

# POLSKA W ZASIĘGU

STACJONARNEGO  
DOSTĘPU DO  
INTERNETU



III KWARTAŁ  
2024



# Województwo wielkopolskie



## Spis treści

● Województwo wielkopolskie	14
● 1. Powiat chodzieski	19
● 1.1 Gmina Chodzież	22
● 1.2 Gmina Budzyń	25
● 1.3 Gmina Chodzież	28
● 1.4 Gmina Margonin	31
● 1.5 Gmina Szamocin	34
● 2. Powiat czarnkowsko-trzcianecki	37
● 2.1 Gmina Czarnków	40
● 2.2 Gmina Czarnków	43
● 2.3 Gmina Drawsko	46
● 2.4 Gmina Krzyż Wielkopolski	49
● 2.5 Gmina Lubasz	52
● 2.6 Gmina Połajewo	55
● 2.7 Gmina Trzcianka	58
● 2.8 Gmina Wieleń	61
● 3. Powiat gnieźnieński	64
● 3.1 Gmina Gniezno	67
● 3.2 Gmina Czarniejewo	71
● 3.3 Gmina Gniezno	74
● 3.4 Gmina Kiszkowo	77
● 3.5 Gmina Kłecko	80
● 3.6 Gmina Łubowo	83
● 3.7 Gmina Mieleszyn	86
● 3.8 Gmina Niechanowo	89
● 3.9 Gmina Trzemeszno	92
● 3.10 Gmina Witkowo	95
● 4. Powiat gostyński	98
● 4.1 Gmina Borek Wielkopolski	101
● 4.2 Gmina Gostyń	104
● 4.3 Gmina Krobia	107

● 4.4 Gmina Pępowo	110
● 4.5 Gmina Piaski	113
● 4.6 Gmina Pogorzela	116
● 4.7 Gmina Poniec	119
● 5. Powiat grodziski	122
● 5.1 Gmina Granowo	125
● 5.2 Gmina Grodzisk Wielkopolski	128
● 5.3 Gmina Kamieniec	131
● 5.4 Gmina Rakoniewice	134
● 5.5 Gmina Wielichowo	137
● 6. Powiat jarociński	140
● 6.1 Gmina Jaraczewo	143
● 6.2 Gmina Jarocin	146
● 6.3 Gmina Kotlin	149
● 6.4 Gmina Żerków	152
● 7. Powiat kaliski	155
● 7.1 Gmina Blizanów	158
● 7.2 Gmina Brzeziny	161
● 7.3 Gmina Ceków-Kolonia	164
● 7.4 Gmina Godziesze Wielkie	167
● 7.5 Gmina Koźminek	170
● 7.6 Gmina Lisków	173
● 7.7 Gmina Mycielin	176
● 7.8 Gmina Opatówek	179
● 7.9 Gmina Stawiszyn	182
● 7.10 Gmina Szczytniki	185
● 7.11 Gmina Żelazków	188
● 8. Powiat kępiński	191
● 8.1 Gmina Baranów	194
● 8.2 Gmina Bralin	197
● 8.3 Gmina Kępno	200
● 8.4 Gmina Łęka Opatowska	204
● 8.5 Gmina Perzów	207

● 8.6 Gmina Rychtal	210
● 8.7 Gmina Trzcinica	213
● 9. Powiat kolski	216
● 9.1 Gmina Koło	219
● 9.2 Gmina Babiak	222
● 9.3 Gmina Chodów	225
● 9.4 Gmina Dąbie	228
● 9.5 Gmina Grzegorzew	231
● 9.6 Gmina Kłodawa	234
● 9.7 Gmina Koło	237
● 9.8 Gmina Kościelec	240
● 9.9 Gmina Olszówka	243
● 9.10 Gmina Osiek Mały	246
● 9.11 Gmina Przedecz	249
● 10. Powiat koniński	252
● 10.1 Gmina Golina	256
● 10.2 Gmina Grodziec	259
● 10.3 Gmina Kazimierz Biskupi	262
● 10.4 Gmina Kleczew	265
● 10.5 Gmina Kramsk	268
● 10.6 Gmina Krzymów	271
● 10.7 Gmina Rychwał	274
● 10.8 Gmina Rzgów	277
● 10.9 Gmina Skulsk	280
● 10.10 Gmina Sompolno	283
● 10.11 Gmina Stare Miasto	286
● 10.12 Gmina Ślesin	289
● 10.13 Gmina Wierzbiniek	292
● 10.14 Gmina Wilczyn	295
● 11. Powiat kościański	298
● 11.1 Gmina Kościan	301
● 11.2 Gmina Czempień	304
● 11.3 Gmina Kościan	307

● 11.4 Gmina Krzywiń	310
● 11.5 Gmina Śmigiel	313
● 12. Powiat krotoszyński	316
● 12.1 Gmina Sulmierzyce	319
● 12.2 Gmina Kobylin	322
● 12.3 Gmina Koźmin Wielkopolski	325
● 12.4 Gmina Krotoszyn	328
● 12.5 Gmina Rozdrażew	332
● 12.6 Gmina Zduny	335
● 13. Powiat leszczyński	338
● 13.1 Gmina Krzemieniewo	341
● 13.2 Gmina Lipno	344
● 13.3 Gmina Osieczna	347
● 13.4 Gmina Rydzyna	350
● 13.5 Gmina Święciechowa	353
● 13.6 Gmina Wijewo	356
● 13.7 Gmina Włoszakowice	359
● 14. Powiat międzychodzki	362
● 14.1 Gmina Chrzypsko Wielkie	365
● 14.2 Gmina Kwilcz	368
● 14.3 Gmina Międzychód	371
● 14.4 Gmina Sieraków	374
● 15. Powiat nowotomyski	377
● 15.1 Gmina Kuślin	380
● 15.2 Gmina Lwówek	383
● 15.3 Gmina Miedzichowo	386
● 15.4 Gmina Nowy Tomyśl	389
● 15.5 Gmina Opalenica	392
● 15.6 Gmina Zbąszyń	395
● 16. Powiat obornicki	398
● 16.1 Gmina Oborniki	401
● 16.2 Gmina Rogoźno	404
● 16.3 Gmina Ryczywół	407



● 17. Powiat ostrowski	410
● 17.1 Gmina Ostrów Wielkopolski	413
● 17.2 Gmina Nowe Skalmierzyce	416
● 17.3 Gmina Odolanów	419
● 17.4 Gmina Ostrów Wielkopolski	422
● 17.5 Gmina Przygodzice	425
● 17.6 Gmina Raszków	428
● 17.7 Gmina Sieroszewice	431
● 17.8 Gmina Sośnie	434
● 18. Powiat ostrzeszowski	437
● 18.1 Gmina Czajków	440
● 18.2 Gmina Doruchów	443
● 18.3 Gmina Grabów nad Prosną	446
● 18.4 Gmina Kobyla Góra	449
● 18.5 Gmina Kraszewice	452
● 18.6 Gmina Mikstat	455
● 18.7 Gmina Ostrzeszów	458
● 19. Powiat pilski	461
● 19.1 Gmina Piła	464
● 19.2 Gmina Białośliwie	468
● 19.3 Gmina Kaczory	471
● 19.4 Gmina Łobżenica	474
● 19.5 Gmina Miasteczko Krajeńskie	477
● 19.6 Gmina Szydłowo	480
● 19.7 Gmina Ujście	483
● 19.8 Gmina Wyrzysk	486
● 19.9 Gmina Wysoka	489
● 20. Powiat pleszewski	492
● 20.1 Gmina Chocz	495
● 20.2 Gmina Czermin	498
● 20.3 Gmina Dobrzyca	501
● 20.4 Gmina Gizałki	504
● 20.5 Gmina Gołuchów	507

● 20.6 Gmina Pleszew	510
● 21. Powiat poznański	514
● 21.1 Gmina Luboń	518
● 21.2 Gmina Puszczykowo	522
● 21.3 Gmina Buk	525
● 21.4 Gmina Czerwonak	528
● 21.5 Gmina Dopiewo	532
● 21.6 Gmina Kleszczewo	536
● 21.7 Gmina Komorniki	539
● 21.8 Gmina Kostrzyn	543
● 21.9 Gmina Kórnik	546
● 21.10 Gmina Mosina	550
● 21.11 Gmina Murowana Goślina	553
● 21.12 Gmina Pobiedziska	556
● 21.13 Gmina Rokietnica	559
● 21.14 Gmina Stęszew	562
● 21.15 Gmina Suchy Las	565
● 21.16 Gmina Swarzędz	569
● 21.17 Gmina Tarnowo Podgórne	573
● 22. Powiat rawicki	577
● 22.1 Gmina Bojanowo	580
● 22.2 Gmina Jutrosin	583
● 22.3 Gmina Miejska Górka	586
● 22.4 Gmina Pakosław	589
● 22.5 Gmina Rawicz	592
● 23. Powiat słupecki	596
● 23.1 Gmina Słupca	599
● 23.2 Gmina Lądek	602
● 23.3 Gmina Orchowo	605
● 23.4 Gmina Ostrowite	608
● 23.5 Gmina Powidz	611
● 23.6 Gmina Słupca	614
● 23.7 Gmina Strzałkowo	617

● 23.8 Gmina Zagórz	620
● 24. Powiat szamotulski	623
● 24.1 Gmina Obrzycko	626
● 24.2 Gmina Duszniki	629
● 24.3 Gmina Kaźmierz	632
● 24.4 Gmina Obrzycko	635
● 24.5 Gmina Ostroróg	638
● 24.6 Gmina Pniewy	641
● 24.7 Gmina Szamotuły	644
● 24.8 Gmina Wronki	647
● 25. Powiat średzki	650
● 25.1 Gmina Dominowo	653
● 25.2 Gmina Krzykosy	656
● 25.3 Gmina Nowe Miasto nad Wartą	659
● 25.4 Gmina Środa Wielkopolska	662
● 25.5 Gmina Zaniemyśl	665
● 26. Powiat śremski	668
● 26.1 Gmina Brodnica	671
● 26.2 Gmina Dolsk	674
● 26.3 Gmina Książ Wielkopolski	677
● 26.4 Gmina Śrem	680
● 27. Powiat turecki	683
● 27.1 Gmina Turek	686
● 27.2 Gmina Brudzew	689
● 27.3 Gmina Dobra	692
● 27.4 Gmina Kawęczyn	695
● 27.5 Gmina Malanów	698
● 27.6 Gmina Przykona	701
● 27.7 Gmina Tuliszków	704
● 27.8 Gmina Turek	707
● 27.9 Gmina Władysławów	710
● 28. Powiat wągrowiecki	713
● 28.1 Gmina Wągrowiec	716

● 28.2 Gmina Damasławek	719
● 28.3 Gmina Gołańcz	722
● 28.4 Gmina Mieścisko	725
● 28.5 Gmina Skoki	728
● 28.6 Gmina Wapno	731
● 28.7 Gmina Wągrowiec	734
● 29. Powiat wolsztyński	737
● 29.1 Gmina Przemęt	740
● 29.2 Gmina Siedlec	743
● 29.3 Gmina Wolsztyn	746
● 30. Powiat wrzesiński	749
● 30.1 Gmina Kołaczkowo	752
● 30.2 Gmina Miłosław	755
● 30.3 Gmina Nekla	758
● 30.4 Gmina Pызdry	761
● 30.5 Gmina Września	764
● 31. Powiat złotowski	768
● 31.1 Gmina Złotów	771
● 31.2 Gmina Jastrowie	774
● 31.3 Gmina Krajenka	777
● 31.4 Gmina Lipka	780
● 31.5 Gmina Okonek	783
● 31.6 Gmina Tarnówka	786
● 31.7 Gmina Zakrzewo	789
● 31.8 Gmina Złotów	792
● 32. Powiat Kalisz	795
● 33. Powiat Konin	799
● 34. Powiat Leszno	803
● 35. Powiat Poznań	807



# Województwo wielkopolskie

TERC: 30

## Statystyki ogólne

W województwie jest 869 313 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 707 838 punktów adresowych, a 161 475 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 273 466 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 15 006 zapotrzebowań na internet i 544 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie województwa działa 193 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 129 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 11 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 53 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie województwa.

<b>Tabela 1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie województwa.</b>			
<b>Powiat</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Kalisz	73 153	10 853	17 123
Konin	61 049	8 796	9 270
Leszno	120 906	11 272	11 372
Poznań	519 624	62 760	69 420
chodzieski	43 780	8 467	10 963
czarnkowsko-trzcianecki	69 928	14 844	20 742
gnieźniński	168 219	22 945	32 179
gostyński	143 126	16 352	17 239
grodziski	95 931	12 150	14 588
jarociński	126 579	14 649	17 145
kaliski	154 750	18 562	27 719
kolski	145 095	22 322	24 943
koniński	296 690	34 496	45 846
kościański	157 052	19 346	21 478

Powiat	Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania	Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem	Liczba punktów adresowych ogółem
krotoszyński	91 803	17 331	17 930
kępiński	115 392	12 605	17 125
leszczyński	139 240	18 306	20 826
międzychodzki	58 429	7 407	10 256
nowotomyski	107 212	15 746	20 215
obornicki	90 322	11 583	14 144
ostrowski	227 081	39 309	41 528
ostrzeszowski	120 332	13 650	18 805
pilski	78 801	19 960	25 173
pleszewski	82 734	13 325	15 952
poznański	895 514	115 960	144 783
rawicki	104 961	14 025	14 522
szamotulski	167 475	20 835	25 887
słupecki	98 618	14 371	18 645
turecki	162 690	20 474	24 442
wolsztyński	106 021	14 690	18 191
wrzesiński	125 866	14 625	19 845
wągrowiecki	95 944	14 252	17 554
złotowski	36 494	10 285	14 615
średzki	94 667	11 456	15 743
śremski	83 333	9 829	13 105
<b>SUMA</b>	<b>5 258 811</b>	<b>707 838</b>	<b>869 313</b>

W tabeli nr 2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie województwa.

Tabela 2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	639 873	73,61%
Hurtowy (wyłącznie)	46 170	5,31%
Teoretyczny (wyłącznie)	21 795	2,51%
Brak zasięgu	161 475	18,58%
<b>SUMA</b>	<b>869 313</b>	<b>100%</b>

## Zasięg sieci

W tabeli nr 3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie województwa w zależności od przepustowości.

**Tabela 3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	122 291	2,33%	5 207	0,74%
10	122 694	2,33%	4 211	0,59%
20	57 620	1,10%	1 223	0,17%
30	284 730	5,41%	30 394	4,29%
40	67 908	1,29%	6 147	0,87%
50	199 947	3,80%	41 602	5,88%
60	118 313	2,25%	19 283	2,72%
70	18 943	0,36%	2 592	0,37%
80	13 531	0,26%	977	0,14%
90	1 825	0,03%	355	0,05%
100	38 932	0,74%	12 457	1,76%
200	6 967	0,13%	1 013	0,14%
300	78 800	1,50%	19 573	2,77%
400	15	0,00%	1	0,00%
500	5 706	0,11%	1 078	0,15%
600	345 423	6,57%	10 187	1,44%
700	10 650	0,20%	2 637	0,37%
800	5	0,00%	3	0,00%
900	697 408	13,26%	1 309	0,18%
1000	3 000 674	57,06%	504 490	71,27%
2000	16 033	0,30%	14 143	2,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	30	0,00%	25	0,00%
6000	1	0,00%	1	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	7 063	0,13%	6 376	0,90%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	43 302	0,82%	22 555	3,19%
<b>SUMA</b>	<b>5 258 811</b>	<b>100%</b>	<b>707 838</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 4 przedstawiono liczbę zasięgów w województwie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 057 816	77,16%
kablowe współosiowe miedziane	119 723	2,28%
kablowe parowe miedziane	720 242	13,70%



Medium	Liczba zasięgów	Udział %
radiowe (FWA)	361 030	6,87%
<b>SUMA</b>	<b>5 258 811</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W województwie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 137 128 punktów adresowych, w tym 122 474 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie województwa, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Kalisz	3 330
Konin	2 082
Leszno	1 189
Poznań	7 303
chodzieski	314
czarnkowsko-trzcianecki	1 791
gnieźnieński	3 544
gostyński	1 881
grodziski	1 936
jarociński	1 653
kaliski	11 023
kolski	6 318
koniński	9 354
kościański	3 107
krotoszyński	3 928
kępiński	954
leszczyński	6 767
międzychodzki	237
nowotomyski	1 535
obornicki	691
ostrowski	4 568
ostrzeszowski	4 148
pilski	3 040
pleszewski	3 910
poznański	20 217
rawicki	5 237

<b>Powiat</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi</b>
szamotulski	3 073
słupecki	6 880
turecki	4 014
wolsztyński	4 464
wrzesiński	1 981
wągrowiecki	394
złotowski	2 598
średzki	2 897
śremski	770
<b>SUMA</b>	<b>137 128</b>

# 1. Powiat chodzieski

TERC: 3001

## Statystyki ogólne

W powiecie są 10 963 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 8 467 punktów adresowych, a 2 496 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 510 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 165 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 18 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 10 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 3 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 5 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 1.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 1.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.			
Gmina	Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania	Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem	Liczba punktów adresowych ogółem
Budzyń	5 219	1 522	2 176
Chodzież	22 250	2 847	3 095
Chodzież	3 925	1 261	2 011
Margonin	6 378	1 346	1 839
Szamocin	6 008	1 491	1 842
<b>SUMA</b>	<b>43 780</b>	<b>8 467</b>	<b>10 963</b>

W tabeli nr 1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	7 737	70,57%
Hurtowy (wyłącznie)	643	5,87%
Teoretyczny (wyłącznie)	87	0,79%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	2 496	22,77%
<b>SUMA</b>	<b>10 963</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 814	4,14%	205	2,42%
10	1 963	4,48%	46	0,54%
20	1 037	2,37%	14	0,17%
30	4 432	10,12%	250	2,95%
40	1 503	3,43%	76	0,90%
50	1 948	4,45%	395	4,67%
60	809	1,85%	25	0,30%
70	153	0,35%	2	0,02%
80	24	0,05%	1	0,01%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	953	2,18%	231	2,73%
200	102	0,23%	7	0,08%
300	7	0,02%	1	0,01%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	2 866	6,55%	28	0,33%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 978	9,09%	0	0,00%
1000	22 188	50,68%	7 185	84,86%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	3	0,01%	1	0,01%
<b>SUMA</b>	<b>43 780</b>	<b>100%</b>	<b>8 467</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	27 963	63,87%
kablowe współosiowe miedziane	1 446	3,30%
kablowe parowe miedziane	12 447	28,43%
radiowe (FWA)	1 924	4,39%
<b>SUMA</b>	<b>43 780</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 314 punktów adresowych, w tym 308 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 1.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 1.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Budzyń	0
Chodzież	290
Chodzież	24
Margonin	0
Szamocin	0
<b>SUMA</b>	<b>314</b>

# 1.1. Gmina Chodzież

TERC: 3001011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 3 095 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 847 punktów adresowych, a 248 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 705 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 19 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 1.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 1.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 1.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 1.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 479	80,10%
Hurtowy (wyłącznie)	363	11,73%
Teoretyczny (wyłącznie)	5	0,16%
Brak zasięgu	248	8,01%
<b>SUMA</b>	<b>3 095</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 1.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 1.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 700	7,64%	184	6,46%
10	1 615	7,26%	45	1,58%
20	1 036	4,66%	14	0,49%
30	1 806	8,12%	123	4,32%
40	547	2,46%	44	1,55%
50	396	1,78%	37	1,30%
60	251	1,13%	8	0,28%
70	11	0,05%	1	0,04%
80	3	0,01%	1	0,04%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	139	0,62%	10	0,35%
200	102	0,46%	7	0,25%
300	6	0,03%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	558	2,51%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 882	8,46%	0	0,00%
1000	12 195	54,81%	2 372	83,32%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	3	0,01%	1	0,04%
<b>SUMA</b>	<b>22 250</b>	<b>100%</b>	<b>2 847</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 1.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 1.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 555	60,92%
kablowe współosiowe miedziane	1 095	4,92%
kablowe parowe miedziane	7 492	33,67%
radiowe (FWA)	108	0,49%
<b>SUMA</b>	<b>22 250</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 290 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 218 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 42 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 6 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 24 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).



## 1.2. Gmina Budzyń

TERC: 3001023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 176 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 522 punkty adresowe, a 654 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 802 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 34 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 1.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 1.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 1.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 1.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 471	67,60%
Hurtowy (wyłącznie)	51	2,34%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	654	30,06%
<b>SUMA</b>	<b>2 176</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 1.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 1.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	18	0,34%	3	0,20%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,02%	0	0,00%
30	1 051	20,14%	52	3,42%
40	225	4,31%	4	0,26%
50	264	5,06%	87	5,72%
60	107	2,05%	2	0,13%
70	18	0,34%	0	0,00%
80	3	0,06%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1	0,02%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,02%	1	0,07%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	664	12,72%	1	0,07%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	272	5,21%	0	0,00%
1000	2 594	49,70%	1 372	90,14%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>5 219</b>	<b>100%</b>	<b>1 522</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 1.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 1.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 531	67,66%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 528	29,28%
radiowe (FWA)	160	3,07%
<b>SUMA</b>	<b>5 219</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 1.3. Gmina Chodzież

TERC: 3001032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 011 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 261 punktów adresowych, a 750 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 880 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 77 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 1.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 1.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 1.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 1.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 159	57,63%
Hurtowy (wyłącznie)	95	4,72%
Teoretyczny (wyłącznie)	7	0,35%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	750	37,29%
<b>SUMA</b>	<b>2 011</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 1.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 1.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	58	1,48%	10	0,79%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	124	3,16%	16	1,27%
40	154	3,92%	22	1,74%
50	164	4,18%	71	5,63%
60	127	3,24%	11	0,87%
70	54	1,38%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,15%	1	0,08%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	633	16,13%	27	2,14%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	596	15,18%	0	0,00%
1000	2 009	51,18%	1 103	87,47%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>3 925</b>	<b>100%</b>	<b>1 261</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 1.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 1.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 241	82,57%
kablowe współosiowe miedziane	3	0,08%
kablowe parowe miedziane	633	16,13%
radiowe (FWA)	48	1,22%
<b>SUMA</b>	<b>3 925</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 24 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 9 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 11 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 1.4. Gmina Margonin

TERC: 3001043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 839 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 346 punktów adresowych, a 493 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 577 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 22 zapotrzebowania na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 1.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 1.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 1.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 1.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 177	64,00%
Hurtowy (wyłącznie)	97	5,27%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	72	3,92%
Brak zasięgu	493	26,81%
<b>SUMA</b>	<b>1 839</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 1.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 1.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	25	0,39%	8	0,59%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	610	9,56%	6	0,45%
40	309	4,84%	2	0,15%
50	874	13,70%	64	4,75%
60	180	2,82%	3	0,22%
70	70	1,10%	1	0,07%
80	12	0,19%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	805	12,62%	220	16,34%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	568	8,91%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	569	8,92%	0	0,00%
1000	2 356	36,94%	1 042	77,41%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>6 378</b>	<b>100%</b>	<b>1 346</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 1.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 1.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 498	54,84%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 445	22,66%
radiowe (FWA)	1 435	22,50%
<b>SUMA</b>	<b>6 378</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 1.5. Gmina Szamocin

TERC: 3001053

## Statystyki ogólne

W gminie są 1 842 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 491 punktów adresowych, a 351 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 546 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 13 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 1.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 1.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

W tabeli nr 1.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 1.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 451	78,77%
Hurtowy (wyłącznie)	37	2,01%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,16%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	351	19,06%
<b>SUMA</b>	<b>1 842</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 1.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 1.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	13	0,22%	0	0,00%
10	348	5,79%	1	0,07%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	841	14,00%	53	3,55%
40	268	4,46%	4	0,27%
50	250	4,16%	136	9,12%
60	144	2,40%	1	0,07%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	6	0,10%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2	0,03%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	443	7,37%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	659	10,97%	0	0,00%
1000	3 034	50,50%	1 296	86,92%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>6 008</b>	<b>100%</b>	<b>1 491</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 1.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 1.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 138	68,87%
kablowe współosiowe miedziane	348	5,79%
kablowe parowe miedziane	1 349	22,45%
radiowe (FWA)	173	2,88%
<b>SUMA</b>	<b>6 008</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 2. Powiat czarnkowsko-trzcianecki

TERC: 3002

### Statystyki ogólne

W powiecie są 20 742 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 14 844 punkty adresowe, a 5 898 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 8 220 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 387 zapotrzebowań na internet i 13 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 21 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 12 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 5 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 2.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 2.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Czarnków	11 389	1 390	1 490
Czarnków	6 989	1 948	3 486
Drawsko	4 426	1 286	1 837
Krzyż Wielkopolski	9 014	1 551	1 947
Lubasz	6 972	1 708	2 374
Połajewo	4 549	1 163	1 794
Trzcianka	17 246	3 691	4 831
Wieleń	9 343	2 107	2 983
<b>SUMA</b>	<b>69 928</b>	<b>14 844</b>	<b>20 742</b>

W tabeli nr 2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	13 980	67,40%
Hurtowy (wyłącznie)	785	3,78%
Teoretyczny (wyłącznie)	79	0,38%
Brak zasięgu	5 898	28,44%
<b>SUMA</b>	<b>20 742</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 541	2,20%	75	0,51%
10	1 266	1,81%	42	0,28%
20	636	0,91%	19	0,13%
30	6 437	9,21%	511	3,44%
40	1 716	2,45%	221	1,49%
50	3 538	5,06%	1 109	7,47%
60	1 140	1,63%	206	1,39%
70	765	1,09%	130	0,88%
80	56	0,08%	7	0,05%
90	4	0,01%	2	0,01%
100	74	0,11%	10	0,07%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,00%	0	0,00%
600	6 549	9,37%	148	1,00%
700	1	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	10 273	14,69%	75	0,51%
1000	35 931	51,38%	12 289	82,79%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>69 928</b>	<b>100%</b>	<b>14 844</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	51 342	73,42%
kablowe współosiowe miedziane	1 467	2,10%
kablowe parowe miedziane	13 986	20,00%
radiowe (FWA)	3 133	4,48%
<b>SUMA</b>	<b>69 928</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 791 punktów adresowych, w tym 1 675 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 2.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 2.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Czarnków	132
Czarnków	201
Drawsko	0
Krzyż Wielkopolski	72
Lubasz	173
Połajewo	0
Trzcianka	1 163
Wieleń	50
<b>SUMA</b>	<b>1 791</b>

## 2.1. Gmina Czarnków

TERC: 3002011

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 490 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 390 punktów adresowych, a 100 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 209 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 14 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 2.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 2.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
ENTER T&T SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 2.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 2.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 322	88,72%
Hurtowy (wyłącznie)	66	4,43%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,13%
Brak zasięgu	100	6,71%
<b>SUMA</b>	<b>1 490</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 2.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	159	1,40%	5	0,36%
10	83	0,73%	16	1,15%
20	44	0,39%	14	1,01%
30	998	8,76%	38	2,73%
40	213	1,87%	10	0,72%
50	119	1,04%	14	1,01%
60	127	1,12%	8	0,58%
70	67	0,59%	1	0,07%
80	3	0,03%	1	0,07%
90	4	0,04%	2	0,14%
100	17	0,15%	3	0,22%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	68	0,60%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 128	9,90%	0	0,00%
1000	8 359	73,40%	1 278	91,94%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>11 389</b>	<b>100%</b>	<b>1 390</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 2.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 2.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 741	76,75%
kablowe współosiowe miedziane	821	7,21%
kablowe parowe miedziane	1 805	15,85%
radiowe (FWA)	22	0,19%
<b>SUMA</b>	<b>11 389</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 132 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 113 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 5 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 13 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 2.2. Gmina Czarnków

TERC: 3002022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 486 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 948 punktów adresowych, a 1 538 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 710 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 67 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 2.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 2.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
ASTA-NET S.A.	X		X
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 2.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 2.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 901	54,53%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	44	1,26%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,09%
Brak zasięgu	1 538	44,12%
<b>SUMA</b>	<b>3 486</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 2.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	24	0,34%	6	0,31%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,01%	0	0,00%
30	108	1,55%	11	0,56%
40	98	1,40%	17	0,87%
50	299	4,28%	113	5,80%
60	85	1,22%	17	0,87%
70	54	0,77%	8	0,41%
80	6	0,09%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	10	0,14%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 406	20,12%	17	0,87%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 339	19,16%	13	0,67%
1000	3 559	50,92%	1 746	89,63%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>6 989</b>	<b>100%</b>	<b>1 948</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 2.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 2.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 275	89,78%
kablowe współosiowe miedziane	39	0,56%
kablowe parowe miedziane	437	6,25%
radiowe (FWA)	238	3,41%
<b>SUMA</b>	<b>6 989</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 201 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 38 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 163 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 2.3. Gmina Drawsko

TERC: 3002032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 837 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 286 punktów adresowych, a 551 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 814 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 66 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 2.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 2.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X

W tabeli nr 2.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 2.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 276	69,46%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	7	0,38%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,16%
Brak zasięgu	551	29,99%
<b>SUMA</b>	<b>1 837</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 2.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	21	0,47%	1	0,08%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	52	1,17%	5	0,39%
40	11	0,25%	0	0,00%
50	832	18,80%	255	19,83%
60	24	0,54%	2	0,16%
70	18	0,41%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	7	0,16%	1	0,08%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	682	15,41%	15	1,17%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	830	18,75%	2	0,16%
1000	1 949	44,04%	1 005	78,15%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>4 426</b>	<b>100%</b>	<b>1 286</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 2.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 2.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 468	78,36%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	112	2,53%
radiowe (FWA)	846	19,11%
<b>SUMA</b>	<b>4 426</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 2.4. Gmina Krzyż Wielkopolski

TERC: 3002043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 947 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 551 punktów adresowych, a 396 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 643 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 24 zapotrzebowania na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 2.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 2.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 2.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 2.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 407	72,27%
Hurtowy (wyłącznie)	94	4,83%
Teoretyczny (wyłącznie)	50	2,57%
Brak zasięgu	396	20,34%
<b>SUMA</b>	<b>1 947</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 2.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	43	0,48%	5	0,32%
10	3	0,03%	0	0,00%
20	12	0,13%	0	0,00%
30	1 593	17,67%	138	8,90%
40	368	4,08%	32	2,06%
50	262	2,91%	60	3,87%
60	55	0,61%	9	0,58%
70	15	0,17%	3	0,19%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,04%	1	0,06%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	735	8,15%	12	0,77%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 264	14,02%	0	0,00%
1000	4 660	51,70%	1 291	83,24%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>9 014</b>	<b>100%</b>	<b>1 551</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 2.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 2.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 663	73,92%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 698	18,84%
radiowe (FWA)	653	7,24%
<b>SUMA</b>	<b>9 014</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 72 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 54 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 10 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 3 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 2.5. Gmina Lubasz

TERC: 3002052

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 374 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 708 punktów adresowych, a 666 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 015 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 20 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 2.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 2.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 2.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 2.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 618	68,16%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	85	3,58%
Teoretyczny (wyłącznie)	5	0,21%
Brak zasięgu	666	28,05%
<b>SUMA</b>	<b>2 374</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 2.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	15	0,22%	1	0,06%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	593	8,51%	51	2,99%
40	78	1,12%	11	0,64%
50	862	12,36%	225	13,17%
60	162	2,32%	42	2,46%
70	72	1,03%	18	1,05%
80	14	0,20%	1	0,06%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,09%	1	0,06%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 111	15,94%	13	0,76%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 193	17,11%	6	0,35%
1000	2 866	41,11%	1 339	78,40%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>6 972</b>	<b>100%</b>	<b>1 708</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 2.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 2.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 175	74,23%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 073	15,39%
radiowe (FWA)	724	10,38%
<b>SUMA</b>	<b>6 972</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 173 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 65 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 65 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 43 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 2.6. Gmina Połajewo

TERC: 3002062

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 794 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 163 punkty adresowe, a 631 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 801 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 26 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 2.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 2.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

W tabeli nr 2.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 2.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 124	62,65%
Hurtowy (wyłącznie)	38	2,12%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,06%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	631	35,17%
<b>SUMA</b>	<b>1 794</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 2.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	59	1,30%	15	1,29%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	457	10,05%	36	3,10%
40	75	1,65%	11	0,95%
50	280	6,16%	86	7,39%
60	106	2,33%	15	1,29%
70	69	1,52%	7	0,60%
80	3	0,07%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1	0,02%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	778	17,10%	9	0,77%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	898	19,74%	29	2,49%
1000	1 823	40,07%	955	82,12%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>4 549</b>	<b>100%</b>	<b>1 163</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 2.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 2.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 500	76,94%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	824	18,11%
radiowe (FWA)	225	4,95%
<b>SUMA</b>	<b>4 549</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 2.7. Gmina Trzcianka

TERC: 3002073

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 831 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 691 punktów adresowych, a 1 140 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 2 004 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 112 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 2.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 2.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GT11 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA LOKATORSKO-WŁASNOŚCIOWA w Trzciance	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 2.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 2.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 305	68,41%
Hurtowy (wyłącznie)	372	7,70%
Teoretyczny (wyłącznie)	14	0,29%
Brak zasięgu	1 140	23,60%
<b>SUMA</b>	<b>4 831</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 2.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 163	6,74%	39	1,06%
10	1 180	6,84%	26	0,70%
20	579	3,36%	5	0,14%
30	1 821	10,56%	194	5,26%
40	627	3,64%	109	2,95%
50	713	4,13%	321	8,70%
60	411	2,38%	89	2,41%
70	304	1,76%	76	2,06%
80	24	0,14%	5	0,14%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	17	0,10%	2	0,05%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	745	4,32%	57	1,54%
700	1	0,01%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 122	12,30%	2	0,05%
1000	7 538	43,71%	2 766	74,94%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>17 246</b>	<b>100%</b>	<b>3 691</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 2.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 2.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 045	58,25%
kablowe współosiowe miedziane	373	2,16%
kablowe parowe miedziane	6 435	37,31%
radiowe (FWA)	393	2,28%
<b>SUMA</b>	<b>17 246</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 163 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 752 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 115 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 107 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 110 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 184 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 2.8. Gmina Wieleń

TERC: 3002083

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 983 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 107 punktów adresowych, a 876 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 024 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 58 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 2.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 2.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 2.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 2.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 027	67,95%
Hurtowy (wyłącznie)	79	2,65%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,03%
Brak zasięgu	876	29,37%
<b>SUMA</b>	<b>2 983</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 2.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	57	0,61%	3	0,14%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	815	8,72%	38	1,80%
40	246	2,63%	31	1,47%
50	171	1,83%	35	1,66%
60	170	1,82%	24	1,14%
70	166	1,78%	17	0,81%
80	6	0,06%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	12	0,13%	2	0,09%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 024	10,96%	25	1,19%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 499	16,04%	23	1,09%
1000	5 177	55,41%	1 909	90,60%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>9 343</b>	<b>100%</b>	<b>2 107</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 2.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 2.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 475	80,01%
kablowe współosiowe miedziane	234	2,50%
kablowe parowe miedziane	1 602	17,15%
radiowe (FWA)	32	0,34%
<b>SUMA</b>	<b>9 343</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 50 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 35 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 14 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).

## 3. Powiat gnieźnieński

TERC: 3003

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 32 179 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 22 945 punktów adresowych, a 9 234 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 12 319 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 856 zapotrzebowań na internet i 27 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 33 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 22 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 5 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 6 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 3.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 3.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Czarniejewo	9 854	1 170	1 894
Gniezno	81 230	9 356	10 592
Gniezno	12 595	2 555	4 504
Kiszkowo	7 648	1 044	1 678
Kłecko	9 845	1 115	1 755
Mieleszyn	7 343	871	1 029
Niechanowo	8 133	1 254	1 703
Trzemeszno	9 516	1 995	2 920
Witkowo	10 517	2 058	3 153
Łubowo	11 538	1 527	2 951
<b>SUMA</b>	<b>168 219</b>	<b>22 945</b>	<b>32 179</b>

W tabeli nr 3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.



**Tabela 3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	21 468	66,71%
Hurtowy (wyłącznie)	1 370	4,26%
Teoretyczny (wyłącznie)	107	0,33%
Brak zasięgu	9 234	28,70%
<b>SUMA</b>	<b>32 179</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	5 783	3,44%	353	1,54%
10	3 858	2,29%	289	1,26%
20	2 241	1,33%	57	0,25%
30	7 601	4,52%	727	3,17%
40	1 776	1,06%	193	0,84%
50	3 799	2,26%	1 129	4,92%
60	883	0,52%	156	0,68%
70	448	0,27%	78	0,34%
80	190	0,11%	100	0,44%
90	3	0,00%	3	0,01%
100	5 006	2,98%	3 225	14,06%
200	11	0,01%	10	0,04%
300	550	0,33%	167	0,73%
400	4	0,00%	0	0,00%
500	15	0,01%	1	0,00%
600	10 845	6,45%	254	1,11%
700	3 137	1,86%	588	2,56%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	24 127	14,34%	308	1,34%
1000	97 707	58,08%	15 187	66,19%
2000	1	0,00%	1	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	8	0,00%	5	0,02%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	226	0,13%	114	0,50%
<b>SUMA</b>	<b>168 219</b>	<b>100%</b>	<b>22 945</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	136 483	81,13%
kablowe współosiowe miedziane	4 286	2,55%
kablowe parowe miedziane	24 219	14,40%
radiowe (FWA)	3 231	1,92%
<b>SUMA</b>	<b>168 219</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 544 punkty adresowe, w tym 3 028 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 3.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 3.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Czarniejewo	424
Gniezno	420
Gniezno	1 578
Kiszkowo	785
Kłecko	193
Mieleszyn	0
Niechanowo	129
Trzemeszno	14
Witkowo	0
Łubowo	1
<b>SUMA</b>	<b>3 544</b>

## 3.1. Gmina Gniezno

TERC: 3003011

### Statystyki ogólne

W gminie są 10 592 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 9 356 punktów adresowych, a 1 236 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 509 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 116 zapotrzebowań na internet i 9 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 3.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 3.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ENERGY LUX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NORNET Norbert Gruszczyński	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
POLSKI ŚWIATŁOWÓD OTWARTY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SATPOL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa	X		
SGK PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 3.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 3.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	8 461	79,88%
Hurtowy (wyłącznie)	879	8,30%
Teoretyczny (wyłącznie)	16	0,15%
Brak zasięgu	1 236	11,67%
<b>SUMA</b>	<b>10 592</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 3.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 3.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	5 372	6,61%	297	3,17%
10	3 857	4,75%	289	3,09%
20	2 230	2,75%	55	0,59%
30	3 863	4,76%	360	3,85%
40	664	0,82%	46	0,49%
50	991	1,22%	167	1,78%
60	282	0,35%	34	0,36%
70	100	0,12%	9	0,10%
80	66	0,08%	16	0,17%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
90	0	0,00%	0	0,00%
100	535	0,66%	49	0,52%
200	3	0,00%	2	0,02%
300	401	0,49%	117	1,25%
400	1	0,00%	0	0,00%
500	12	0,01%	0	0,00%
600	5 309	6,54%	10	0,11%
700	3 137	3,86%	588	6,28%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	11 116	13,68%	305	3,26%
1000	43 281	53,28%	7 005	74,87%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	8	0,01%	5	0,05%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	2	0,00%	2	0,02%
<b>SUMA</b>	<b>81 230</b>	<b>100%</b>	<b>9 356</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 3.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 3.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	59 612	73,39%
kablowe współosiowe miedziane	3 740	4,60%
kablowe parowe miedziane	16 934	20,85%
radiowe (FWA)	944	1,16%
<b>SUMA</b>	<b>81 230</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 420 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 138 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 183 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;

- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 10 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 86 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 3.2. Gmina Czerniejewo

TERC: 3003023

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 894 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 170 punktów adresowych, a 724 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 984 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 173 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 3.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 3.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
DR-KOMP PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Danuta Rachuba	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NORNET Norbert Gruszczyński	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 3.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 3.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 017	53,70%
Hurtowy (wyłącznie)	145	7,66%
Teoretyczny (wyłącznie)	8	0,42%
Brak zasięgu	724	38,23%
<b>SUMA</b>	<b>1 894</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 3.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 3.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	42	0,43%	6	0,51%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	2	0,02%	1	0,09%
30	870	8,83%	120	10,26%
40	306	3,11%	59	5,04%
50	174	1,77%	32	2,74%
60	71	0,72%	20	1,71%
70	103	1,05%	18	1,54%
80	6	0,06%	4	0,34%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	8	0,08%	4	0,34%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	1	0,09%
600	707	7,17%	6	0,51%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 470	14,92%	0	0,00%
1000	6 094	61,84%	899	76,84%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>9 854</b>	<b>100%</b>	<b>1 170</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 3.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 3.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 273	83,96%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 570	15,93%
radiowe (FWA)	11	0,11%
<b>SUMA</b>	<b>9 854</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 424 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 209 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 61 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 109 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 44 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 3.3. Gmina Gniezno

TERC: 3003032

### Statystyki ogólne

W gminie są 4 504 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 555 punktów adresowych, a 1 949 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 237 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 164 zapotrzebowania na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 3.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 3.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NORNET Norbert Gruszczyński	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X		X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SATPOL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

W tabeli nr 3.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 3.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 545	56,51%
Hurtowy (wyłącznie)	8	0,18%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,04%
Brak zasięgu	1 949	43,27%
<b>SUMA</b>	<b>4 504</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 3.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 3.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	176	1,40%	13	0,51%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	6	0,05%	0	0,00%
30	2	0,02%	0	0,00%
40	11	0,09%	8	0,31%
50	438	3,48%	210	8,22%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	77	0,61%	57	2,23%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 145	9,09%	1 020	39,92%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	18	0,14%	18	0,70%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 022	8,11%	58	2,27%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 932	15,34%	1	0,04%
1000	7 768	61,68%	1 170	45,79%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>12 595</b>	<b>100%</b>	<b>2 555</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 3.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 3.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 694	92,85%
kablowe współosiowe miedziane	84	0,67%
kablowe parowe miedziane	189	1,50%
radiowe (FWA)	628	4,99%
<b>SUMA</b>	<b>12 595</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 578 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 156 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 250 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 171 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 3.4. Gmina Kiszkowo

TERC: 3003042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 678 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 044 punkty adresowe, a 634 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 918 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 53 zapotrzebowania na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 3.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 3.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 3.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 3.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	958	57,09%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	79	4,71%
Teoretyczny (wyłącznie)	7	0,42%
Brak zasięgu	634	37,78%
<b>SUMA</b>	<b>1 678</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 3.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 3.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	34	0,44%	6	0,57%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	271	3,54%	28	2,68%
40	74	0,97%	19	1,82%
50	342	4,47%	146	13,98%
60	170	2,22%	59	5,65%
70	79	1,03%	26	2,49%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,04%	1	0,10%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	609	7,96%	14	1,34%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 182	15,46%	0	0,00%
1000	4 884	63,86%	745	71,36%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>7 648</b>	<b>100%</b>	<b>1 044</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 3.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 3.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 676	87,29%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	772	10,09%
radiowe (FWA)	200	2,62%
<b>SUMA</b>	<b>7 648</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 785 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 178 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 59 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 147 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 399 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 3.5. Gmina Kłecko

TERC: 3003053

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 755 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 115 punktów adresowych, a 640 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 716 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 58 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 3.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 3.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NORNET Norbert Gruszczyński	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 3.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 3.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 076	61,31%
Hurtowy (wyłącznie)	39	2,22%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	640	36,47%
<b>SUMA</b>	<b>1 755</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 3.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 3.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	21	0,21%	2	0,18%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	335	3,40%	18	1,61%
40	260	2,64%	20	1,79%
50	202	2,05%	20	1,79%
60	141	1,43%	13	1,17%
70	34	0,35%	3	0,27%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,04%	1	0,09%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	1	0,01%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	376	3,82%	11	0,99%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 508	15,32%	0	0,00%
1000	6 963	70,73%	1 027	92,11%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>9 845</b>	<b>100%</b>	<b>1 115</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 3.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 3.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 851	89,90%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	943	9,58%
radiowe (FWA)	51	0,52%
<b>SUMA</b>	<b>9 845</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 193 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 24 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 15 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 154 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 3.6. Gmina Łubowo

TERC: 3003062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 951 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 527 punktów adresowych, a 1 424 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 655 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 152 zapotrzebowania na internet i 6 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 3.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 3.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LEXELL TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NORNET Norbert Gruszczyński	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VARNET Mariusz Wawrzyniak	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 3.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 3.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 483	50,25%
Hurtowy (wyłącznie)	40	1,36%
Teoretyczny (wyłącznie)	4	0,14%
Brak zasięgu	1 424	48,25%
<b>SUMA</b>	<b>2 951</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 3.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 3.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	11	0,10%	4	0,26%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	177	1,53%	30	1,96%
40	64	0,55%	8	0,52%
50	482	4,18%	171	11,20%
60	57	0,49%	5	0,33%
70	35	0,30%	8	0,52%
80	22	0,19%	5	0,33%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,03%	1	0,07%
200	8	0,07%	8	0,52%
300	1	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	882	7,64%	57	3,73%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 044	17,72%	2	0,13%
1000	7 526	65,23%	1 116	73,08%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	224	1,94%	112	7,33%
<b>SUMA</b>	<b>11 538</b>	<b>100%</b>	<b>1 527</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 3.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 3.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 679	92,56%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	439	3,80%
radiowe (FWA)	420	3,64%
<b>SUMA</b>	<b>11 538</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 punkt adresowy. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).

## 3.7. Gmina Mieleszyn

TERC: 3003072

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 029 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 871 punktów adresowych, a 158 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 305 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 17 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 3.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 3.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 3.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 3.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	871	84,65%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	158	15,35%
<b>SUMA</b>	<b>1 029</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 3.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 3.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	15	0,20%	3	0,34%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	0	0,00%	0	0,00%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	449	6,11%	144	16,53%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,04%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	548	7,46%	32	3,67%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 219	16,60%	0	0,00%
1000	5 108	69,56%	692	79,45%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>7 343</b>	<b>100%</b>	<b>871</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 3.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 3.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 878	93,67%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	15	0,20%
radiowe (FWA)	450	6,13%
<b>SUMA</b>	<b>7 343</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 3.8. Gmina Niechanowo

TERC: 3003082

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 703 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 254 punkty adresowe, a 449 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 648 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 17 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 3.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 3.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ENERGY LUX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NORNET Norbert Gruszczyński	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 3.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 3.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 177	69,11%
Hurtowy (wyłącznie)	76	4,46%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,06%
Brak zasięgu	449	26,37%
<b>SUMA</b>	<b>1 703</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 3.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 3.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	43	0,53%	7	0,56%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	368	4,52%	48	3,83%
40	52	0,64%	8	0,64%
50	314	3,86%	89	7,10%
60	68	0,84%	19	1,52%
70	40	0,49%	12	0,96%
80	16	0,20%	16	1,28%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	239	2,94%	235	18,74%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	28	0,34%	28	2,23%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	666	8,19%	38	3,03%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 317	16,19%	0	0,00%
1000	4 981	61,24%	753	60,05%
2000	1	0,01%	1	0,08%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>8 133</b>	<b>100%</b>	<b>1 254</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 3.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 3.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 230	88,90%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	621	7,64%
radiowe (FWA)	282	3,47%
<b>SUMA</b>	<b>8 133</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 129 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 65 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 31 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 33 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 3.9. Gmina Trzemeszno

TERC: 3003093

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 920 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 995 punktów adresowych, a 925 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 972 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 86 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 3.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 3.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NORNET Norbert Gruszczyński	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 3.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 3.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 959	67,09%
Hurtowy (wyłącznie)	35	1,20%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,03%
Brak zasięgu	925	31,68%
<b>SUMA</b>	<b>2 920</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 3.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 3.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	5	0,05%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	625	6,57%	37	1,85%
40	126	1,32%	2	0,10%
50	82	0,86%	3	0,15%
60	80	0,84%	4	0,20%
70	54	0,57%	1	0,05%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2 028	21,31%	976	48,92%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	2	0,02%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	926	9,73%	0	0,00%
1000	5 588	58,72%	972	48,72%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>9 516</b>	<b>100%</b>	<b>1 995</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 3.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 3.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 951	83,55%
kablowe współosiowe miedziane	311	3,27%
kablowe parowe miedziane	1 249	13,13%
radiowe (FWA)	5	0,05%
<b>SUMA</b>	<b>9 516</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 14 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 9 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 3.10. Gmina Witkowo

TERC: 3003103

### Statystyki ogólne

W gminie są 3 153 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 058 punktów adresowych, a 1 095 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 375 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 20 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 3.10.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 3.10.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NORNET Norbert Gruszczyński	X		
NodeNet.pl Marta Krzyśkowiak	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
XTERM.PL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		

W tabeli nr 3.10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 3.10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 921	60,93%
Hurtowy (wyłącznie)	69	2,19%
Teoretyczny (wyłącznie)	68	2,16%
Brak zasięgu	1 095	34,73%
<b>SUMA</b>	<b>3 153</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 3.10.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 3.10.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	64	0,61%	15	0,73%
10	1	0,01%	0	0,00%
20	3	0,03%	1	0,05%
30	1 090	10,36%	86	4,18%
40	219	2,08%	23	1,12%
50	325	3,09%	147	7,14%
60	14	0,13%	2	0,10%
70	3	0,03%	1	0,05%
80	3	0,03%	2	0,10%
90	3	0,03%	3	0,15%
100	1 037	9,86%	938	45,58%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	102	0,97%	4	0,19%
400	2	0,02%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	724	6,88%	28	1,36%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 413	13,44%	0	0,00%
1000	5 514	52,43%	808	39,26%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>10 517</b>	<b>100%</b>	<b>2 058</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 3.10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 3.10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 639	82,14%
kablowe współosiowe miedziane	151	1,44%
kablowe parowe miedziane	1 487	14,14%
radiowe (FWA)	240	2,28%
<b>SUMA</b>	<b>10 517</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 4. Powiat gostyński

TERC: 3004

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 17 239 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 16 352 punkty adresowe, a 887 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 5 517 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 206 zapotrzebowań na internet i 7 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 29 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 17 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 6 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 6 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 4.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 4.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Borek Wielkopolski	13 154	1 469	1 685
Gostyń	47 806	5 513	5 771
Krobia	24 872	2 912	2 990
Piaski	17 578	2 107	2 206
Pogorzela	12 250	1 152	1 254
Poniec	15 902	1 895	1 919
Pępowo	11 564	1 304	1 414
<b>SUMA</b>	<b>143 126</b>	<b>16 352</b>	<b>17 239</b>

W tabeli nr 4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	13 056	75,74%
Hurtowy (wyłącznie)	934	5,42%
Teoretyczny (wyłącznie)	2 362	13,70%
Brak zasięgu	887	5,15%
<b>SUMA</b>	<b>17 239</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	2 558	1,79%	12	0,07%
10	1 344	0,94%	7	0,04%
20	863	0,60%	4	0,02%
30	5 861	4,09%	109	0,67%
40	1 733	1,21%	14	0,09%
50	17 549	12,26%	3 447	21,08%
60	2 681	1,87%	970	5,93%
70	358	0,25%	61	0,37%
80	64	0,04%	6	0,04%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	89	0,06%	35	0,21%
200	7	0,00%	1	0,01%
300	164	0,11%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	6	0,00%	2	0,01%
600	9 664	6,75%	89	0,54%
700	1 184	0,83%	483	2,95%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	19 336	13,51%	0	0,00%
1000	79 660	55,66%	11 108	67,93%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	5	0,00%	4	0,02%
<b>SUMA</b>	<b>143 126</b>	<b>100%</b>	<b>16 352</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	108 690	75,94%
kablowe współosiowe miedziane	1 364	0,95%
kablowe parowe miedziane	14 483	10,12%
radiowe (FWA)	18 589	12,99%
<b>SUMA</b>	<b>143 126</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 881 punktów adresowych, w tym 1 544 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 4.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 4.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Borek Wielkopolski	227
Gostyń	665
Krobia	8
Piaski	113
Pogorzela	0
Poniec	868
Pępowo	0
<b>SUMA</b>	<b>1 881</b>

# 4.1. Gmina Borek Wielkopolski

TERC: 3004013

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 685 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 469 punktów adresowych, a 216 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 655 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 18 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 4.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 4.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 4.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 4.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 203	71,39%
Hurtowy (wyłącznie)	96	5,70%
Teoretyczny (wyłącznie)	170	10,09%
Brak zasięgu	216	12,82%
<b>SUMA</b>	<b>1 685</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 4.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 4.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	41	0,31%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	729	5,54%	7	0,48%
40	268	2,04%	0	0,00%
50	1 285	9,77%	363	24,71%
60	195	1,48%	37	2,52%
70	118	0,90%	31	2,11%
80	6	0,05%	1	0,07%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2	0,02%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	1	0,07%
600	949	7,21%	9	0,61%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 945	14,79%	0	0,00%
1000	7 615	57,89%	1 020	69,43%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>13 154</b>	<b>100%</b>	<b>1 469</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 4.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 4.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 512	79,91%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 473	11,20%
radiowe (FWA)	1 169	8,89%
<b>SUMA</b>	<b>13 154</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 227 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 77 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 73 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 45 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 29 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 3 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 4.2. Gmina Gostyń

TERC: 3004023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 5 771 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 5 513 punktów adresowych, a 258 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 911 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 109 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 4.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 4.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FIRMA USŁUGOWA STAR - NET Michał Przydrożny	X		
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NOVACOMP Łukasz Moryson			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
POLSKI ŚWIATŁOWÓD OTWARTY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
PROGRAMET Karol Marciniak	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 4.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 4.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 342	75,24%
Hurtowy (wyłącznie)	467	8,09%
Teoretyczny (wyłącznie)	704	12,20%
Brak zasięgu	258	4,47%
<b>SUMA</b>	<b>5 771</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 4.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 4.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 353	4,92%	8	0,15%
10	1 344	2,81%	7	0,13%
20	862	1,80%	4	0,07%
30	1 898	3,97%	30	0,54%
40	398	0,83%	3	0,05%
50	6 232	13,04%	1 560	28,30%
60	214	0,45%	31	0,56%
70	74	0,15%	6	0,11%
80	14	0,03%	4	0,07%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	18	0,04%	2	0,04%
200	6	0,01%	1	0,02%
300	163	0,34%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
500	1	0,00%	0	0,00%
600	3 079	6,44%	15	0,27%
700	1 184	2,48%	483	8,76%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	5 624	11,76%	0	0,00%
1000	24 342	50,92%	3 359	60,93%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>47 806</b>	<b>100%</b>	<b>5 513</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 4.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 4.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	33 047	69,13%
kablowe współosiowe miedziane	1 364	2,85%
kablowe parowe miedziane	7 441	15,56%
radiowe (FWA)	5 954	12,45%
<b>SUMA</b>	<b>47 806</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 665 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 171 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 253 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 137 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 96 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 8 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 4.3. Gmina Krobia

TERC: 3004033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 990 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 912 punktów adresowych, a 78 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 061 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 30 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 4.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 4.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 4.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 4.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 124	71,04%
Hurtowy (wyłącznie)	129	4,31%
Teoretyczny (wyłącznie)	659	22,04%
Brak zasięgu	78	2,61%
<b>SUMA</b>	<b>2 990</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 4.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 4.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	46	0,18%	1	0,03%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 090	4,38%	8	0,27%
40	412	1,66%	1	0,03%
50	3 420	13,75%	873	29,98%
60	387	1,56%	98	3,37%
70	10	0,04%	2	0,07%
80	6	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	8	0,03%	2	0,07%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 754	7,05%	22	0,76%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 617	14,54%	0	0,00%
1000	14 122	56,78%	1 905	65,42%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>24 872</b>	<b>100%</b>	<b>2 912</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 4.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 4.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	19 500	78,40%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 838	7,39%
radiowe (FWA)	3 534	14,21%
<b>SUMA</b>	<b>24 872</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 8 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 8 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 4.4. Gmina Pępowo

TERC: 3004042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 414 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 304 punkty adresowe, a 110 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 349 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 10 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 4.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 4.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MK-NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 4.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 4.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 148	81,19%
Hurtowy (wyłącznie)	30	2,12%
Teoretyczny (wyłącznie)	126	8,91%
Brak zasięgu	110	7,78%
<b>SUMA</b>	<b>1 414</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 4.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 4.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	17	0,15%	2	0,15%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	390	3,37%	23	1,76%
40	29	0,25%	2	0,15%
50	598	5,17%	36	2,76%
60	327	2,83%	176	13,50%
70	46	0,40%	0	0,00%
80	15	0,13%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,04%	1	0,08%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	839	7,26%	8	0,61%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 759	15,21%	0	0,00%
1000	7 536	65,17%	1 054	80,83%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	3	0,03%	2	0,15%
<b>SUMA</b>	<b>11 564</b>	<b>100%</b>	<b>1 304</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 4.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 4.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 139	87,68%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	617	5,34%
radiowe (FWA)	808	6,99%
<b>SUMA</b>	<b>11 564</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 4.5. Gmina Piaski

TERC: 3004052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 206 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 107 punktów adresowych, a 99 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 600 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 27 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 4.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 4.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 4.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 4.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 842	83,50%
Hurtowy (wyłącznie)	54	2,45%
Teoretyczny (wyłącznie)	211	9,56%
Brak zasięgu	99	4,49%
<b>SUMA</b>	<b>2 206</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 4.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 4.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	49	0,28%	1	0,05%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	875	4,98%	37	1,76%
40	236	1,34%	5	0,24%
50	2 918	16,60%	438	20,79%
60	103	0,59%	7	0,33%
70	47	0,27%	12	0,57%
80	8	0,05%	1	0,05%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,03%	1	0,05%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	2	0,01%	1	0,05%
600	1 056	6,01%	16	0,76%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 300	13,08%	0	0,00%
1000	9 976	56,75%	1 586	75,27%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	2	0,01%	2	0,09%
<b>SUMA</b>	<b>17 578</b>	<b>100%</b>	<b>2 107</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 4.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 4.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 339	75,88%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 512	8,60%
radiowe (FWA)	2 727	15,51%
<b>SUMA</b>	<b>17 578</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 113 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 102 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 4 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 4.6. Gmina Pogorzela

TERC: 3004063

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 254 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 152 punkty adresowe, a 102 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 178 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 2 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 4.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 4.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
WIETNET Marcin Wietecha			X
WIETNET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 4.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 4.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 103	87,96%
Hurtowy (wyłącznie)	10	0,80%
Teoretyczny (wyłącznie)	39	3,11%
Brak zasięgu	102	8,13%
<b>SUMA</b>	<b>1 254</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 4.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 4.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	31	0,25%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,01%	0	0,00%
30	406	3,31%	2	0,17%
40	83	0,68%	0	0,00%
50	812	6,63%	66	5,73%
60	95	0,78%	6	0,52%
70	18	0,15%	2	0,17%
80	6	0,05%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	0	0,00%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	2	0,02%	0	0,00%
600	928	7,58%	1	0,09%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 007	16,38%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	7 861	64,17%	1 075	93,32%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>12 250</b>	<b>100%</b>	<b>1 152</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 4.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 4.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 798	88,15%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	585	4,78%
radiowe (FWA)	867	7,08%
<b>SUMA</b>	<b>12 250</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 4.7. Gmina Poniec

TERC: 3004073

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 919 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 895 punktów adresowych, a 24 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 763 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 10 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 4.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 4.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 4.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 4.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 294	67,43%
Hurtowy (wyłącznie)	148	7,71%
Teoretyczny (wyłącznie)	453	23,61%
Brak zasięgu	24	1,25%
<b>SUMA</b>	<b>1 919</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 4.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 4.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	21	0,13%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	473	2,97%	2	0,11%
40	307	1,93%	3	0,16%
50	2 284	14,36%	111	5,86%
60	1 360	8,55%	615	32,45%
70	45	0,28%	8	0,42%
80	9	0,06%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	51	0,32%	29	1,53%
200	1	0,01%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 059	6,66%	18	0,95%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 084	13,11%	0	0,00%
1000	8 208	51,62%	1 109	58,52%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>15 902</b>	<b>100%</b>	<b>1 895</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 4.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 4.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 355	71,41%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 017	6,40%
radiowe (FWA)	3 530	22,20%
<b>SUMA</b>	<b>15 902</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 868 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 166 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 137 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 340 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 212 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 13 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 5. Powiat grodziski

TERC: 3005

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 14 588 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 12 150 punktów adresowych, a 2 438 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 4 450 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 137 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 23 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 15 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 2 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 6 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 5.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 5.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Granowo	11 704	1 488	1 589
Grodzisk Wielkopolski	33 658	4 729	5 559
Kamieniec	13 191	1 417	1 603
Rakoniewice	25 117	2 930	4 009
Wielichowo	12 261	1 586	1 828
<b>SUMA</b>	<b>95 931</b>	<b>12 150</b>	<b>14 588</b>

W tabeli nr 5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	11 287	77,37%
Hurtowy (wyłącznie)	854	5,85%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	9	0,06%
Brak zasięgu	2 438	16,71%
<b>SUMA</b>	<b>14 588</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 001	1,04%	25	0,21%
10	1 457	1,52%	47	0,39%
20	923	0,96%	10	0,08%
30	3 765	3,92%	692	5,70%
40	1 457	1,52%	277	2,28%
50	2 932	3,06%	687	5,65%
60	1 063	1,11%	178	1,47%
70	596	0,62%	93	0,77%
80	25	0,03%	3	0,02%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	33	0,03%	11	0,09%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	113	0,12%	10	0,08%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	7 947	8,28%	190	1,56%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	14 841	15,47%	64	0,53%
1000	59 726	62,26%	9 836	80,95%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	52	0,05%	27	0,22%
<b>SUMA</b>	<b>95 931</b>	<b>100%</b>	<b>12 150</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	82 585	86,09%
kablowe współosiowe miedziane	112	0,12%
kablowe parowe miedziane	10 683	11,14%
radiowe (FWA)	2 551	2,66%
<b>SUMA</b>	<b>95 931</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 936 punktów adresowych, w tym 1 299 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 5.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 5.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Granowo	0
Grodzisk Wielkopolski	1 936
Kamieniec	0
Rakoniewice	0
Wielichowo	0
<b>SUMA</b>	<b>1 936</b>

# 5.1. Gmina Granowo

TERC: 3005012

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 589 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 488 punktów adresowych, a 101 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 175 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 5 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 5.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 5.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 5.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 5.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 484	93,39%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	3	0,19%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,06%
Brak zasięgu	101	6,36%
<b>SUMA</b>	<b>1 589</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 5.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 5.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	2	0,02%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	2	0,02%	1	0,07%
30	0	0,00%	0	0,00%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	493	4,21%	73	4,91%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	7	0,06%	1	0,07%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 188	10,15%	43	2,89%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 008	17,16%	0	0,00%
1000	8 002	68,37%	1 369	92,00%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	2	0,02%	1	0,07%
<b>SUMA</b>	<b>11 704</b>	<b>100%</b>	<b>1 488</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 5.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 5.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 202	95,71%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	7	0,06%
radiowe (FWA)	495	4,23%
<b>SUMA</b>	<b>11 704</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 5.2. Gmina Grodzisk Wielkopolski

TERC: 3005023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 5 559 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 729 punktów adresowych, a 830 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 865 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 72 zapotrzebowania na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 5.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 5.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE	X		
MKM COMPUTER Michał Kubiak	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P.U.H. USŁUGI INFORMATYCZNE I TELEKOMUNIKACYJNE "PIX" Mańkowski Tomasz	X		X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
PIKOL SYSTEM Krzysztof Gawron	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 5.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 5.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 108	73,90%
Hurtowy (wyłącznie)	617	11,10%
Teoretyczny (wyłącznie)	4	0,07%
Brak zasięgu	830	14,93%
<b>SUMA</b>	<b>5 559</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 5.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 5.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	906	2,69%	16	0,34%
10	1 457	4,33%	47	0,99%
20	920	2,73%	9	0,19%
30	1 992	5,92%	439	9,28%
40	688	2,04%	201	4,25%
50	552	1,64%	200	4,23%
60	284	0,84%	80	1,69%
70	131	0,39%	42	0,89%
80	3	0,01%	1	0,02%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	10	0,03%	2	0,04%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	113	0,34%	10	0,21%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	2 358	7,01%	46	0,97%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	4 378	13,01%	64	1,35%
1000	19 817	58,88%	3 547	75,01%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	49	0,15%	25	0,53%
<b>SUMA</b>	<b>33 658</b>	<b>100%</b>	<b>4 729</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 5.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 5.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	26 606	79,05%
kablowe współosiowe miedziane	112	0,33%
kablowe parowe miedziane	6 808	20,23%
radiowe (FWA)	132	0,39%
<b>SUMA</b>	<b>33 658</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 936 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 718 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 500 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 637 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 81 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 5.3. Gmina Kamieniec

TERC: 3005032

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 603 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 417 punktów adresowych, a 186 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 257 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 7 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 5.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 5.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MKM COMPUTER Michał Kubiak	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 5.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 5.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 416	88,33%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,06%
Brak zasięgu	186	11,60%
<b>SUMA</b>	<b>1 603</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 5.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 5.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	13	0,10%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	239	1,81%	52	3,67%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	169	1,28%	19	1,34%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,05%	3	0,21%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 240	9,40%	45	3,18%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 324	17,62%	0	0,00%
1000	9 200	69,74%	1 298	91,60%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>13 191</b>	<b>100%</b>	<b>1 417</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 5.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 5.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 767	96,79%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	13	0,10%
radiowe (FWA)	411	3,12%
<b>SUMA</b>	<b>13 191</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 5.4. Gmina Rakoniewice

TERC: 3005043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 009 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 930 punktów adresowych, a 1 079 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 516 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 42 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 5.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 5.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CITYLAN spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE	X		
MKM COMPUTER Michał Kubiak	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		

W tabeli nr 5.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 5.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 804	69,94%
Hurtowy (wyłącznie)	126	3,14%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	1 079	26,91%
<b>SUMA</b>	<b>4 009</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 5.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 5.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	41	0,16%	5	0,17%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,00%	0	0,00%
30	875	3,48%	83	2,83%
40	552	2,20%	20	0,68%
50	1 185	4,72%	249	8,50%
60	601	2,39%	60	2,05%
70	287	1,14%	20	0,68%
80	15	0,06%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,02%	2	0,07%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	2 170	8,64%	50	1,71%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	4 221	16,81%	0	0,00%
1000	15 162	60,37%	2 440	83,28%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	1	0,00%	1	0,03%
<b>SUMA</b>	<b>25 117</b>	<b>100%</b>	<b>2 930</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 5.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 5.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	21 560	85,84%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	2 713	10,80%
radiowe (FWA)	844	3,36%
<b>SUMA</b>	<b>25 117</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 5.5. Gmina Wielichowo

TERC: 3005053

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 828 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 586 punktów adresowych, a 242 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 637 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 11 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 5.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 5.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MKM COMPUTER Michał Kubiak	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE "TELKON" Ilona Stróżak	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 5.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 5.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 475	80,69%
Hurtowy (wyłącznie)	108	5,91%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,16%
Brak zasięgu	242	13,24%
<b>SUMA</b>	<b>1 828</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 5.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 5.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	39	0,32%	4	0,25%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	659	5,37%	118	7,44%
40	217	1,77%	56	3,53%
50	533	4,35%	146	9,21%
60	178	1,45%	38	2,40%
70	178	1,45%	31	1,95%
80	7	0,06%	2	0,13%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,03%	3	0,19%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	991	8,08%	6	0,38%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 910	15,58%	0	0,00%
1000	7 545	61,54%	1 182	74,53%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>12 261</b>	<b>100%</b>	<b>1 586</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 5.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 5.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 450	85,23%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 142	9,31%
radiowe (FWA)	669	5,46%
<b>SUMA</b>	<b>12 261</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 6. Powiat jarociński

TERC: 3006

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 17 145 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 14 649 punktów adresowych, a 2 496 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 5 079 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 226 zapotrzebowań na internet i 8 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 24 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 14 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 6 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 6.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 6.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.			
Gmina	Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania	Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem	Liczba punktów adresowych ogółem
Jaraczewo	13 924	1 609	2 001
Jarocin	81 913	9 485	10 613
Kotlin	13 312	1 771	1 886
Żerków	17 430	1 784	2 645
<b>SUMA</b>	<b>126 579</b>	<b>14 649</b>	<b>17 145</b>

W tabeli nr 6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	12 504	72,93%
Hurtowy (wyłącznie)	951	5,55%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 194	6,96%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	2 496	14,56%
<b>SUMA</b>	<b>17 145</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	2 772	2,19%	93	0,63%
10	1 806	1,43%	23	0,16%
20	897	0,71%	12	0,08%
30	4 470	3,53%	281	1,92%
40	1 452	1,15%	75	0,51%
50	2 699	2,13%	191	1,30%
60	7 120	5,62%	1 870	12,77%
70	282	0,22%	35	0,24%
80	41	0,03%	3	0,02%
90	8	0,01%	0	0,00%
100	193	0,15%	11	0,08%
200	92	0,07%	3	0,02%
300	16	0,01%	0	0,00%
400	1	0,00%	1	0,01%
500	1	0,00%	1	0,01%
600	10 196	8,06%	789	5,39%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	17 302	13,67%	1	0,01%
1000	77 230	61,01%	11 259	76,86%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	1	0,00%	1	0,01%
<b>SUMA</b>	<b>126 579</b>	<b>100%</b>	<b>14 649</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	103 062	81,42%
kablowe współosiowe miedziane	1 704	1,35%
kablowe parowe miedziane	13 468	10,64%
radiowe (FWA)	8 345	6,59%
<b>SUMA</b>	<b>126 579</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 653 punkty adresowe, w tym 1 430 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 6.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 6.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Jaraczewo	16
Jarocin	1 635
Kotlin	1
Żerków	1
<b>SUMA</b>	<b>1 653</b>

# 6.1. Gmina Jaraczewo

TERC: 3006013

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 001 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 609 punktów adresowych, a 392 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 749 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 16 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 6.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 6.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 6.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 6.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 434	71,66%
Hurtowy (wyłącznie)	1	0,05%
Teoretyczny (wyłącznie)	174	8,70%
Brak zasięgu	392	19,59%
<b>SUMA</b>	<b>2 001</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 6.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 6.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	77	0,55%	15	0,93%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,01%	1	0,06%
30	3	0,02%	1	0,06%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	527	3,78%	56	3,48%
60	660	4,74%	284	17,65%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,03%	0	0,00%
200	1	0,01%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 170	8,40%	18	1,12%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 292	16,46%	0	0,00%
1000	9 189	65,99%	1 234	76,69%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>13 924</b>	<b>100%</b>	<b>1 609</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 6.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 6.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 635	90,74%
kablowe współosiowe miedziane	21	0,15%
kablowe parowe miedziane	78	0,56%
radiowe (FWA)	1 190	8,55%
<b>SUMA</b>	<b>13 924</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 16 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 14 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).

## 6.2. Gmina Jarocin

TERC: 3006023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 10 613 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 9 485 punktów adresowych, a 1 128 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 580 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 142 zapotrzebowania na internet i 6 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 6.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 6.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAROCIŃSKA AGENCJA ROZWOJU SP. Z O. O. W JAROCINIE	X		
MAGAZYN FABRYCZNY NETCOM Adam Krawcewicz			X
MFN NETWORK Sp. z o.o.	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 6.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 6.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	8 025	75,61%
Hurtowy (wyłącznie)	801	7,55%
Teoretyczny (wyłącznie)	659	6,21%
Brak zasięgu	1 128	10,63%
<b>SUMA</b>	<b>10 613</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 6.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 6.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 596	3,17%	67	0,71%
10	1 802	2,20%	22	0,23%
20	883	1,08%	10	0,11%
30	3 452	4,21%	173	1,82%
40	1 037	1,27%	46	0,48%
50	1 575	1,92%	74	0,78%
60	4 805	5,87%	1 034	10,90%
70	216	0,26%	25	0,26%
80	32	0,04%	1	0,01%
90	8	0,01%	0	0,00%
100	182	0,22%	10	0,11%
200	90	0,11%	2	0,02%
300	16	0,02%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	6 780	8,28%	731	7,71%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	10 182	12,43%	1	0,01%
1000	48 256	58,91%	7 288	76,84%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	1	0,00%	1	0,01%
<b>SUMA</b>	<b>81 913</b>	<b>100%</b>	<b>9 485</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 6.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 6.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	63 572	77,61%
kablowe współosiowe miedziane	1 671	2,04%
kablowe parowe miedziane	11 342	13,85%
radiowe (FWA)	5 328	6,50%
<b>SUMA</b>	<b>81 913</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 635 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 999 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 257 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 68 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 22 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 223 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 88 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 6.3. Gmina Kotlin

TERC: 3006032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 886 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 771 punktów adresowych, a 115 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 666 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 20 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 6.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 6.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 6.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 6.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 372	72,75%
Hurtowy (wyłącznie)	43	2,28%
Teoretyczny (wyłącznie)	356	18,88%
Brak zasięgu	115	6,10%
<b>SUMA</b>	<b>1 886</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 6.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 6.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	49	0,37%	0	0,00%
10	1	0,01%	1	0,06%
20	7	0,05%	0	0,00%
30	368	2,76%	2	0,11%
40	171	1,28%	1	0,06%
50	410	3,08%	16	0,90%
60	1 572	11,81%	530	29,93%
70	3	0,02%	1	0,06%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,02%	0	0,00%
200	1	0,01%	1	0,06%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	839	6,30%	13	0,73%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 916	14,39%	0	0,00%
1000	7 972	59,89%	1 206	68,10%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>13 312</b>	<b>100%</b>	<b>1 771</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 6.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 6.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 718	80,51%
kablowe współosiowe miedziane	12	0,09%
kablowe parowe miedziane	767	5,76%
radiowe (FWA)	1 815	13,63%
<b>SUMA</b>	<b>13 312</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 punkt adresowy. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 6.4. Gmina Żerków

TERC: 3006043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 645 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 784 punkty adresowe, a 861 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 084 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 48 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 6.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 6.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 6.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 6.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 673	63,25%



	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	106	4,01%
Teoretyczny (wyłącznie)	5	0,19%
Brak zasięgu	861	32,55%
<b>SUMA</b>	<b>2 645</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 6.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 6.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	50	0,29%	11	0,62%
10	3	0,02%	0	0,00%
20	6	0,03%	1	0,06%
30	647	3,71%	105	5,89%
40	244	1,40%	28	1,57%
50	187	1,07%	45	2,52%
60	83	0,48%	22	1,23%
70	63	0,36%	9	0,50%
80	9	0,05%	2	0,11%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,02%	1	0,06%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	1	0,01%	1	0,06%
500	1	0,01%	1	0,06%
600	1 407	8,07%	27	1,51%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 912	16,71%	0	0,00%
1000	11 813	67,77%	1 531	85,82%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>17 430</b>	<b>100%</b>	<b>1 784</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 6.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 6.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	16 137	92,58%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 281	7,35%
radiowe (FWA)	12	0,07%
<b>SUMA</b>	<b>17 430</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 punkt adresowy. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).

# 7. Powiat kaliski

TERC: 3007

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 27 719 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 18 562 punkty adresowe, a 9 157 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 11 584 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 761 zapotrzebowań na internet i 28 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 25 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 16 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 5 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 7.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 7.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Blizanów	25 678	2 592	3 496
Brzeziny	11 025	1 256	2 235
Ceków-Kolonia	6 700	877	1 545
Godziesze Wielkie	16 853	1 986	3 441
Koźminek	15 839	2 197	2 449
Lisków	6 952	1 347	1 678
Mycielin	6 439	771	1 464
Opatówek	27 500	3 023	3 914
Stawiszyn	5 722	808	1 802
Szczytniki	13 833	1 696	2 516
Żelazków	18 209	2 009	3 179
<b>SUMA</b>	<b>154 750</b>	<b>18 562</b>	<b>27 719</b>

W tabeli nr 7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	17 668	63,74%
Hurtowy (wyłącznie)	801	2,89%
Teoretyczny (wyłącznie)	93	0,34%
Brak zasięgu	9 157	33,04%
<b>SUMA</b>	<b>27 719</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	789	0,51%	151	0,81%
10	1	0,00%	1	0,01%
20	1	0,00%	1	0,01%
30	3 763	2,43%	502	2,70%
40	1 448	0,94%	222	1,20%
50	3 654	2,36%	978	5,27%
60	1 618	1,05%	366	1,97%
70	731	0,47%	202	1,09%
80	33	0,02%	4	0,02%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5 842	3,78%	2 417	13,02%
200	2	0,00%	1	0,01%
300	4	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	5	0,00%	2	0,01%
600	12 100	7,82%	199	1,07%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	20 819	13,45%	3	0,02%
1000	103 881	67,13%	13 454	72,48%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	59	0,04%	59	0,32%
<b>SUMA</b>	<b>154 750</b>	<b>100%</b>	<b>18 562</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	136 865	88,44%
kablowe współosiowe miedziane	44	0,03%
kablowe parowe miedziane	9 585	6,19%
radiowe (FWA)	8 256	5,34%
<b>SUMA</b>	<b>154 750</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 11 023 punkty adresowe, w tym 10 767 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 7.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 7.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Blizanów	753
Brzeziny	1 168
Ceków-Kolonia	778
Godziesze Wielkie	1 897
Koźminek	1 087
Lisków	1 343
Mycielin	754
Opatówek	1
Stawiszyn	1 388
Szczytniki	584
Żelazków	1 270
<b>SUMA</b>	<b>11 023</b>

# 7.1. Gmina Blizanów

TERC: 3007012

## Statystyki ogólne

W gminie jest 3 496 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 592 punkty adresowe, a 904 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 022 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 34 zapotrzebowania na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 7.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 7.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NTC FIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 7.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 7.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 550	72,94%
Hurtowy (wyłącznie)	34	0,97%
Teoretyczny (wyłącznie)	8	0,23%
Brak zasięgu	904	25,86%
<b>SUMA</b>	<b>3 496</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 7.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	65	0,25%	11	0,42%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,00%	1	0,04%
30	109	0,42%	26	1,00%
40	85	0,33%	20	0,77%
50	211	0,82%	46	1,77%
60	28	0,11%	13	0,50%
70	3	0,01%	1	0,04%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	241	0,94%	76	2,93%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 971	7,68%	48	1,85%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 610	14,06%	0	0,00%
1000	19 340	75,32%	2 336	90,12%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	14	0,05%	14	0,54%
<b>SUMA</b>	<b>25 678</b>	<b>100%</b>	<b>2 592</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 7.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 7.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	24 939	97,12%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	331	1,29%
radiowe (FWA)	408	1,59%
<b>SUMA</b>	<b>25 678</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 753 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 192 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 31 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 526 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 7.2. Gmina Brzeziny

TERC: 3007022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 235 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 256 punktów adresowych, a 979 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 166 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 94 zapotrzebowania na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 7.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 7.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 7.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 7.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 167	52,21%
Hurtowy (wyłącznie)	84	3,76%
Teoretyczny (wyłącznie)	5	0,22%
Brak zasięgu	979	43,80%
<b>SUMA</b>	<b>2 235</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 7.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	77	0,70%	20	1,59%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	197	1,79%	41	3,26%
40	80	0,73%	26	2,07%
50	178	1,61%	41	3,26%
60	141	1,28%	48	3,82%
70	35	0,32%	11	0,88%
80	3	0,03%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	113	1,02%	61	4,86%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	2	0,02%	0	0,00%
600	948	8,60%	13	1,04%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 704	15,46%	0	0,00%
1000	7 547	68,45%	995	79,22%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>11 025</b>	<b>100%</b>	<b>1 256</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 7.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 7.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 203	92,54%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	659	5,98%
radiowe (FWA)	163	1,48%
<b>SUMA</b>	<b>11 025</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 168 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 260 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 54 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 853 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 7.3. Gmina Ceków-Kolonia

TERC: 3007032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 545 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 877 punktów adresowych, a 668 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 853 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 32 zapotrzebowania na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 7.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 7.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 7.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 7.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	825	53,40%
Hurtowy (wyłącznie)	50	3,24%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,13%
Brak zasięgu	668	43,24%
<b>SUMA</b>	<b>1 545</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 7.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	33	0,49%	10	1,14%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	255	3,81%	31	3,53%
40	173	2,58%	12	1,37%
50	391	5,84%	95	10,83%
60	118	1,76%	14	1,60%
70	82	1,22%	23	2,62%
80	4	0,06%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	68	1,01%	30	3,42%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	581	8,67%	6	0,68%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	833	12,43%	0	0,00%
1000	4 161	62,10%	656	74,80%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>6 700</b>	<b>100%</b>	<b>877</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 7.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 7.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 579	83,27%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	786	11,73%
radiowe (FWA)	335	5,00%
<b>SUMA</b>	<b>6 700</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 778 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 160 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 36 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 70 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 512 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 7.4. Gmina Godziesze Wielkie

TERC: 3007042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 441 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 986 punktów adresowych, a 1 455 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 747 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 295 zapotrzebowań na internet i 8 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 7.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 7.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 7.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 7.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 924	55,91%
Hurtowy (wyłącznie)	59	1,71%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,09%
Brak zasięgu	1 455	42,28%
<b>SUMA</b>	<b>3 441</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 7.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	78	0,46%	23	1,16%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	339	2,01%	77	3,88%
40	77	0,46%	8	0,40%
50	351	2,08%	130	6,55%
60	114	0,68%	29	1,46%
70	74	0,44%	24	1,21%
80	8	0,05%	1	0,05%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	407	2,42%	254	12,79%
200	1	0,01%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 311	7,78%	30	1,51%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 385	14,15%	1	0,05%
1000	11 708	69,47%	1 409	70,95%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>16 853</b>	<b>100%</b>	<b>1 986</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 7.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 7.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	15 410	91,44%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	745	4,42%
radiowe (FWA)	698	4,14%
<b>SUMA</b>	<b>16 853</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 897 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 499 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 40 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 353 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 7.5. Gmina Koźminek

TERC: 3007053

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 449 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 197 punktów adresowych, a 252 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 375 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 19 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 7.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 7.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
DECHA COMPUTERS Dominik Chenczke	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 7.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 7.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 120	86,57%
Hurtowy (wyłącznie)	71	2,90%
Teoretyczny (wyłącznie)	6	0,24%
Brak zasięgu	252	10,29%
<b>SUMA</b>	<b>2 449</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 7.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	45	0,28%	2	0,09%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	491	3,10%	14	0,64%
40	159	1,00%	11	0,50%
50	380	2,40%	8	0,36%
60	225	1,42%	51	2,32%
70	120	0,76%	36	1,64%
80	7	0,04%	1	0,05%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 718	10,85%	723	32,91%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 191	7,52%	42	1,91%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 875	11,84%	0	0,00%
1000	9 628	60,79%	1 309	59,58%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>15 839</b>	<b>100%</b>	<b>2 197</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 7.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 7.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 696	80,16%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 204	7,60%
radiowe (FWA)	1 939	12,24%
<b>SUMA</b>	<b>15 839</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 087 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 819 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 66 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 201 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 7.6. Gmina Lisków

TERC: 3007062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 678 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 347 punktów adresowych, a 331 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 372 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 27 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 7.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 7.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
DECHA COMPUTERS Dominik Chenczke	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 7.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 7.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 325	78,96%
Hurtowy (wyłącznie)	20	1,19%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,12%
Brak zasięgu	331	19,73%
<b>SUMA</b>	<b>1 678</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 7.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	35	0,50%	1	0,07%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	313	4,50%	17	1,26%
40	109	1,57%	11	0,82%
50	144	2,07%	5	0,37%
60	109	1,57%	3	0,22%
70	37	0,53%	4	0,30%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 612	23,19%	657	48,78%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	518	7,45%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	613	8,82%	2	0,15%
1000	3 462	49,80%	647	48,03%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>6 952</b>	<b>100%</b>	<b>1 347</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 7.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 7.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 598	66,14%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	700	10,07%
radiowe (FWA)	1 654	23,79%
<b>SUMA</b>	<b>6 952</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 343 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 903 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 8 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 183 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 249 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 7.7. Gmina Mycielin

TERC: 3007072

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 464 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 771 punktów adresowych, a 693 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 817 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 45 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 7.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 7.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 7.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 7.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	731	49,93%
Hurtowy (wyłącznie)	37	2,53%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,20%
Brak zasięgu	693	47,34%
<b>SUMA</b>	<b>1 464</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 7.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	65	1,01%	14	1,82%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	227	3,53%	29	3,76%
40	53	0,82%	7	0,91%
50	192	2,98%	55	7,13%
60	61	0,95%	18	2,33%
70	10	0,16%	1	0,13%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	49	0,76%	26	3,37%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	571	8,87%	9	1,17%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	766	11,90%	0	0,00%
1000	4 445	69,03%	612	79,38%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>6 439</b>	<b>100%</b>	<b>771</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 7.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 7.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 786	89,86%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	520	8,08%
radiowe (FWA)	133	2,07%
<b>SUMA</b>	<b>6 439</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 754 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 119 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 28 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 604 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 7.8. Gmina Opatówek

TERC: 3007083

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 914 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 023 punkty adresowe, a 891 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 342 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 61 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 7.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 7.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
DECHA COMPUTERS Dominik Chenczke	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NTC FIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 7.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 7.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 861	73,10%
Hurtowy (wyłącznie)	157	4,01%
Teoretyczny (wyłącznie)	5	0,13%
Brak zasięgu	891	22,76%
<b>SUMA</b>	<b>3 914</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 7.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	91	0,33%	12	0,40%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	975	3,55%	129	4,27%
40	315	1,15%	43	1,42%
50	807	2,93%	231	7,64%
60	238	0,87%	33	1,09%
70	42	0,15%	3	0,10%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 057	3,84%	282	9,33%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	2	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,00%	1	0,03%
600	2 045	7,44%	8	0,26%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 815	13,87%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	18 112	65,86%	2 281	75,45%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>27 500</b>	<b>100%</b>	<b>3 023</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 7.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 7.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	23 938	87,05%
kablowe współosiowe miedziane	40	0,15%
kablowe parowe miedziane	1 762	6,41%
radiowe (FWA)	1 760	6,40%
<b>SUMA</b>	<b>27 500</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 punkt adresowy. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).

## 7.9. Gmina Stawiszyn

TERC: 3007093

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 802 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 808 punktów adresowych, a 994 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 351 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 22 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 7.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 7.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 7.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 7.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	653	36,24%
Hurtowy (wyłącznie)	150	8,32%
Teoretyczny (wyłącznie)	5	0,28%
Brak zasięgu	994	55,16%
<b>SUMA</b>	<b>1 802</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 7.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	79	1,38%	24	2,97%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	278	4,86%	88	10,89%
40	125	2,18%	37	4,58%
50	196	3,43%	85	10,52%
60	161	2,81%	55	6,81%
70	205	3,58%	67	8,29%
80	5	0,09%	1	0,12%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	79	1,38%	72	8,91%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,02%	1	0,12%
600	349	6,10%	4	0,50%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	676	11,81%	0	0,00%
1000	3 568	62,36%	374	46,29%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>5 722</b>	<b>100%</b>	<b>808</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 7.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 7.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 594	80,29%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 009	17,63%
radiowe (FWA)	119	2,08%
<b>SUMA</b>	<b>5 722</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 388 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 266 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 150 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 967 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 7.10. Gmina Szczytniki

TERC: 3007102

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 516 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 696 punktów adresowych, a 820 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 119 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 73 zapotrzebowania na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 7.10.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 7.10.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 7.10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 7.10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 521	60,45%
Hurtowy (wyłącznie)	121	4,81%
Teoretyczny (wyłącznie)	54	2,15%
Brak zasięgu	820	32,59%
<b>SUMA</b>	<b>2 516</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.10.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 7.10.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	151	1,09%	24	1,42%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	391	2,83%	30	1,77%
40	217	1,57%	42	2,48%
50	282	2,04%	79	4,66%
60	402	2,91%	91	5,37%
70	117	0,85%	32	1,89%
80	6	0,04%	1	0,06%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	174	1,26%	78	4,60%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 144	8,27%	17	1,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 952	14,11%	0	0,00%
1000	8 997	65,04%	1 302	76,77%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>13 833</b>	<b>100%</b>	<b>1 696</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 7.10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 7.10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 099	87,46%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 472	10,64%
radiowe (FWA)	262	1,89%
<b>SUMA</b>	<b>13 833</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 584 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 170 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 48 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 366 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 7.11. Gmina Żelazków

TERC: 3007112

## Statystyki ogólne

W gminie jest 3 179 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 009 punktów adresowych, a 1 170 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 420 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 59 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 7.11.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 7.11.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 7.11.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 7.11.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 991	62,63%
Hurtowy (wyłącznie)	18	0,57%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	1 170	36,80%
<b>SUMA</b>	<b>3 179</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.11.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 7.11.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	70	0,38%	10	0,50%
10	1	0,01%	1	0,05%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	188	1,03%	20	1,00%
40	55	0,30%	5	0,25%
50	522	2,87%	203	10,10%
60	21	0,12%	11	0,55%
70	6	0,03%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	324	1,78%	158	7,86%
200	1	0,01%	1	0,05%
300	2	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 471	8,08%	22	1,10%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 590	14,22%	0	0,00%
1000	12 913	70,92%	1 533	76,31%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	45	0,25%	45	2,24%
<b>SUMA</b>	<b>18 209</b>	<b>100%</b>	<b>2 009</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 7.11.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 7.11.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	17 023	93,49%
kablowe współosiowe miedziane	4	0,02%
kablowe parowe miedziane	397	2,18%
radiowe (FWA)	785	4,31%
<b>SUMA</b>	<b>18 209</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 270 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 425 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 7 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 90 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 838 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 8. Powiat kępiński

TERC: 3008

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 17 125 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 12 605 punktów adresowych, a 4 520 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 6 300 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 178 zapotrzebowań na internet i 6 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 27 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 17 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 6 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 8.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 8.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Baranów	17 678	2 131	3 009
Bralin	15 733	1 500	2 140
Kępno	42 185	4 949	6 695
Perzów	8 814	854	1 163
Rychtal	5 021	555	962
Trzcinica	11 857	1 139	1 478
Łęka Opatowska	14 104	1 477	1 678
<b>SUMA</b>	<b>115 392</b>	<b>12 605</b>	<b>17 125</b>

W tabeli nr 8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	11 647	68,01%
Hurtowy (wyłącznie)	915	5,34%
Teoretyczny (wyłącznie)	43	0,25%
Brak zasięgu	4 520	26,39%
<b>SUMA</b>	<b>17 125</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	2 056	1,78%	134	1,06%
10	2 339	2,03%	178	1,41%
20	966	0,84%	25	0,20%
30	3 368	2,92%	294	2,33%
40	1 348	1,17%	164	1,30%
50	3 177	2,75%	816	6,47%
60	843	0,73%	118	0,94%
70	335	0,29%	40	0,32%
80	6	0,01%	0	0,00%
90	54	0,05%	11	0,09%
100	70	0,06%	12	0,10%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	3	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	2	0,00%	0	0,00%
600	9 642	8,36%	450	3,57%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	17 155	14,87%	6	0,05%
1000	74 028	64,15%	10 357	82,17%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>115 392</b>	<b>100%</b>	<b>12 605</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	99 506	86,23%
kablowe współosiowe miedziane	1 355	1,17%
kablowe parowe miedziane	12 463	10,80%
radiowe (FWA)	2 068	1,79%
<b>SUMA</b>	<b>115 392</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 954 punkty adresowe, w tym 951 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 8.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 8.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Baranów	1
Bralin	1
Kępno	952
Perzów	0
Rychtal	0
Trzcinica	0
Łęka Opatowska	0
<b>SUMA</b>	<b>954</b>

# 8.1. Gmina Baranów

TERC: 3008012

## Statystyki ogólne

W gminie jest 3 009 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 131 punktów adresowych, a 878 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 105 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 21 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 8.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 8.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LISANET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE Piotr Lis	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 8.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 8.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 086	69,33%
Hurtowy (wyłącznie)	45	1,50%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	878	29,18%
<b>SUMA</b>	<b>3 009</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 8.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 8.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	313	1,77%	18	0,84%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	209	1,18%	19	0,89%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	378	2,14%	182	8,54%
60	21	0,12%	5	0,23%
70	45	0,25%	3	0,14%
80	3	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,03%	2	0,09%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 409	7,97%	29	1,36%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 840	16,07%	0	0,00%
1000	12 453	70,44%	1 873	87,89%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>17 678</b>	<b>100%</b>	<b>2 131</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 8.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 8.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	16 699	94,46%
kablowe współosiowe miedziane	8	0,05%
kablowe parowe miedziane	600	3,39%
radiowe (FWA)	371	2,10%
<b>SUMA</b>	<b>17 678</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 punkt adresowy. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).

## 8.2. Gmina Bralin

TERC: 3008022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 140 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 500 punktów adresowych, a 640 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 782 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 19 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 8.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 8.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 8.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 8.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 430	66,82%
Hurtowy (wyłącznie)	67	3,13%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,14%
Brak zasięgu	640	29,91%
<b>SUMA</b>	<b>2 140</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 8.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 8.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	57	0,36%	13	0,87%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	701	4,46%	19	1,27%
40	269	1,71%	14	0,93%
50	404	2,57%	77	5,13%
60	160	1,02%	13	0,87%
70	80	0,51%	6	0,40%
80	3	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,02%	1	0,07%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 143	7,26%	15	1,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 434	15,47%	0	0,00%
1000	10 479	66,61%	1 342	89,47%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>15 733</b>	<b>100%</b>	<b>1 500</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 8.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 8.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 058	89,35%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 464	9,31%
radiowe (FWA)	211	1,34%
<b>SUMA</b>	<b>15 733</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 punkt adresowy. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 8.3. Gmina Kępno

TERC: 3008033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 6 695 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 949 punktów adresowych, a 1 746 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 719 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 63 zapotrzebowania na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 8.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 8.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTER CONNECTION ŁUKASZ WRÓBEL	X		
LISANET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE Piotr Lis	X		
MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
WIFIMAX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 8.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 8.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 198	62,70%
Hurtowy (wyłącznie)	714	10,66%
Teoretyczny (wyłącznie)	37	0,55%
Brak zasięgu	1 746	26,08%
<b>SUMA</b>	<b>6 695</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 8.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 8.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 615	3,83%	97	1,96%
10	2 339	5,54%	178	3,60%
20	966	2,29%	25	0,51%
30	1 551	3,68%	185	3,74%
40	778	1,84%	126	2,55%
50	968	2,29%	231	4,67%
60	372	0,88%	91	1,84%
70	105	0,25%	29	0,59%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	54	0,13%	11	0,22%
100	51	0,12%	8	0,16%
200	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
300	1	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	4 112	9,75%	351	7,09%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	5 770	13,68%	3	0,06%
1000	23 503	55,71%	3 614	73,02%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>42 185</b>	<b>100%</b>	<b>4 949</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 8.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 8.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	32 054	75,98%
kablowe współosiowe miedziane	1 347	3,19%
kablowe parowe miedziane	8 462	20,06%
radiowe (FWA)	322	0,76%
<b>SUMA</b>	<b>42 185</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 952 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 513 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 149 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 9 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 190 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 3 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;

- 278 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 8.4. Gmina Łęka Opatowska

TERC: 3008042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 678 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 477 punktów adresowych, a 201 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 502 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 25 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 8.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 8.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
G-Net Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTER CONNECTION ŁUKASZ WRÓBEL	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 8.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 8.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 457	86,83%
Hurtowy (wyłącznie)	20	1,19%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	201	11,98%
<b>SUMA</b>	<b>1 678</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 8.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 8.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	23	0,16%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	226	1,60%	16	1,08%
40	68	0,48%	3	0,20%
50	1 139	8,08%	278	18,82%
60	132	0,94%	3	0,20%
70	48	0,34%	1	0,07%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,03%	1	0,07%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 046	7,42%	16	1,08%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 169	15,38%	1	0,07%
1000	9 249	65,58%	1 158	78,40%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>14 104</b>	<b>100%</b>	<b>1 477</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 8.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 8.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 468	88,40%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	600	4,25%
radiowe (FWA)	1 036	7,35%
<b>SUMA</b>	<b>14 104</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 8.5. Gmina Perzów

TERC: 3008052

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 163 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 854 punkty adresowe, a 309 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 372 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 8 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 8.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 8.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 8.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 8.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	828	71,20%
Hurtowy (wyłącznie)	25	2,15%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,09%
Brak zasięgu	309	26,57%
<b>SUMA</b>	<b>1 163</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 8.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 8.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	8	0,09%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	222	2,52%	26	3,04%
40	81	0,92%	8	0,94%
50	94	1,07%	27	3,16%
60	32	0,36%	2	0,23%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2	0,02%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	491	5,57%	12	1,41%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 449	16,44%	0	0,00%
1000	6 435	73,01%	779	91,22%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>8 814</b>	<b>100%</b>	<b>854</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 8.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 8.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 377	95,04%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	410	4,65%
radiowe (FWA)	27	0,31%
<b>SUMA</b>	<b>8 814</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 8.6. Gmina Rychtal

TERC: 3008063

### Statystyki ogólne

W gminie są 962 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 555 punktów adresowych, a 407 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 426 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 2 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 8.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 8.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 8.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 8.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	546	56,76%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	8	0,83%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,10%
Brak zasięgu	407	42,31%
<b>SUMA</b>	<b>962</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 8.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 8.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	23	0,46%	5	0,90%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	10	0,20%	1	0,18%
40	78	1,55%	3	0,54%
50	63	1,25%	7	1,26%
60	60	1,19%	3	0,54%
70	3	0,06%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,06%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,02%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,02%	0	0,00%
600	491	9,78%	4	0,72%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	510	10,16%	0	0,00%
1000	3 778	75,24%	532	95,86%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>5 021</b>	<b>100%</b>	<b>555</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 8.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 8.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 784	95,28%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	237	4,72%
radiowe (FWA)	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>5 021</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 8.7. Gmina Trzcinica

TERC: 3008072

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 478 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 139 punktów adresowych, a 339 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 394 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 40 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 8.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 8.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZAPNET KAROL ZAPART SPÓŁKA JAWNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 8.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 8.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 102	74,56%
Hurtowy (wyłącznie)	36	2,44%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,07%
Brak zasięgu	339	22,94%
<b>SUMA</b>	<b>1 478</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 8.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 8.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	17	0,14%	1	0,09%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	449	3,79%	28	2,46%
40	74	0,62%	10	0,88%
50	131	1,10%	14	1,23%
60	66	0,56%	1	0,09%
70	54	0,46%	1	0,09%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1	0,01%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	950	8,01%	23	2,02%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 983	16,72%	2	0,18%
1000	8 131	68,58%	1 059	92,98%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>11 857</b>	<b>100%</b>	<b>1 139</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 8.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 8.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 066	93,33%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	690	5,82%
radiowe (FWA)	101	0,85%
<b>SUMA</b>	<b>11 857</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 9. Powiat kolski

TERC: 3009

## Statystyki ogólne

W powiecie są 24 943 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 22 322 punkty adresowe, a 2 621 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 9 307 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 215 zapotrzebowań na internet i 11 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 27 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 14 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 8 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 5 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 9.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 9.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Babiak	16 933	2 352	2 904
Chodów	3 845	595	822
Dąbie	10 665	1 821	2 164
Grzegorzew	13 217	1 793	1 932
Koło	25 484	3 257	3 302
Koło	14 639	2 588	2 831
Kościelec	16 678	2 514	2 717
Kłodawa	19 848	3 121	3 336
Olszówka	6 455	1 220	1 384
Osiek Mały	9 185	1 955	2 265
Przedecz	8 146	1 106	1 286
<b>SUMA</b>	<b>145 095</b>	<b>22 322</b>	<b>24 943</b>



W tabeli nr 9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	21 878	87,71%
Hurtowy (wyłącznie)	401	1,61%
Teoretyczny (wyłącznie)	43	0,17%
Brak zasięgu	2 621	10,51%
<b>SUMA</b>	<b>24 943</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 534	1,06%	30	0,13%
10	1 549	1,07%	10	0,04%
20	595	0,41%	4	0,02%
30	16 319	11,25%	5 161	23,12%
40	1 759	1,21%	218	0,98%
50	4 480	3,09%	1 062	4,76%
60	1 118	0,77%	135	0,60%
70	641	0,44%	59	0,26%
80	37	0,03%	7	0,03%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	68	0,05%	15	0,07%
200	288	0,20%	65	0,29%
300	369	0,25%	151	0,68%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	4	0,00%	0	0,00%
600	7 965	5,49%	123	0,55%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	19 420	13,38%	4	0,02%
1000	88 949	61,30%	15 278	68,44%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>145 095</b>	<b>100%</b>	<b>22 322</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	116 591	80,35%
kablowe współosiowe miedziane	454	0,31%
kablowe parowe miedziane	13 074	9,01%
radiowe (FWA)	14 976	10,32%
<b>SUMA</b>	<b>145 095</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 6 318 punktów adresowych, w tym 5 761 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 9.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 9.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Babiałk	1 288
Chodów	408
Dąbie	1
Grzegorzew	1
Koło	488
Koło	75
Kościelec	56
Kłodawa	2 213
Olszówka	829
Osiek Mały	119
Przedecz	840
<b>SUMA</b>	<b>6 318</b>

# 9.1. Gmina Koło

TERC: 3009011

## Statystyki ogólne

W gminie są 3 302 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 257 punktów adresowych, a 45 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 689 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 8 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 9.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 9.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłówód	X	X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W KOLE	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 9.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 9.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	3 114	94,31%
Hurtowy (wyłącznie)	120	3,63%
Teoretyczny (wyłącznie)	23	0,70%
Brak zasięgu	45	1,36%
<b>SUMA</b>	<b>3 302</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 9.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 200	4,71%	19	0,58%
10	1 536	6,03%	10	0,31%
20	595	2,33%	4	0,12%
30	2 232	8,76%	491	15,08%
40	415	1,63%	71	2,18%
50	402	1,58%	38	1,17%
60	57	0,22%	7	0,21%
70	18	0,07%	4	0,12%
80	3	0,01%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	16	0,06%	6	0,18%
200	225	0,88%	43	1,32%
300	175	0,69%	40	1,23%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	2	0,01%	0	0,00%
600	1 305	5,12%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	2 882	11,31%	0	0,00%
1000	14 421	56,59%	2 524	77,49%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>25 484</b>	<b>100%</b>	<b>3 257</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 9.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 9.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	18 627	73,09%
kablowe współosiowe miedziane	393	1,54%
kablowe parowe miedziane	5 301	20,80%
radiowe (FWA)	1 163	4,56%
<b>SUMA</b>	<b>25 484</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 488 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 452 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 22 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 10 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 9.2. Gmina Babiak

TERC: 3009022

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 904 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 352 punkty adresowe, a 552 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 469 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 77 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 9.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 9.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 9.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 9.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 336	80,44%
Hurtowy (wyłącznie)	15	0,52%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,03%
Brak zasięgu	552	19,01%
<b>SUMA</b>	<b>2 904</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 9.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	39	0,23%	4	0,17%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	2 513	14,84%	875	37,20%
40	238	1,41%	8	0,34%
50	109	0,64%	10	0,43%
60	247	1,46%	17	0,72%
70	28	0,17%	2	0,09%
80	2	0,01%	1	0,04%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,04%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 122	6,63%	16	0,68%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 477	14,63%	3	0,13%
1000	10 152	59,95%	1 416	60,20%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>16 933</b>	<b>100%</b>	<b>2 352</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 9.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 9.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 755	81,23%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 230	7,26%
radiowe (FWA)	1 948	11,50%
<b>SUMA</b>	<b>16 933</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 288 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 822 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 463 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).



## 9.3. Gmina Chodów

TERC: 3009032

### Statystyki ogólne

W gminie są 822 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 595 punktów adresowych, a 227 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 465 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 8 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 9.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 9.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 9.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 9.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	594	72,26%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,12%
Brak zasięgu	227	27,62%
<b>SUMA</b>	<b>822</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 9.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	3	0,08%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	372	9,67%	191	32,10%
40	15	0,39%	7	1,18%
50	53	1,38%	33	5,55%
60	29	0,75%	6	1,01%
70	2	0,05%	0	0,00%
80	1	0,03%	1	0,17%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1	0,03%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,03%	0	0,00%
600	236	6,14%	5	0,84%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	593	15,42%	0	0,00%
1000	2 539	66,03%	352	59,16%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>3 845</b>	<b>100%</b>	<b>595</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 9.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 9.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 370	87,65%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	76	1,98%
radiowe (FWA)	399	10,38%
<b>SUMA</b>	<b>3 845</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 408 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 216 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 191 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 9.4. Gmina Dąbie

TERC: 3009043

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 164 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 821 punktów adresowych, a 343 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 925 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 11 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 9.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 9.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
KOL-NET Światłowód	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
QSTER COMPUTERS ANDRZEJ KUSTER - Andrzej Kuster	X		
RCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 9.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 9.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 793	82,86%
Hurtowy (wyłącznie)	25	1,16%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,14%
Brak zasięgu	343	15,85%
<b>SUMA</b>	<b>2 164</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 9.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	27	0,25%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 135	10,64%	286	15,71%
40	131	1,23%	3	0,16%
50	955	8,95%	277	15,21%
60	61	0,57%	7	0,38%
70	75	0,70%	9	0,49%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,06%	1	0,05%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	395	3,70%	4	0,22%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 378	12,92%	0	0,00%
1000	6 502	60,97%	1 234	67,76%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>10 665</b>	<b>100%</b>	<b>1 821</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 9.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 9.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 278	77,62%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	533	5,00%
radiowe (FWA)	1 854	17,38%
<b>SUMA</b>	<b>10 665</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 punkt adresowy. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 9.5. Gmina Grzegorzew

TERC: 3009052

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 932 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 793 punkty adresowe, a 139 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 584 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 15 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 9.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 9.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X	X	X
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
Marcin Stąpór STA KOM		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 9.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 9.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 769	91,56%
Hurtowy (wyłącznie)	23	1,19%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,05%
Brak zasięgu	139	7,19%
<b>SUMA</b>	<b>1 932</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 9.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	29	0,22%	4	0,22%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 121	8,48%	372	20,75%
40	194	1,47%	10	0,56%
50	675	5,11%	47	2,62%
60	188	1,42%	8	0,45%
70	65	0,49%	4	0,22%
80	3	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,04%	1	0,06%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	870	6,58%	3	0,17%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 948	14,74%	1	0,06%
1000	8 119	61,43%	1 343	74,90%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>13 217</b>	<b>100%</b>	<b>1 793</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 9.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 9.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 941	82,78%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 052	7,96%
radiowe (FWA)	1 224	9,26%
<b>SUMA</b>	<b>13 217</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 punkt adresowy. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).

## 9.6. Gmina Kłodawa

TERC: 3009063

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 336 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 121 punktów adresowych, a 215 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 527 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 32 zapotrzebowania na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 9.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 9.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		X
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W KOLE	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 9.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 9.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 090	92,63%
Hurtowy (wyłącznie)	28	0,84%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,09%
Brak zasięgu	215	6,44%
<b>SUMA</b>	<b>3 336</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 9.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	56	0,28%	1	0,03%
10	1	0,01%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	3 731	18,80%	1 085	34,76%
40	275	1,39%	39	1,25%
50	294	1,48%	163	5,22%
60	92	0,46%	21	0,67%
70	14	0,07%	3	0,10%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	12	0,06%	3	0,10%
200	61	0,31%	21	0,67%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 367	6,89%	18	0,58%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 548	12,84%	0	0,00%
1000	11 397	57,42%	1 767	56,62%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>19 848</b>	<b>100%</b>	<b>3 121</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 9.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 9.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	15 322	77,20%
kablowe współosiowe miedziane	61	0,31%
kablowe parowe miedziane	1 597	8,05%
radiowe (FWA)	2 868	14,45%
<b>SUMA</b>	<b>19 848</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 213 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 658 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 12 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 354 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 187 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 9.7. Gmina Koło

TERC: 3009072

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 831 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 588 punktów adresowych, a 243 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 834 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 26 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 9.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 9.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W KOLE	X		
SUPER NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 9.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 9.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 580	91,13%
Hurtowy (wyłącznie)	6	0,21%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,07%
Brak zasięgu	243	8,58%
<b>SUMA</b>	<b>2 831</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 9.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	108	0,74%	1	0,04%
10	12	0,08%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 193	8,15%	566	21,87%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	245	1,67%	24	0,93%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,03%	0	0,00%
200	1	0,01%	1	0,04%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	652	4,45%	38	1,47%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 107	14,39%	0	0,00%
1000	10 315	70,46%	1 958	75,66%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>14 639</b>	<b>100%</b>	<b>2 588</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 9.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 9.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 080	89,35%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	278	1,90%
radiowe (FWA)	1 281	8,75%
<b>SUMA</b>	<b>14 639</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 75 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 75 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 9.8. Gmina Kościelec

TERC: 3009082

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 717 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 514 punktów adresowych, a 203 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 582 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 11 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 9.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 9.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 9.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 9.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 464	90,69%
Hurtowy (wyłącznie)	49	1,80%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,04%
Brak zasięgu	203	7,47%
<b>SUMA</b>	<b>2 717</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 9.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	21	0,13%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	721	4,32%	168	6,68%
40	64	0,38%	3	0,12%
50	956	5,73%	197	7,84%
60	82	0,49%	7	0,28%
70	140	0,84%	4	0,16%
80	3	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	8	0,05%	3	0,12%
200	1	0,01%	0	0,00%
300	194	1,16%	111	4,42%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 126	6,75%	14	0,56%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 377	14,25%	0	0,00%
1000	10 985	65,87%	2 007	79,83%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>16 678</b>	<b>100%</b>	<b>2 514</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 9.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 9.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 688	88,07%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	544	3,26%
radiowe (FWA)	1 446	8,67%
<b>SUMA</b>	<b>16 678</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 56 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 27 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 29 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 9.9. Gmina Olszówka

TERC: 3009092

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 384 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 220 punktów adresowych, a 164 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 854 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 17 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 9.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 9.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 9.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 9.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 220	88,15%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	164	11,85%
<b>SUMA</b>	<b>1 384</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 9.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	19	0,29%	1	0,08%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 088	16,86%	654	53,61%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	31	0,48%	27	2,21%
60	18	0,28%	6	0,49%
70	6	0,09%	2	0,16%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,05%	1	0,08%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	200	3,10%	2	0,16%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 008	15,62%	0	0,00%
1000	4 082	63,24%	527	43,20%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>6 455</b>	<b>100%</b>	<b>1 220</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 9.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 9.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 293	82,00%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	49	0,76%
radiowe (FWA)	1 113	17,24%
<b>SUMA</b>	<b>6 455</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 829 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 671 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 158 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 9.10. Gmina Osiek Mały

TERC: 3009102

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 265 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 955 punktów adresowych, a 310 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 685 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 7 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 9.10.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 9.10.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SUPER NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 9.10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 9.10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 842	81,32%
Hurtowy (wyłącznie)	107	4,72%
Teoretyczny (wyłącznie)	6	0,26%
Brak zasięgu	310	13,69%
<b>SUMA</b>	<b>2 265</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.10.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 9.10.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	17	0,19%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	647	7,04%	242	12,38%
40	183	1,99%	27	1,38%
50	266	2,90%	43	2,20%
60	290	3,16%	38	1,94%
70	260	2,83%	21	1,07%
80	23	0,25%	4	0,20%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,05%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	303	3,30%	12	0,61%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 068	11,63%	0	0,00%
1000	6 123	66,66%	1 568	80,20%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>9 185</b>	<b>100%</b>	<b>1 955</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 9.10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 9.10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 499	81,64%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 297	14,12%
radiowe (FWA)	389	4,24%
<b>SUMA</b>	<b>9 185</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 119 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 118 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).



## 9.11. Gmina Przedecz

TERC: 3009113

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 286 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 106 punktów adresowych, a 180 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 693 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 3 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 9.11.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 9.11.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 9.11.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 9.11.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 076	83,67%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	28	2,18%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,16%
Brak zasięgu	180	14,00%
<b>SUMA</b>	<b>1 286</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.11.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 9.11.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	15	0,18%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 566	19,22%	231	20,89%
40	244	3,00%	50	4,52%
50	494	6,06%	203	18,35%
60	54	0,66%	18	1,63%
70	33	0,41%	10	0,90%
80	2	0,02%	1	0,09%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1	0,01%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	389	4,78%	11	0,99%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 034	12,69%	0	0,00%
1000	4 314	52,96%	582	52,62%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>8 146</b>	<b>100%</b>	<b>1 106</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 9.11.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 9.11.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 738	70,44%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 117	13,71%
radiowe (FWA)	1 291	15,85%
<b>SUMA</b>	<b>8 146</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 840 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 460 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 15 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 203 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 161 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 10. Powiat koniński

TERC: 3010

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 45 846 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 34 496 punktów adresowych, a 11 350 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 14 820 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 639 zapotrzebowań na internet i 20 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 28 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 20 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 3 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 5 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 10.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 10.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Golina	25 472	3 584	5 142
Grodzicz	10 372	1 252	1 602
Kazimierz Biskupi	29 480	3 041	3 627
Kleczew	23 173	2 466	3 797
Kramsk	29 577	3 116	4 010
Krzymów	15 357	1 843	2 728
Rychwał	18 498	2 513	2 605
Rzgów	17 217	2 173	2 357
Skulsk	13 966	1 542	2 194
Sompolno	21 778	2 635	3 198
Stare Miasto	37 066	4 448	4 840
Wierzbiniek	5 690	719	2 335
Wilczyn	11 553	1 168	2 013

Gmina	Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania	Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem	Liczba punktów adresowych ogółem
Ślesin	37 491	3 996	5 398
<b>SUMA</b>	<b>296 690</b>	<b>34 496</b>	<b>45 846</b>

W tabeli nr 10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	33 396	72,84%
Hurtowy (wyłącznie)	915	2,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	185	0,40%
Brak zasięgu	11 350	24,76%
<b>SUMA</b>	<b>45 846</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

Tabela 10.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 265	0,43%	163	0,47%
10	617	0,21%	13	0,04%
20	395	0,13%	20	0,06%
30	12 031	4,06%	1 866	5,41%
40	2 168	0,73%	217	0,63%
50	6 068	2,05%	902	2,61%
60	1 718	0,58%	223	0,65%
70	827	0,28%	64	0,19%
80	34	0,01%	2	0,01%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	77	0,03%	13	0,04%
200	1	0,00%	0	0,00%
300	13 485	4,55%	5 163	14,97%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	7	0,00%	1	0,00%
600	22 185	7,48%	535	1,55%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	64 917	21,88%	269	0,78%
1000	170 895	57,60%	25 045	72,60%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>296 690</b>	<b>100%</b>	<b>34 496</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	258 080	86,99%
kablowe współosiowe miedziane	107	0,04%
kablowe parowe miedziane	17 253	5,82%
radiowe (FWA)	21 250	7,16%
<b>SUMA</b>	<b>296 690</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 9 354 punkty adresowe, w tym 9 354 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 10.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

**Tabela 10.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.**

Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Golina	2 178
Grodzic	745
Kazimierz Biskupi	5
Kleczew	0
Kramsk	0
Krzymów	1 166
Rychwał	0

<b>Powiat</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi</b>
Rzgów	600
Skulsk	846
Sompolno	1 284
Stare Miasto	1
Wierzbiniek	1 646
Wilczyn	880
Ślesin	3
<b>SUMA</b>	<b>9 354</b>

# 10.1. Gmina Golina

TERC: 3010013

## Statystyki ogólne

W gminie są 5 142 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 584 punkty adresowe, a 1 558 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 970 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 64 zapotrzebowania na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
IT HOME Krzysztof Lewandowski	X		
KOMPUTERSAT Sp. z o. o.	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
XTERM.PL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	



W tabeli nr 10.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 10.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 271	63,61%
Hurtowy (wyłącznie)	183	3,56%
Teoretyczny (wyłącznie)	130	2,53%
Brak zasięgu	1 558	30,30%
<b>SUMA</b>	<b>5 142</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 10.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	82	0,32%	13	0,36%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,00%	1	0,03%
30	1 065	4,18%	163	4,55%
40	375	1,47%	60	1,67%
50	672	2,64%	137	3,82%
60	296	1,16%	36	1,00%
70	123	0,48%	2	0,06%
80	3	0,01%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,01%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1 490	5,85%	825	23,02%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 774	6,96%	17	0,47%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	5 465	21,45%	0	0,00%
1000	14 123	55,45%	2 330	65,01%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>25 472</b>	<b>100%</b>	<b>3 584</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	21 367	83,88%
kablowe współosiowe miedziane	9	0,04%
kablowe parowe miedziane	2 198	8,63%
radiowe (FWA)	1 898	7,45%
<b>SUMA</b>	<b>25 472</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 178 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 702 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 159 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 120 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 8 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 197 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 10.2. Gmina Grodziec

TERC: 3010022

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 602 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 252 punkty adresowe, a 350 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 371 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 16 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
IT HOME Krzysztof Lewandowski	X		
KOMPUTERSAT Sp. z o. o.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 10.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 10.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 222	76,28%
Hurtowy (wyłącznie)	14	0,87%
Teoretyczny (wyłącznie)	16	1,00%
Brak zasięgu	350	21,85%
<b>SUMA</b>	<b>1 602</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	49	0,47%	5	0,40%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	263	2,54%	8	0,64%
40	124	1,20%	4	0,32%
50	93	0,90%	2	0,16%
60	57	0,55%	2	0,16%
70	6	0,06%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,05%	1	0,08%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1 201	11,58%	423	33,79%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	686	6,61%	14	1,12%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 177	20,99%	1	0,08%
1000	5 711	55,06%	792	63,26%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>10 372</b>	<b>100%</b>	<b>1 252</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 578	82,70%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	592	5,71%
radiowe (FWA)	1 202	11,59%
<b>SUMA</b>	<b>10 372</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 745 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 422 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 15 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 306 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 10.3. Gmina Kazimierz Biskupi

TERC: 3010032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 627 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 041 punktów adresowych, a 586 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 853 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 71 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOMPUTERSAT Sp. z o. o.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
WINNET Waldemar Wincza	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 10.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 10.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 979	82,13%
Hurtowy (wyłącznie)	60	1,65%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,06%
Brak zasięgu	586	16,16%
<b>SUMA</b>	<b>3 627</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	48	0,16%	5	0,16%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,00%	0	0,00%
30	829	2,81%	64	2,10%
40	89	0,30%	2	0,07%
50	678	2,30%	184	6,05%
60	129	0,44%	12	0,39%
70	15	0,05%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,02%	1	0,03%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	726	2,46%	155	5,10%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	2 387	8,10%	55	1,81%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	6 696	22,71%	3	0,10%
1000	17 877	60,64%	2 560	84,18%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>29 480</b>	<b>100%</b>	<b>3 041</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	26 967	91,48%
kablowe współosiowe miedziane	58	0,20%
kablowe parowe miedziane	1 233	4,18%
radiowe (FWA)	1 222	4,15%
<b>SUMA</b>	<b>29 480</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 5 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).



## 10.4. Gmina Kleczew

TERC: 3010043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 797 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 466 punktów adresowych, a 1 331 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 563 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 30 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
DR-KOMP PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Danuta Rachuba	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOMPUTERSAT Sp. z o. o.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 10.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 10.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 315	60,97%
Hurtowy (wyłącznie)	145	3,82%
Teoretyczny (wyłącznie)	6	0,16%
Brak zasięgu	1 331	35,05%
<b>SUMA</b>	<b>3 797</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	43	0,19%	10	0,41%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,00%	0	0,00%
30	1 197	5,17%	108	4,38%
40	380	1,64%	29	1,18%
50	455	1,96%	62	2,51%
60	187	0,81%	11	0,45%
70	124	0,54%	11	0,45%
80	13	0,06%	1	0,04%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	0	0,00%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	42	0,18%	1	0,04%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	5	0,02%	1	0,04%
600	1 931	8,33%	30	1,22%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	5 496	23,72%	0	0,00%
1000	13 299	57,39%	2 202	89,29%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>23 173</b>	<b>100%</b>	<b>2 466</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	20 732	89,47%
kablowe współosiowe miedziane	40	0,17%
kablowe parowe miedziane	2 015	8,70%
radiowe (FWA)	386	1,67%
<b>SUMA</b>	<b>23 173</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 10.5. Gmina Kramsk

TERC: 3010052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 010 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 116 punktów adresowych, a 894 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 042 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 71 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
KOMPUTERSAT Sp. z o. o.	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 10.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 10.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 081	76,83%
Hurtowy (wyłącznie)	34	0,85%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,02%
Brak zasięgu	894	22,29%
<b>SUMA</b>	<b>4 010</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 10.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	49	0,17%	5	0,16%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	576	1,95%	124	3,98%
40	39	0,13%	4	0,13%
50	71	0,24%	9	0,29%
60	42	0,14%	6	0,19%
70	27	0,09%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	9	0,03%	1	0,03%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	617	2,09%	253	8,12%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	2 504	8,47%	101	3,24%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	6 815	23,04%	4	0,13%
1000	18 828	63,66%	2 609	83,73%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>29 577</b>	<b>100%</b>	<b>3 116</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	28 155	95,19%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	600	2,03%
radiowe (FWA)	822	2,78%
<b>SUMA</b>	<b>29 577</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 10.6. Gmina Krzymów

TERC: 3010062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 728 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 843 punkty adresowe, a 885 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 932 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 91 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
KOMPUTERSAT Sp. z o. o.	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 10.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 10.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 837	67,34%
Hurtowy (wyłącznie)	6	0,22%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	885	32,44%
<b>SUMA</b>	<b>2 728</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	44	0,29%	9	0,49%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,01%	0	0,00%
30	297	1,93%	5	0,27%
40	81	0,53%	0	0,00%
50	355	2,31%	32	1,74%
60	78	0,51%	1	0,05%
70	28	0,18%	0	0,00%
80	3	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	7	0,05%	3	0,16%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	994	6,47%	308	16,71%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 150	7,49%	31	1,68%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 543	23,07%	258	14,00%
1000	8 776	57,15%	1 196	64,89%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>15 357</b>	<b>100%</b>	<b>1 843</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 476	87,75%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	611	3,98%
radiowe (FWA)	1 270	8,27%
<b>SUMA</b>	<b>15 357</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 166 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 332 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 833 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 10.7. Gmina Rychwał

TERC: 3010073

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 605 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 513 punktów adresowych, a 92 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 126 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 21 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
IT HOME Krzysztof Lewandowski	X		
KOMPUTERSAT Sp. z o. o.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 10.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 10.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 482	95,28%
Hurtowy (wyłącznie)	30	1,15%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,04%
Brak zasięgu	92	3,53%
<b>SUMA</b>	<b>2 605</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	43	0,23%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	716	3,87%	12	0,48%
40	227	1,23%	10	0,40%
50	144	0,78%	5	0,20%
60	144	0,78%	6	0,24%
70	91	0,49%	1	0,04%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	8	0,04%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	2 343	12,67%	1 089	43,33%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 214	6,56%	22	0,88%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 729	20,16%	0	0,00%
1000	9 839	53,19%	1 368	54,44%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>18 498</b>	<b>100%</b>	<b>2 513</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 789	79,95%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 365	7,38%
radiowe (FWA)	2 344	12,67%
<b>SUMA</b>	<b>18 498</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 10.8. Gmina Rzgów

TERC: 3010082

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 357 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 173 punkty adresowe, a 184 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 223 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 18 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
IT HOME Krzysztof Lewandowski	X		
KOMP-BUD Radosław Matecki	X		
KOMPUTERSAT Sp. z o. o.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 10.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 10.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 139	90,75%
Hurtowy (wyłącznie)	32	1,36%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,08%
Brak zasięgu	184	7,81%
<b>SUMA</b>	<b>2 357</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	45	0,26%	4	0,18%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	560	3,25%	20	0,92%
40	113	0,66%	2	0,09%
50	175	1,02%	5	0,23%
60	116	0,67%	6	0,28%
70	102	0,59%	2	0,09%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,02%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	2 035	11,82%	801	36,86%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	1 070	6,21%	20	0,92%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 636	21,12%	1	0,05%
1000	9 361	54,37%	1 312	60,38%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>17 217</b>	<b>100%</b>	<b>2 173</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 071	81,73%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	890	5,17%
radiowe (FWA)	2 256	13,10%
<b>SUMA</b>	<b>17 217</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 600 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 448 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 151 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 10.9. Gmina Skulsk

TERC: 3010092

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 194 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 542 punkty adresowe, a 652 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 918 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 10 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
DR-KOMP PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Danuta Rachuba	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOMPUTERSAT Sp. z o. o.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 10.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 10.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 495	68,14%
Hurtowy (wyłącznie)	39	1,78%
Teoretyczny (wyłącznie)	8	0,36%
Brak zasięgu	652	29,72%
<b>SUMA</b>	<b>2 194</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	37	0,26%	5	0,32%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	3	0,02%	0	0,00%
30	553	3,96%	122	7,91%
40	126	0,90%	9	0,58%
50	378	2,71%	91	5,90%
60	114	0,82%	24	1,56%
70	114	0,82%	15	0,97%
80	6	0,04%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2	0,01%	1	0,06%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 160	8,31%	27	1,75%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 006	21,52%	0	0,00%
1000	8 467	60,63%	1 248	80,93%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>13 966</b>	<b>100%</b>	<b>1 542</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 635	90,47%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	834	5,97%
radiowe (FWA)	497	3,56%
<b>SUMA</b>	<b>13 966</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 846 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 269 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 32 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 544 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 10.10. Gmina Sompolno

TERC: 3010103

## Statystyki ogólne

W gminie jest 3 198 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 635 punktów adresowych, a 563 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 455 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 83 zapotrzebowania na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.10.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.10.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
DR-KOMP PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Danuta Rachuba	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
KOMPUTERSAT Sp. z o. o.	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 10.10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 10.10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 624	82,05%
Hurtowy (wyłącznie)	10	0,31%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,03%
Brak zasięgu	563	17,60%
<b>SUMA</b>	<b>3 198</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.10.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.10.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	63	0,29%	3	0,11%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	3 293	15,12%	867	32,90%
40	178	0,82%	13	0,49%
50	44	0,20%	1	0,04%
60	95	0,44%	8	0,30%
70	12	0,06%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,02%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	2	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 514	6,95%	25	0,95%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	4 477	20,56%	1	0,04%
1000	12 096	55,54%	1 717	65,16%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>21 778</b>	<b>100%</b>	<b>2 635</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	18 093	83,08%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 498	6,88%
radiowe (FWA)	2 187	10,04%
<b>SUMA</b>	<b>21 778</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 284 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 818 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 462 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 10.11. Gmina Stare Miasto

TERC: 3010112

## Statystyki ogólne

W gminie jest 4 840 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 448 punktów adresowych, a 392 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 453 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 73 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.11.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.11.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
IT HOME Krzysztof Lewandowski	X		
KOMPUTERSAT Sp. z o. o.	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 10.11.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 10.11.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	4 423	91,38%
Hurtowy (wyłącznie)	24	0,50%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,02%
Brak zasięgu	392	8,10%
<b>SUMA</b>	<b>4 840</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.11.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 10.11.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	81	0,22%	12	0,27%
10	6	0,02%	0	0,00%
20	2	0,01%	1	0,02%
30	1 069	2,88%	6	0,13%
40	94	0,25%	2	0,04%
50	1 928	5,20%	39	0,88%
60	64	0,17%	0	0,00%
70	52	0,14%	1	0,02%
80	6	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	14	0,04%	1	0,02%
200	1	0,00%	0	0,00%
300	3 939	10,63%	1 284	28,87%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	2 549	6,88%	16	0,36%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	7 847	21,17%	0	0,00%
1000	19 414	52,38%	3 086	69,38%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>37 066</b>	<b>100%</b>	<b>4 448</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.11.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.11.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	29 817	80,44%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 440	3,88%
radiowe (FWA)	5 809	15,67%
<b>SUMA</b>	<b>37 066</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 punkt adresowy. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



# 10.12. Gmina Ślesin

TERC: 3010123

## Statystyki ogólne

W gminie jest 5 398 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 996 punktów adresowych, a 1 402 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 197 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 43 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.12.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.12.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
DR-KOMP PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Danuta Rachuba	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
KOMPUTERSAT Sp. z o. o.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 10.12.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 10.12.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 694	68,43%
Hurtowy (wyłącznie)	298	5,52%
Teoretyczny (wyłącznie)	4	0,07%
Brak zasięgu	1 402	25,97%
<b>SUMA</b>	<b>5 398</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.12.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 10.12.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	593	1,58%	59	1,48%
10	611	1,63%	13	0,33%
20	385	1,03%	18	0,45%
30	1 033	2,76%	223	5,58%
40	287	0,77%	67	1,68%
50	976	2,60%	294	7,36%
60	297	0,79%	93	2,33%
70	101	0,27%	27	0,68%
80	3	0,01%	1	0,03%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	7	0,02%	1	0,03%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	94	0,25%	23	0,58%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	2 891	7,71%	134	3,35%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	8 061	21,50%	1	0,03%
1000	22 152	59,09%	3 042	76,13%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>37 491</b>	<b>100%</b>	<b>3 996</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.12.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.12.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	33 111	88,32%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	3 201	8,54%
radiowe (FWA)	1 179	3,14%
<b>SUMA</b>	<b>37 491</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 10.13. Gmina Wierzbinek

TERC: 3010132

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 335 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 719 punktów adresowych, a 1 616 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 744 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 30 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.13.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.13.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"INMAX" Arkadiusz Szczurowski	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
KOMPUTERSAT Sp. z o. o.	X		
KONSYSYS Marek Grętkiewicz, Jacek Grętkiewicz Spółka jawna	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 10.13.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 10.13.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	700	29,98%
Hurtowy (wyłącznie)	9	0,39%
Teoretyczny (wyłącznie)	10	0,43%
Brak zasięgu	1 616	69,21%
<b>SUMA</b>	<b>2 335</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.13.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 10.13.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	69	1,21%	28	3,89%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	72	1,27%	45	6,26%
40	14	0,25%	3	0,42%
50	51	0,90%	35	4,87%
60	28	0,49%	14	1,95%
70	17	0,30%	3	0,42%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	7	0,12%	4	0,56%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,02%	1	0,14%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	438	7,70%	25	3,48%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 341	23,57%	0	0,00%
1000	3 652	64,18%	561	78,03%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>5 690</b>	<b>100%</b>	<b>719</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.13.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.13.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 439	95,59%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	180	3,16%
radiowe (FWA)	71	1,25%
<b>SUMA</b>	<b>5 690</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 646 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 130 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 6 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 506 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 10.14. Gmina Wilczyn

TERC: 3010142

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 013 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 168 punktów adresowych, a 845 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 973 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 18 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.14.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.14.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
DR-KOMP PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Danuta Rachuba	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOMPUTERSAT Sp. z o. o.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 10.14.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 10.14.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 134	56,33%
Hurtowy (wyłącznie)	31	1,54%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,15%
Brak zasięgu	845	41,98%
<b>SUMA</b>	<b>2 013</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.14.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.14.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	19	0,16%	5	0,43%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,01%	0	0,00%
30	508	4,40%	99	8,48%
40	41	0,35%	12	1,03%
50	48	0,42%	6	0,51%
60	71	0,61%	4	0,34%
70	15	0,13%	2	0,17%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,03%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	917	7,94%	18	1,54%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 628	22,75%	0	0,00%
1000	7 300	63,19%	1 022	87,50%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>11 553</b>	<b>100%</b>	<b>1 168</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.14.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.14.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 850	93,92%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	596	5,16%
radiowe (FWA)	107	0,93%
<b>SUMA</b>	<b>11 553</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 880 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 95 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 19 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 764 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 11. Powiat kościański

TERC: 3011

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 21 478 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 19 346 punktów adresowych, a 2 132 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 4 924 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 225 zapotrzebowań na internet i 22 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 30 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 19 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 5 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 6 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 11.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 11.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.			
Gmina	Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania	Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem	Liczba punktów adresowych ogółem
Czempiń	20 627	2 537	2 774
Kościan	45 412	4 646	4 750
Kościan	40 020	4 367	5 094
Krzywiń	13 290	2 614	3 231
Śmigiel	37 703	5 182	5 629
<b>SUMA</b>	<b>157 052</b>	<b>19 346</b>	<b>21 478</b>

W tabeli nr 11.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 11.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	18 362	85,49%
Hurtowy (wyłącznie)	520	2,42%
Teoretyczny (wyłącznie)	464	2,16%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	2 132	9,93%
<b>SUMA</b>	<b>21 478</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 11.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 11.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	3 309	2,11%	47	0,24%
10	2 989	1,90%	17	0,09%
20	589	0,38%	1	0,01%
30	8 412	5,36%	1 151	5,95%
40	1 441	0,92%	108	0,56%
50	5 674	3,61%	1 266	6,54%
60	795	0,51%	101	0,52%
70	563	0,36%	100	0,52%
80	43	0,03%	1	0,01%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	66	0,04%	10	0,05%
200	1 695	1,08%	246	1,27%
300	37	0,02%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	2	0,00%	1	0,01%
600	10 045	6,40%	111	0,57%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	20 474	13,04%	0	0,00%
1000	93 687	59,65%	8 987	46,45%
2000	7 230	4,60%	7 198	37,21%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	1	0,00%	1	0,01%
<b>SUMA</b>	<b>157 052</b>	<b>100%</b>	<b>19 346</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 11.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 11.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	132 811	84,56%
kablowe współosiowe miedziane	390	0,25%
kablowe parowe miedziane	16 306	10,38%
radiowe (FWA)	7 545	4,80%
<b>SUMA</b>	<b>157 052</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 107 punktów adresowych, w tym 2 748 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 11.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 11.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Czempiń	197
Kościan	42
Kościan	1
Krzywiń	2 146
Śmigiel	721
<b>SUMA</b>	<b>3 107</b>

# 11.1. Gmina Kościan

TERC: 3011011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 4 750 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 646 punktów adresowych, a 104 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 252 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 40 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 11.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 11.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTERNET WIELKOPOLSKA SP. Z O.O.	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
LUBONET ŚWIATŁOWÓD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET SOLUTION Piotr Kaube	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PROSAT s.c	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 11.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 11.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 522	95,20%
Hurtowy (wyłącznie)	113	2,38%
Teoretyczny (wyłącznie)	11	0,23%
Brak zasięgu	104	2,19%
<b>SUMA</b>	<b>4 750</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 11.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 11.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 363	5,20%	19	0,41%
10	2 979	6,56%	17	0,37%
20	588	1,29%	1	0,02%
30	1 677	3,69%	72	1,55%
40	505	1,11%	20	0,43%
50	328	0,72%	11	0,24%
60	136	0,30%	6	0,13%
70	41	0,09%	2	0,04%
80	6	0,01%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	18	0,04%	3	0,06%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
600	2 474	5,45%	1	0,02%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	5 182	11,41%	0	0,00%
1000	25 649	56,48%	1 045	22,49%
2000	3 464	7,63%	3 448	74,21%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	1	0,00%	1	0,02%
<b>SUMA</b>	<b>45 412</b>	<b>100%</b>	<b>4 646</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 11.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 11.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	36 426	80,21%
kablowe współosiowe miedziane	358	0,79%
kablowe parowe miedziane	8 618	18,98%
radiowe (FWA)	10	0,02%
<b>SUMA</b>	<b>45 412</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 42 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 39 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).

## 11.2. Gmina Czempień

TERC: 3011023

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 774 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 537 punktów adresowych, a 237 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 267 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 62 zapotrzebowania na internet i 13 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 11.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 11.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"LINK-NET" Marek Majchrzak	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTERNET WIELKOPOLSKA SP. Z O.O.	X		X
LUBONET ŚWIATŁOWÓD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET SOLUTION Piotr Kaube	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 11.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 11.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 512	90,56%
Hurtowy (wyłącznie)	23	0,83%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,07%
Brak zasięgu	237	8,54%
<b>SUMA</b>	<b>2 774</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 11.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 11.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	61	0,30%	1	0,04%
10	1	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	950	4,61%	5	0,20%
40	273	1,32%	4	0,16%
50	722	3,50%	6	0,24%
60	220	1,07%	3	0,12%
70	174	0,84%	11	0,43%
80	25	0,12%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	10	0,05%	2	0,08%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	33	0,16%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 295	6,28%	34	1,34%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	2 808	13,61%	0	0,00%
1000	11 920	57,79%	349	13,76%
2000	2 135	10,35%	2 122	83,64%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>20 627</b>	<b>100%</b>	<b>2 537</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 11.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 11.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	18 163	88,05%
kablowe współosiowe miedziane	32	0,16%
kablowe parowe miedziane	1 872	9,08%
radiowe (FWA)	560	2,71%
<b>SUMA</b>	<b>20 627</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 197 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 142 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 55 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 11.3. Gmina Kościan

TERC: 3011032

### Statystyki ogólne

W gminie są 5 094 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 367 punktów adresowych, a 727 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 969 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 39 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 11.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 11.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"LINK-NET" Marek Majchrzak	X		
BDINET TYLSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FIRMA USŁUGOWA STAR - NET Michał Przydrożny	X		
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTERNET WIELKOPOLSKA SP. Z O.O.	X		
IZACOM Sp. z o.o.	X		
LUBONET ŚWIATŁOWÓD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 11.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 11.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 332	85,04%
Hurtowy (wyłącznie)	34	0,67%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,02%
Brak zasięgu	727	14,27%
<b>SUMA</b>	<b>5 094</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 11.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 11.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	747	1,87%	21	0,48%
10	8	0,02%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	450	1,12%	96	2,20%
40	81	0,20%	2	0,05%
50	568	1,42%	118	2,70%
60	67	0,17%	3	0,07%
70	86	0,21%	2	0,05%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	26	0,06%	2	0,05%
200	141	0,35%	9	0,21%
300	1	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,00%	0	0,00%
600	3 133	7,83%	42	0,96%
700	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
800	0	0,00%	0	0,00%
900	5 960	14,89%	0	0,00%
1000	27 120	67,77%	2 444	55,97%
2000	1 631	4,08%	1 628	37,28%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>40 020</b>	<b>100%</b>	<b>4 367</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 11.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 11.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	37 991	94,93%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 365	3,41%
radiowe (FWA)	664	1,66%
<b>SUMA</b>	<b>40 020</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 punkt adresowy. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 11.4. Gmina Krzywiń

TERC: 3011043

## Statystyki ogólne

W gminie jest 3 231 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 614 punktów adresowych, a 617 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 692 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 44 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 11.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 11.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FIRMA USŁUGOWA STAR - NET Michał Przydrożny	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LUBONET ŚWIATŁOWÓD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 11.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 11.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 040	63,14%
Hurtowy (wyłącznie)	133	4,12%
Teoretyczny (wyłącznie)	441	13,65%
Brak zasięgu	617	19,10%
<b>SUMA</b>	<b>3 231</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 11.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 11.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	81	0,61%	4	0,15%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,01%	0	0,00%
30	789	5,94%	4	0,15%
40	326	2,45%	4	0,15%
50	3 420	25,73%	967	36,99%
60	193	1,45%	52	1,99%
70	142	1,07%	43	1,64%
80	6	0,05%	1	0,04%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,05%	1	0,04%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	1	0,04%
600	668	5,03%	1	0,04%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 350	10,16%	0	0,00%
1000	6 307	47,46%	1 536	58,76%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>13 290</b>	<b>100%</b>	<b>2 614</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 11.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 11.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 329	62,67%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 784	13,42%
radiowe (FWA)	3 177	23,91%
<b>SUMA</b>	<b>13 290</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 146 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 844 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 128 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 416 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 170 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 588 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



# 11.5. Gmina Śmigiel

TERC: 3011053

## Statystyki ogólne

W gminie jest 5 629 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 5 182 punkty adresowe, a 447 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 744 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 40 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 11.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 11.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
BDINET TYLSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
LUBONET ŚWIATŁOWÓD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE "TELKON" Ilona Stróżak	X	X	X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 11.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 11.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 956	88,04%
Hurtowy (wyłącznie)	217	3,86%
Teoretyczny (wyłącznie)	9	0,16%
Brak zasięgu	447	7,94%
<b>SUMA</b>	<b>5 629</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 11.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 11.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	57	0,15%	2	0,04%
10	1	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	4 546	12,06%	974	18,80%
40	256	0,68%	78	1,51%
50	636	1,69%	164	3,16%
60	179	0,47%	37	0,71%
70	120	0,32%	42	0,81%
80	6	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,02%	2	0,04%
200	1 554	4,12%	237	4,57%
300	2	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	2 475	6,56%	33	0,64%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	5 174	13,72%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	22 691	60,18%	3 613	69,72%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>37 703</b>	<b>100%</b>	<b>5 182</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 11.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 11.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	31 902	84,61%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	2 667	7,07%
radiowe (FWA)	3 134	8,31%
<b>SUMA</b>	<b>37 703</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 721 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 420 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 57 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 189 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 53 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 12. Powiat krotoszyński

TERC: 3012

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 17 930 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 17 331 punktów adresowych, a 599 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 4 629 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 84 zapotrzebowania na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 34 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 19 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 6 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 9 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 12.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 12.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Kobylin	12 249	1 779	1 961
Koźmin Wielkopolski	20 669	3 173	3 269
Krotoszyn	35 057	8 591	8 781
Rozdrażew	9 542	1 285	1 311
Sulmierzyce	2 427	744	748
Zduny	11 859	1 759	1 860
<b>SUMA</b>	<b>91 803</b>	<b>17 331</b>	<b>17 930</b>

W tabeli nr 12.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 12.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	13 884	77,43%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	1 693	9,44%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 754	9,78%
Brak zasięgu	599	3,34%
<b>SUMA</b>	<b>17 930</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 12.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	5 348	5,83%	61	0,35%
10	3 177	3,46%	13	0,08%
20	1 377	1,50%	3	0,02%
30	8 496	9,25%	592	3,42%
40	1 603	1,75%	143	0,83%
50	5 771	6,29%	616	3,55%
60	12 759	13,90%	2 546	14,69%
70	407	0,44%	54	0,31%
80	12	0,01%	2	0,01%
90	4	0,00%	0	0,00%
100	768	0,84%	186	1,07%
200	1	0,00%	0	0,00%
300	5	0,01%	2	0,01%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	699	0,76%	102	0,59%
600	4 051	4,41%	572	3,30%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	6 193	6,75%	3	0,02%
1000	41 128	44,80%	12 433	71,74%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	1	0,00%	1	0,01%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	3	0,00%	2	0,01%
<b>SUMA</b>	<b>91 803</b>	<b>100%</b>	<b>17 331</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 12.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 12.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	50 225	54,71%
kablowe współosiowe miedziane	1 847	2,01%
kablowe parowe miedziane	19 553	21,30%
radiowe (FWA)	20 178	21,98%
<b>SUMA</b>	<b>91 803</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 928 punktów adresowych, w tym 3 339 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 12.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 12.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Kobylin	1
Koźmin Wielkopolski	1 170
Krotoszyn	2 045
Rozdrażew	675
Sulmierzyce	0
Zduny	37
<b>SUMA</b>	<b>3 928</b>

# 12.1. Gmina Sulmierzyce

TERC: 3012011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 748 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 744 punkty adresowe, a 4 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 10 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 0 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 12.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 12.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
ZAPNET KAROL ZAPART SPÓŁKA JAWNA	X		

W tabeli nr 12.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 12.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	731	97,73%
Hurtowy (wyłącznie)	12	1,60%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,13%
Brak zasięgu	4	0,53%
<b>SUMA</b>	<b>748</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 12.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	9	0,37%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	827	34,07%	6	0,81%
40	92	3,79%	0	0,00%
50	28	1,15%	0	0,00%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	508	20,93%	52	6,99%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	12	0,49%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	0	0,00%	0	0,00%
1000	951	39,18%	686	92,20%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>2 427</b>	<b>100%</b>	<b>744</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 12.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.



**Tabela 12.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

<b>Medium</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>
światłowodowe	964	39,72%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	953	39,27%
radiowe (FWA)	510	21,01%
<b>SUMA</b>	<b>2 427</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 12.2. Gmina Kobylin

TERC: 3012023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 961 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 779 punktów adresowych, a 182 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 611 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 18 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 12.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 12.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NETLINK SYSTEMY I SIECI KOMPUTEROWE Piotr Gierlik	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PPHU "SITEKOMP" Piotr Walkowiak	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
WIETNET Marcin Wietecha			X
WIETNET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 12.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 12.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 540	78,53%
Hurtowy (wyłącznie)	118	6,02%
Teoretyczny (wyłącznie)	121	6,17%
Brak zasięgu	182	9,28%
<b>SUMA</b>	<b>1 961</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 12.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	25	0,20%	1	0,06%
10	1	0,01%	0	0,00%
20	1	0,01%	1	0,06%
30	721	5,89%	102	5,73%
40	351	2,87%	30	1,69%
50	632	5,16%	117	6,58%
60	452	3,69%	176	9,89%
70	51	0,42%	2	0,11%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	40	0,33%	34	1,91%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	2	0,02%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	820	6,69%	12	0,67%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 602	13,08%	0	0,00%
1000	7 551	61,65%	1 304	73,30%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>12 249</b>	<b>100%</b>	<b>1 779</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 12.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 12.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 980	81,48%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 435	11,72%
radiowe (FWA)	834	6,81%
<b>SUMA</b>	<b>12 249</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 punkt adresowy. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 12.3. Gmina Koźmin Wielkopolski

TERC: 3012033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 269 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 173 punkty adresowe, a 96 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 557 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 13 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 12.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 12.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTERNET TIME Paweł Mikołajczak	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
PHU JARANET Jarosław Wszół	X		X
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 12.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 12.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 124	64,97%
Hurtowy (wyłącznie)	433	13,25%
Teoretyczny (wyłącznie)	616	18,84%
Brak zasięgu	96	2,94%
<b>SUMA</b>	<b>3 269</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 12.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	231	1,12%	2	0,06%
10	926	4,48%	2	0,06%
20	783	3,79%	0	0,00%
30	4 167	20,16%	433	13,65%
40	356	1,72%	98	3,09%
50	2 086	10,09%	306	9,64%
60	1 344	6,50%	587	18,50%
70	131	0,63%	32	1,01%
80	3	0,01%	1	0,03%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	16	0,08%	3	0,09%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	2	0,01%	2	0,06%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,00%	0	0,00%
600	937	4,53%	13	0,41%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 706	8,25%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	7 979	38,60%	1 693	53,36%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	1	0,00%	1	0,03%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>20 669</b>	<b>100%</b>	<b>3 173</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 12.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 12.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 585	51,21%
kablowe współosiowe miedziane	51	0,25%
kablowe parowe miedziane	4 401	21,29%
radiowe (FWA)	5 632	27,25%
<b>SUMA</b>	<b>20 669</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 170 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 468 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 349 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 91 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 252 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 10 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 12.4. Gmina Krotoszyn

TERC: 3012043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 8 781 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 8 591 punktów adresowych, a 190 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 570 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 44 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 12.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 12.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
DARIUSZ KEMPIŃSKI INFO-NET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTERNET TIME Paweł Mikołajczak	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
PHU JARANET Jarosław Wszół	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
POLSKI ŚWIATŁOWÓD OTWARTY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TEL-NAP Krzysztof Napłoszek	X		
TELNAP TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZAPNET KAROL ZAPART SPÓŁKA JAWNA	X	X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 12.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 12.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	6 884	78,40%
Hurtowy (wyłącznie)	1 038	11,82%
Teoretyczny (wyłącznie)	669	7,62%
Brak zasięgu	190	2,16%
<b>SUMA</b>	<b>8 781</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 12.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	5 057	14,43%	58	0,68%
10	2 250	6,42%	11	0,13%
20	592	1,69%	2	0,02%
30	1 976	5,64%	45	0,52%
40	597	1,70%	12	0,14%
50	947	2,70%	10	0,12%
60	8 548	24,38%	1 229	14,31%
70	127	0,36%	12	0,14%
80	6	0,02%	1	0,01%
90	4	0,01%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
100	180	0,51%	93	1,08%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	697	1,99%	102	1,19%
600	1 466	4,18%	530	6,17%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	632	1,80%	0	0,00%
1000	11 974	34,16%	6 484	75,47%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	3	0,01%	2	0,02%
<b>SUMA</b>	<b>35 057</b>	<b>100%</b>	<b>8 591</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 12.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 12.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 945	36,93%
kablowe współosiowe miedziane	1 796	5,12%
kablowe parowe miedziane	11 327	32,31%
radiowe (FWA)	8 989	25,64%
<b>SUMA</b>	<b>35 057</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 045 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 880 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 477 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 319 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;

- 511 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 265 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 104 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 12.5. Gmina Rozdrażew

TERC: 3012052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 311 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 285 punktów adresowych, a 26 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 613 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 8 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 12.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 12.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTERNET TIME Paweł Mikołajczak	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
PHU JARANET Jarosław Wszół	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 12.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 12.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 035	78,95%
Hurtowy (wyłącznie)	2	0,15%
Teoretyczny (wyłącznie)	248	18,92%
Brak zasięgu	26	1,98%
<b>SUMA</b>	<b>1 311</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 12.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	15	0,16%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	89	0,93%	0	0,00%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	1 584	16,60%	161	12,53%
60	822	8,61%	423	32,92%
70	12	0,13%	3	0,23%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	7	0,07%	2	0,16%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	642	6,73%	10	0,78%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 252	13,12%	0	0,00%
1000	5 118	53,64%	686	53,39%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>9 542</b>	<b>100%</b>	<b>1 285</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 12.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 12.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 017	73,54%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	29	0,30%
radiowe (FWA)	2 496	26,16%
<b>SUMA</b>	<b>9 542</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 675 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 350 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 234 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 72 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 19 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 12.6. Gmina Zduny

TERC: 3012063

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 860 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 759 punktów adresowych, a 101 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 268 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 1 zapotrzebowanie na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 12.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 12.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
PANCOM Przemysław Panek	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZAPNET KAROL ZAPART SPÓŁKA JAWNA	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 12.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 12.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 570	84,41%
Hurtowy (wyłącznie)	90	4,84%
Teoretyczny (wyłącznie)	99	5,32%
Brak zasięgu	101	5,43%
<b>SUMA</b>	<b>1 860</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 12.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.					
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %	
2	11	0,09%	0	0,00%	
10	0	0,00%	0	0,00%	
20	1	0,01%	0	0,00%	
30	716	6,04%	6	0,34%	
40	207	1,75%	3	0,17%	
50	494	4,17%	22	1,25%	
60	1 593	13,43%	131	7,45%	
70	86	0,73%	5	0,28%	
80	3	0,03%	0	0,00%	
90	0	0,00%	0	0,00%	
100	17	0,14%	2	0,11%	
200	1	0,01%	0	0,00%	
300	0	0,00%	0	0,00%	
400	0	0,00%	0	0,00%	
500	0	0,00%	0	0,00%	
600	174	1,47%	7	0,40%	
700	0	0,00%	0	0,00%	
800	0	0,00%	0	0,00%	



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	1 001	8,44%	3	0,17%
1000	7 555	63,71%	1 580	89,82%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>11 859</b>	<b>100%</b>	<b>1 759</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 12.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 12.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 734	73,65%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 408	11,87%
radiowe (FWA)	1 717	14,48%
<b>SUMA</b>	<b>11 859</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 37 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 24 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 11 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 13. Powiat leszczyński

TERC: 3013

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 20 826 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 18 306 punktów adresowych, a 2 520 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 7 081 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 368 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 26 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 17 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 3 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 6 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 13.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 13.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Krzemieniewo	17 114	1 961	1 995
Lipno	23 386	3 571	3 793
Osieczna	23 689	2 835	2 948
Rydzyna	23 406	3 184	3 315
Wijewo	8 262	1 003	1 449
Włoszakowice	19 547	2 684	4 096
Święciechowa	23 836	3 068	3 230
<b>SUMA</b>	<b>139 240</b>	<b>18 306</b>	<b>20 826</b>

W tabeli nr 13.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 13.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	14 137	67,88%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	618	2,97%
Teoretyczny (wyłącznie)	3 551	17,05%
Brak zasięgu	2 520	12,10%
<b>SUMA</b>	<b>20 826</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 13.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 13.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 211	0,87%	28	0,15%
10	3	0,00%	0	0,00%
20	1	0,00%	0	0,00%
30	3 590	2,58%	183	1,00%
40	921	0,66%	28	0,15%
50	17 383	12,48%	2 993	16,35%
60	5 950	4,27%	1 290	7,05%
70	485	0,35%	39	0,21%
80	34	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	130	0,09%	40	0,22%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	3 984	2,86%	2 061	11,26%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	4	0,00%	0	0,00%
600	9 304	6,68%	127	0,69%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	19 273	13,84%	4	0,02%
1000	76 869	55,21%	11 425	62,41%
2000	66	0,05%	63	0,34%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	32	0,02%	25	0,14%
<b>SUMA</b>	<b>139 240</b>	<b>100%</b>	<b>18 306</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 13.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 13.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	105 567	75,82%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	7 615	5,47%
radiowe (FWA)	26 058	18,71%
<b>SUMA</b>	<b>139 240</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 6 767 punktów adresowych, w tym 6 555 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 13.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 13.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Krzemieniewo	0
Lipno	2 036
Osieczna	0
Rydzyna	1 619
Wijewo	542
Włoszakowice	1 897
Święciechowa	673
<b>SUMA</b>	<b>6 767</b>

# 13.1. Gmina Krzemieniewo

TERC: 3013012

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 995 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 961 punktów adresowych, a 34 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 494 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 6 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 13.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 13.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EASY COM Świętek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MK-NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 13.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 13.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 504	75,39%
Hurtowy (wyłącznie)	1	0,05%
Teoretyczny (wyłącznie)	456	22,86%
Brak zasięgu	34	1,70%
<b>SUMA</b>	<b>1 995</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 13.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 13.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	11	0,06%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	47	0,27%	0	0,00%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	2 118	12,38%	456	23,25%
60	4	0,02%	4	0,20%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	8	0,05%	1	0,05%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 281	7,49%	12	0,61%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 764	16,15%	0	0,00%
1000	10 881	63,58%	1 488	75,88%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>17 114</b>	<b>100%</b>	<b>1 961</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 13.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 13.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 933	87,26%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	60	0,35%
radiowe (FWA)	2 121	12,39%
<b>SUMA</b>	<b>17 114</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 13.2. Gmina Lipno

TERC: 3013022

### Statystyki ogólne

W gminie są 3 793 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 571 punktów adresowych, a 222 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 591 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 50 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 13.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 13.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
BDINET TYLSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KAJA KOMPUTER Krzysztof Jasek	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET SOLUTION Piotr Kaube	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE "TELKON" Ilona Stróżak	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
Łukasz Galon NETGP SYSTEM	X	X	X

W tabeli nr 13.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 13.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 181	57,50%
Hurtowy (wyłącznie)	123	3,24%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 267	33,40%
Brak zasięgu	222	5,85%
<b>SUMA</b>	<b>3 793</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 13.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 13.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	445	1,90%	13	0,36%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	672	2,87%	32	0,90%
40	139	0,59%	4	0,11%
50	3 604	15,41%	318	8,91%
60	1 416	6,05%	2	0,06%
70	20	0,09%	0	0,00%
80	12	0,05%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	58	0,25%	4	0,11%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	2 602	11,13%	1 397	39,12%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 317	5,63%	32	0,90%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 488	10,64%	1	0,03%
1000	10 522	44,99%	1 687	47,24%
2000	60	0,26%	57	1,60%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	31	0,13%	24	0,67%
<b>SUMA</b>	<b>23 386</b>	<b>100%</b>	<b>3 571</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 13.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 13.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 423	61,67%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 270	5,43%
radiowe (FWA)	7 693	32,90%
<b>SUMA</b>	<b>23 386</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 036 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 367 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 99 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 203 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 170 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 197 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 13.3. Gmina Osieczna

TERC: 3013033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 948 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 835 punktów adresowych, a 113 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 051 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 40 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 13.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 13.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
BDINET TYLSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET SOLUTION Piotr Kaube	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 13.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 13.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 420	82,09%
Hurtowy (wyłącznie)	25	0,85%
Teoretyczny (wyłącznie)	390	13,23%
Brak zasięgu	113	3,83%
<b>SUMA</b>	<b>2 948</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 13.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 13.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	25	0,11%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 072	4,53%	73	2,57%
40	177	0,75%	2	0,07%
50	4 182	17,65%	816	28,78%
60	336	1,42%	45	1,59%
70	103	0,43%	2	0,07%
80	12	0,05%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1	0,00%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	3	0,01%	0	0,00%
600	1 556	6,57%	16	0,56%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 401	14,36%	0	0,00%
1000	12 821	54,12%	1 881	66,35%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>23 689</b>	<b>100%</b>	<b>2 835</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 13.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 13.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	17 780	75,06%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 854	7,83%
radiowe (FWA)	4 055	17,12%
<b>SUMA</b>	<b>23 689</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 13.4. Gmina Rydzyna

TERC: 3013043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 315 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 184 punkty adresowe, a 131 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 645 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 87 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 13.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 13.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EASY COM Świętek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 13.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 13.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 070	62,44%
Hurtowy (wyłącznie)	192	5,79%
Teoretyczny (wyłącznie)	922	27,81%
Brak zasięgu	131	3,95%
<b>SUMA</b>	<b>3 315</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 13.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 13.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	21	0,09%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	482	2,06%	4	0,13%
40	138	0,59%	1	0,03%
50	3 988	17,04%	353	11,09%
60	2 277	9,73%	1 134	35,62%
70	72	0,31%	22	0,69%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	29	0,12%	23	0,72%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 325	5,66%	29	0,91%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 896	12,37%	3	0,09%
1000	12 178	52,03%	1 615	50,72%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>23 406</b>	<b>100%</b>	<b>3 184</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 13.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 13.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	16 403	70,08%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 084	4,63%
radiowe (FWA)	5 919	25,29%
<b>SUMA</b>	<b>23 406</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 619 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 445 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 184 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 867 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 15 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 108 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 13.5. Gmina Świąciechowa

TERC: 3013052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 230 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 068 punktów adresowych, a 162 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 525 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 110 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 13.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 13.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
ECOM COMPUTER Sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KAJA KOMPUTER Krzysztof Jasek	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET SOLUTION Piotr Kaube	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
Łukasz Galon NETGP SYSTEM	X		

W tabeli nr 13.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 13.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 352	72,82%
Hurtowy (wyłącznie)	202	6,25%
Teoretyczny (wyłącznie)	514	15,91%
Brak zasięgu	162	5,02%
<b>SUMA</b>	<b>3 230</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 13.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 13.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	649	2,72%	4	0,13%
10	3	0,01%	0	0,00%
20	1	0,00%	0	0,00%
30	656	2,75%	5	0,16%
40	210	0,88%	6	0,20%
50	2 200	9,23%	286	9,32%
60	1 729	7,25%	59	1,92%
70	254	1,07%	3	0,10%
80	6	0,03%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	23	0,10%	9	0,29%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1 337	5,61%	651	21,22%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,00%	0	0,00%
600	1 599	6,71%	12	0,39%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	3 087	12,95%	0	0,00%
1000	12 075	50,66%	2 027	66,07%
2000	6	0,03%	6	0,20%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>23 836</b>	<b>100%</b>	<b>3 068</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 13.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 13.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	16 768	70,35%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 917	8,04%
radiowe (FWA)	5 151	21,61%
<b>SUMA</b>	<b>23 836</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 673 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 175 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 151 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 240 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 26 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 81 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 13.6. Gmina Wijewo

TERC: 3013062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 449 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 003 punkty adresowe, a 446 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 557 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 7 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 13.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 13.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KAJA KOMPUTER Krzysztof Jasek	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 13.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 13.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	973	67,15%
Hurtowy (wyłącznie)	30	2,07%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	446	30,78%
<b>SUMA</b>	<b>1 449</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 13.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 13.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	25	0,30%	3	0,30%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	390	4,72%	18	1,79%
40	49	0,59%	4	0,40%
50	129	1,56%	70	6,98%
60	53	0,64%	11	1,10%
70	15	0,18%	5	0,50%
80	4	0,05%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,04%	1	0,10%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	26	0,31%	11	1,10%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	765	9,26%	6	0,60%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 386	16,78%	0	0,00%
1000	5 417	65,57%	874	87,14%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>8 262</b>	<b>100%</b>	<b>1 003</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 13.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 13.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 570	91,62%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	569	6,89%
radiowe (FWA)	123	1,49%
<b>SUMA</b>	<b>8 262</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 542 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 92 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 28 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 422 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 13.7. Gmina Włoszakowice

TERC: 3013072

## Statystyki ogólne

W gminie jest 4 096 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 684 punkty adresowe, a 1 412 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 218 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 68 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 13.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 13.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KAJA KOMPUTER Krzysztof Jasek	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET SOLUTION Piotr Kaube	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 13.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 13.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 637	64,38%
Hurtowy (wyłącznie)	45	1,10%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,05%
Brak zasięgu	1 412	34,47%
<b>SUMA</b>	<b>4 096</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 13.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 13.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	35	0,18%	8	0,30%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	271	1,39%	51	1,90%
40	208	1,06%	11	0,41%
50	1 162	5,94%	694	25,86%
60	135	0,69%	35	1,30%
70	21	0,11%	7	0,26%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	8	0,04%	2	0,07%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	19	0,10%	2	0,07%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 461	7,47%	20	0,75%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 251	16,63%	0	0,00%
1000	12 975	66,38%	1 853	69,04%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	1	0,01%	1	0,04%
<b>SUMA</b>	<b>19 547</b>	<b>100%</b>	<b>2 684</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 13.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 13.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	17 690	90,50%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	861	4,40%
radiowe (FWA)	996	5,10%
<b>SUMA</b>	<b>19 547</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 897 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 665 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 34 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 195 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 14. Powiat międzychodzki

TERC: 3014

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 10 256 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 7 407 punktów adresowych, a 2 849 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 512 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 128 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 23 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 16 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 3 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 4 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 14.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 14.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.			
Gmina	Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania	Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem	Liczba punktów adresowych ogółem
Chrzypsko Wielkie	6 697	755	1 183
Kwilcz	9 715	1 312	1 607
Międzychód	25 512	3 444	4 895
Sieraków	16 505	1 896	2 571
<b>SUMA</b>	<b>58 429</b>	<b>7 407</b>	<b>10 256</b>

W tabeli nr 14.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 14.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	7 190	70,11%
Hurtowy (wyłącznie)	170	1,66%
Teoretyczny (wyłącznie)	47	0,46%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	2 849	27,78%
<b>SUMA</b>	<b>10 256</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 14.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	100	0,17%	15	0,20%
10	2	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 363	2,33%	113	1,53%
40	454	0,78%	37	0,50%
50	1 541	2,64%	402	5,43%
60	375	0,64%	55	0,74%
70	183	0,31%	33	0,45%
80	24	0,04%	8	0,11%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	24	0,04%	6	0,08%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,00%	0	0,00%
600	4 864	8,32%	200	2,70%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	8 417	14,41%	0	0,00%
1000	41 080	70,31%	6 538	88,27%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>58 429</b>	<b>100%</b>	<b>7 407</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 14.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 14.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	53 131	90,93%
kablowe współosiowe miedziane	766	1,31%
kablowe parowe miedziane	2 947	5,04%
radiowe (FWA)	1 585	2,71%
<b>SUMA</b>	<b>58 429</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 237 punktów adresowych, w tym 237 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 14.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 14.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Chrzypsko Wielkie	0
Kwilcz	8
Międzychód	188
Sieraków	41
<b>SUMA</b>	<b>237</b>

# 14.1. Gmina Chrzypsko Wielkie

TERC: 3014012

## Statystyki ogólne

W gminie są 1 183 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 755 punktów adresowych, a 428 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 506 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 13 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 14.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
LKH Intermedia Sp. o.o.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 14.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 14.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	739	62,47%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	16	1,35%
Brak zasięgu	428	36,18%
<b>SUMA</b>	<b>1 183</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 14.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	11	0,16%	1	0,13%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	53	0,79%	15	1,99%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	164	2,45%	62	8,21%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2	0,03%	1	0,13%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	538	8,03%	10	1,32%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 031	15,39%	0	0,00%
1000	4 898	73,14%	666	88,21%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>6 697</b>	<b>100%</b>	<b>755</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 14.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 14.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 468	96,58%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	11	0,16%
radiowe (FWA)	218	3,26%
<b>SUMA</b>	<b>6 697</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 14.2. Gmina Kwilcz

TERC: 3014022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 607 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 312 punktów adresowych, a 295 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 392 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 9 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 14.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LKH INTERMEDIA Halina Bekier	X		
LKH Intermedia Sp. o.o.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 14.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 14.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 312	81,64%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	295	18,36%
<b>SUMA</b>	<b>1 607</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 14.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	5	0,05%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1	0,01%	0	0,00%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	781	8,04%	97	7,39%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1	0,01%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	712	7,33%	10	0,76%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 378	14,18%	0	0,00%
1000	6 837	70,38%	1 205	91,84%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>9 715</b>	<b>100%</b>	<b>1 312</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 14.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 14.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 838	90,97%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	95	0,98%
radiowe (FWA)	782	8,05%
<b>SUMA</b>	<b>9 715</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 8 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 8 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 14.3. Gmina Międzychód

TERC: 3014033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 895 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 444 punkty adresowe, a 1 451 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 619 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 55 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 14.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
LKH INTERMEDIA Halina Bekier	X		
LKH Intermedia Sp. o.o.	X		
MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		X
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 14.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 14.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	3 318	67,78%
Hurtowy (wyłącznie)	125	2,55%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,02%
Brak zasięgu	1 451	29,64%
<b>SUMA</b>	<b>4 895</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 14.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	49	0,19%	11	0,32%
10	2	0,01%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	334	1,31%	37	1,07%
40	171	0,67%	12	0,35%
50	238	0,93%	22	0,64%
60	327	1,28%	49	1,42%
70	162	0,63%	29	0,84%
80	24	0,09%	8	0,23%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	16	0,06%	4	0,12%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	2 534	9,93%	170	4,94%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 603	14,12%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	18 051	70,75%	3 102	90,07%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>25 512</b>	<b>100%</b>	<b>3 444</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 14.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 14.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	23 043	90,32%
kablowe współosiowe miedziane	766	3,00%
kablowe parowe miedziane	1 529	5,99%
radiowe (FWA)	174	0,68%
<b>SUMA</b>	<b>25 512</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 188 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 13 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 12 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 29 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 162 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 14.4. Gmina Sieraków

TERC: 3014043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 571 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 896 punktów adresowych, a 675 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 995 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 51 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 14.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
LKH Intermedia Sp. o.o.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 14.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 14.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 821	70,83%
Hurtowy (wyłącznie)	45	1,75%
Teoretyczny (wyłącznie)	30	1,17%
Brak zasięgu	675	26,25%
<b>SUMA</b>	<b>2 571</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 14.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	35	0,21%	3	0,16%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	975	5,91%	61	3,22%
40	283	1,71%	25	1,32%
50	358	2,17%	221	11,66%
60	48	0,29%	6	0,32%
70	21	0,13%	4	0,21%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,03%	1	0,05%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	1 080	6,54%	10	0,53%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 405	14,57%	0	0,00%
1000	11 294	68,43%	1 565	82,54%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>16 505</b>	<b>100%</b>	<b>1 896</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 14.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 14.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 782	89,56%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 312	7,95%
radiowe (FWA)	411	2,49%
<b>SUMA</b>	<b>16 505</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 41 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 25 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 11 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 3 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).



# 15. Powiat nowotomyski

TERC: 3015

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 20 215 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 15 746 punktów adresowych, a 4 469 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 5 856 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 240 zapotrzebowań na internet i 7 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 26 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 15 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 7 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 15.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 15.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Kuślin	7 494	940	1 375
Lwówek	14 071	1 877	2 376
Miedzichowo	8 036	871	1 572
Nowy Tomyśl	39 842	5 345	7 191
Opalenica	29 579	3 345	4 127
Zbąszyń	8 190	3 368	3 574
<b>SUMA</b>	<b>107 212</b>	<b>15 746</b>	<b>20 215</b>

W tabeli nr 15.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 15.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	14 956	73,98%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	571	2,82%
Teoretyczny (wyłącznie)	219	1,08%
Brak zasięgu	4 469	22,11%
<b>SUMA</b>	<b>20 215</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 15.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	804	0,75%	65	0,41%
10	1 600	1,49%	16	0,10%
20	851	0,79%	4	0,03%
30	3 515	3,28%	170	1,08%
40	909	0,85%	101	0,64%
50	3 272	3,05%	798	5,07%
60	788	0,73%	158	1,00%
70	409	0,38%	70	0,44%
80	40	0,04%	5	0,03%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2 844	2,65%	54	0,34%
200	1	0,00%	1	0,01%
300	260	0,24%	9	0,06%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	29	0,03%	26	0,17%
600	7 890	7,36%	116	0,74%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	15 975	14,90%	2	0,01%
1000	64 607	60,26%	10 828	68,77%
2000	3 253	3,03%	3 243	20,60%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	165	0,15%	80	0,51%
<b>SUMA</b>	<b>107 212</b>	<b>100%</b>	<b>15 746</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 15.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 15.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	94 290	87,95%
kablowe współosiowe miedziane	250	0,23%
kablowe parowe miedziane	9 620	8,97%
radiowe (FWA)	3 052	2,85%
<b>SUMA</b>	<b>107 212</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 535 punktów adresowych, w tym 1 125 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 15.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 15.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Kuślin	0
Lwówek	679
Miedzichowo	139
Nowy Tomyśl	245
Opalenica	232
Zbąszyń	240
<b>SUMA</b>	<b>1 535</b>

# 15.1. Gmina Kuślin

TERC: 3015012

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 375 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 940 punktów adresowych, a 435 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 573 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 33 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 15.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 15.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 15.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 15.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	939	68,29%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,07%
Brak zasięgu	435	31,64%
<b>SUMA</b>	<b>1 375</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 15.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1	0,01%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	0	0,00%	0	0,00%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	405	5,40%	138	14,68%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1	0,01%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	736	9,82%	3	0,32%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 449	19,34%	0	0,00%
1000	4 901	65,40%	799	85,00%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>7 494</b>	<b>100%</b>	<b>940</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 15.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 15.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 088	94,58%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1	0,01%
radiowe (FWA)	405	5,40%
<b>SUMA</b>	<b>7 494</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 15.2. Gmina Lwówek

TERC: 3015023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 376 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 877 punktów adresowych, a 499 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 068 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 18 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 15.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 15.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
STROWGERNET.PL s.c. Marek Loba, Magdalena Matuszewska-Bryłka	X		X
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 15.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 15.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 704	71,72%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	170	7,15%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,13%
Brak zasięgu	499	21,00%
<b>SUMA</b>	<b>2 376</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 15.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	27	0,19%	1	0,05%
10	1	0,01%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	627	4,46%	96	5,11%
40	309	2,20%	79	4,21%
50	948	6,74%	280	14,92%
60	341	2,42%	88	4,69%
70	128	0,91%	23	1,23%
80	6	0,04%	2	0,11%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	7	0,05%	1	0,05%
200	1	0,01%	1	0,05%
300	3	0,02%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	1	0,05%
600	1 121	7,97%	24	1,28%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 167	15,40%	0	0,00%
1000	8 384	59,58%	1 281	68,25%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>14 071</b>	<b>100%</b>	<b>1 877</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 15.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 15.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 682	83,02%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 723	12,25%
radiowe (FWA)	666	4,73%
<b>SUMA</b>	<b>14 071</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 679 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 153 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 122 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 328 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 74 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 15.3. Gmina Miedzichowo

TERC: 3015032

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 572 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 871 punktów adresowych, a 701 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 765 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 34 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 15.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 15.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 15.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 15.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	870	55,34%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	1	0,06%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	701	44,59%
<b>SUMA</b>	<b>1 572</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 15.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	11	0,14%	1	0,11%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1	0,01%	1	0,11%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	205	2,55%	62	7,12%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2	0,02%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	757	9,42%	1	0,11%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 485	18,48%	0	0,00%
1000	5 410	67,32%	727	83,47%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	164	2,04%	79	9,07%
<b>SUMA</b>	<b>8 036</b>	<b>100%</b>	<b>871</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 15.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 15.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 819	97,30%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	11	0,14%
radiowe (FWA)	206	2,56%
<b>SUMA</b>	<b>8 036</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 139 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 8 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 130 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 15.4. Gmina Nowy Tomyśl

TERC: 3015043

## Statystyki ogólne

W gminie jest 7 191 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 5 345 punktów adresowych, a 1 846 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 2 324 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 119 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 15.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 15.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"SPTELEK" Sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MEGANECIK Sp. z o.o.	X		X
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET-24H Maciej Kostecki	X		X
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NETRONIK spółka z o.o.	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W NOWYM TOMYŚLU	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 15.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 15.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 769	66,32%
Hurtowy (wyłącznie)	385	5,35%
Teoretyczny (wyłącznie)	191	2,66%
Brak zasięgu	1 846	25,67%
<b>SUMA</b>	<b>7 191</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 15.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	741	1,86%	63	1,18%
10	1 598	4,01%	16	0,30%
20	846	2,12%	4	0,07%
30	1 908	4,79%	68	1,27%
40	321	0,81%	18	0,34%
50	811	2,04%	194	3,63%
60	360	0,90%	69	1,29%
70	167	0,42%	43	0,80%
80	15	0,04%	3	0,06%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	20	0,05%	1	0,02%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	248	0,62%	6	0,11%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,00%	1	0,02%
600	2 405	6,04%	56	1,05%
700	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
800	0	0,00%	0	0,00%
900	5 094	12,79%	2	0,04%
1000	25 306	63,52%	4 800	89,80%
2000	1	0,00%	1	0,02%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>39 842</b>	<b>100%</b>	<b>5 345</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 15.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 15.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	32 828	82,40%
kablowe współosiowe miedziane	244	0,61%
kablowe parowe miedziane	6 249	15,68%
radiowe (FWA)	521	1,31%
<b>SUMA</b>	<b>39 842</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 245 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 214 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 22 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 8 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 15.5. Gmina Opalenica

TERC: 3015053

## Statystyki ogólne

W gminie jest 4 127 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 345 punktów adresowych, a 782 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 848 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 34 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 15.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 15.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
DT-NET A. Tarkowski A. Wyrwas S.C.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W NOWYM TOMYŚLU	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 15.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 15.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 335	80,81%
Hurtowy (wyłącznie)	4	0,10%
Teoretyczny (wyłącznie)	6	0,15%
Brak zasięgu	782	18,95%
<b>SUMA</b>	<b>4 127</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 15.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1	0,00%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,00%	0	0,00%
30	0	0,00%	0	0,00%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	318	1,08%	66	1,97%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	15	0,05%	1	0,03%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	8	0,03%	3	0,09%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	24	0,08%	24	0,72%
600	2 870	9,70%	32	0,96%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	5 779	19,54%	0	0,00%
1000	20 562	69,52%	3 218	96,20%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	1	0,00%	1	0,03%
<b>SUMA</b>	<b>29 579</b>	<b>100%</b>	<b>3 345</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 15.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 15.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	29 225	98,80%
kablowe współosiowe miedziane	6	0,02%
kablowe parowe miedziane	5	0,02%
radiowe (FWA)	343	1,16%
<b>SUMA</b>	<b>29 579</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 232 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 25 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 81 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 122 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 15.6. Gmina Zbąszyń

TERC: 3015063

### Statystyki ogólne

W gminie są 3 574 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 368 punktów adresowych, a 206 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 278 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 2 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 15.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 15.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"SPTELEK" Sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SIMNET Szymon Tomiak	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		

W tabeli nr 15.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 15.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 339	93,42%
Hurtowy (wyłącznie)	11	0,31%
Teoretyczny (wyłącznie)	18	0,50%
Brak zasięgu	206	5,76%
<b>SUMA</b>	<b>3 574</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 15.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	23	0,28%	0	0,00%
10	1	0,01%	0	0,00%
20	4	0,05%	0	0,00%
30	979	11,95%	5	0,15%
40	279	3,41%	4	0,12%
50	585	7,14%	58	1,72%
60	87	1,06%	1	0,03%
70	114	1,39%	4	0,12%
80	19	0,23%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2 799	34,18%	51	1,51%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	2	0,02%	0	0,00%
600	1	0,01%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1	0,01%	0	0,00%
1000	44	0,54%	3	0,09%
2000	3 252	39,71%	3 242	96,26%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>8 190</b>	<b>100%</b>	<b>3 368</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 15.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 15.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 648	68,96%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 631	19,91%
radiowe (FWA)	911	11,12%
<b>SUMA</b>	<b>8 190</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 240 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 239 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).

# 16. Powiat obornicki

TERC: 3016

## Statystyki ogólne

W powiecie są 14 144 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 11 583 punkty adresowe, a 2 561 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 4 138 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 253 zapotrzebowania na internet i 10 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 26 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 15 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 6 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 5 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 16.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 16.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.			
Gmina	Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania	Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem	Liczba punktów adresowych ogółem
Oborniki	56 534	6 916	7 634
Rogoźno	23 748	3 446	4 691
Ryczywół	10 040	1 221	1 819
<b>SUMA</b>	<b>90 322</b>	<b>11 583</b>	<b>14 144</b>

W tabeli nr 16.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 16.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	9 695	68,54%
Hurtowy (wyłącznie)	1 248	8,82%
Teoretyczny (wyłącznie)	640	4,52%
Brak zasięgu	2 561	18,11%
<b>SUMA</b>	<b>14 144</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 16.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	3 349	3,71%	52	0,45%
10	3 869	4,28%	36	0,31%
20	1 421	1,57%	7	0,06%
30	6 963	7,71%	997	8,61%
40	694	0,77%	79	0,68%
50	1 107	1,23%	283	2,44%
60	290	0,32%	62	0,54%
70	257	0,28%	54	0,47%
80	21	0,02%	5	0,04%
90	10	0,01%	2	0,02%
100	109	0,12%	27	0,23%
200	306	0,34%	45	0,39%
300	64	0,07%	1	0,01%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,00%	0	0,00%
600	7 158	7,92%	272	2,35%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	11 408	12,63%	2	0,02%
1000	52 860	58,52%	9 226	79,65%
2000	433	0,48%	432	3,73%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	2	0,00%	1	0,01%
<b>SUMA</b>	<b>90 322</b>	<b>100%</b>	<b>11 583</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 16.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 16.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	70 955	78,56%
kablowe współosiowe miedziane	1 351	1,50%
kablowe parowe miedziane	12 867	14,25%
radiowe (FWA)	5 149	5,70%
<b>SUMA</b>	<b>90 322</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 691 punktów adresowych, w tym 483 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 16.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

**Tabela 16.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.**

Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Oborniki	242
Rogoźno	21
Ryczywół	428
<b>SUMA</b>	<b>691</b>



# 16.1. Gmina Oborniki

TERC: 3016013

## Statystyki ogólne

W gminie są 7 634 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 6 916 punktów adresowych, a 718 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 884 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 141 zapotrzebowań na internet i 7 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 16.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 16.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"EAST & WEST" IMPORT - EXPORT Paweł Karnowski	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		
WWW.PIOSIK.PL Dariusz Piosik	X		X
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 16.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 16.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	5 517	72,27%
Hurtowy (wyłącznie)	794	10,40%
Teoretyczny (wyłącznie)	605	7,93%
Brak zasięgu	718	9,41%
<b>SUMA</b>	<b>7 634</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 16.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 533	4,48%	19	0,27%
10	2 962	5,24%	14	0,20%
20	1 063	1,88%	4	0,06%
30	5 830	10,31%	867	12,54%
40	392	0,69%	36	0,52%
50	811	1,43%	204	2,95%
60	63	0,11%	13	0,19%
70	59	0,10%	6	0,09%
80	6	0,01%	1	0,01%
90	10	0,02%	2	0,03%
100	26	0,05%	5	0,07%
200	306	0,54%	45	0,65%
300	1	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	3 607	6,38%	77	1,11%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	6 826	12,07%	2	0,03%
1000	31 604	55,90%	5 188	75,01%
2000	433	0,77%	432	6,25%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	2	0,00%	1	0,01%
<b>SUMA</b>	<b>56 534</b>	<b>100%</b>	<b>6 916</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 16.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 16.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	42 492	75,16%
kablowe współosiowe miedziane	303	0,54%
kablowe parowe miedziane	8 719	15,42%
radiowe (FWA)	5 020	8,88%
<b>SUMA</b>	<b>56 534</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 242 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 108 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 101 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 26 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 5 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 16.2. Gmina Rogoźno

TERC: 3016023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 691 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 446 punktów adresowych, a 1 245 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 366 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 104 zapotrzebowania na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 16.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 16.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SUPER NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 16.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 16.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	3 070	65,44%
Hurtowy (wyłącznie)	352	7,50%
Teoretyczny (wyłącznie)	24	0,51%
Brak zasięgu	1 245	26,54%
<b>SUMA</b>	<b>4 691</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 16.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	763	3,21%	19	0,55%
10	907	3,82%	22	0,64%
20	358	1,51%	3	0,09%
30	668	2,81%	50	1,45%
40	136	0,57%	7	0,20%
50	124	0,52%	8	0,23%
60	92	0,39%	5	0,15%
70	66	0,28%	5	0,15%
80	6	0,03%	2	0,06%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	80	0,34%	21	0,61%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	63	0,27%	1	0,03%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,00%	0	0,00%
600	2 679	11,28%	165	4,79%
700	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 060	12,89%	0	0,00%
1000	14 745	62,09%	3 138	91,06%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>23 748</b>	<b>100%</b>	<b>3 446</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 16.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 16.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	19 557	82,35%
kablowe współosiowe miedziane	1 048	4,41%
kablowe parowe miedziane	3 117	13,13%
radiowe (FWA)	26	0,11%
<b>SUMA</b>	<b>23 748</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 21 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 6 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 15 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 16.3. Gmina Ryczywół

TERC: 3016032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 819 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 221 punktów adresowych, a 598 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 888 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 8 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 16.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 16.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 16.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 16.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 108	60,91%
Hurtowy (wyłącznie)	102	5,61%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	11	0,60%
Brak zasięgu	598	32,88%
<b>SUMA</b>	<b>1 819</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 16.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	53	0,53%	14	1,15%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	465	4,63%	80	6,55%
40	166	1,65%	36	2,95%
50	172	1,71%	71	5,81%
60	135	1,34%	44	3,60%
70	132	1,31%	43	3,52%
80	9	0,09%	2	0,16%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,03%	1	0,08%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	872	8,69%	30	2,46%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 522	15,16%	0	0,00%
1000	6 511	64,85%	900	73,71%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>10 040</b>	<b>100%</b>	<b>1 221</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 16.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 16.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 906	88,71%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 031	10,27%
radiowe (FWA)	103	1,03%
<b>SUMA</b>	<b>10 040</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 428 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 152 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 64 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 7 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 182 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 23 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 17. Powiat ostrowski

TERC: 3017

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 41 528 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 39 309 punktów adresowych, a 2 219 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 4 714 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 108 zapotrzebowań na internet i 7 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 34 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 22 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 3 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 9 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 17.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 17.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Nowe Skalmierzyce	17 879	3 840	4 223
Odolanów	10 192	4 046	4 268
Ostrów Wielkopolski	144 767	14 796	14 827
Ostrów Wielkopolski	19 113	5 990	6 161
Przygodzice	8 318	3 718	4 029
Raszków	11 227	3 267	3 368
Sieroszewice	11 595	2 244	2 621
Sośnie	3 990	1 408	2 031
<b>SUMA</b>	<b>227 081</b>	<b>39 309</b>	<b>41 528</b>

W tabeli nr 17.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 17.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	34 039	81,97%
Hurtowy (wyłącznie)	4 125	9,93%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 145	2,76%
Brak zasięgu	2 219	5,34%
<b>SUMA</b>	<b>41 528</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 17.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	7 931	3,49%	112	0,28%
10	4 819	2,12%	76	0,19%
20	3 996	1,76%	126	0,32%
30	7 520	3,31%	285	0,73%
40	3 012	1,33%	121	0,31%
50	8 504	3,74%	981	2,50%
60	20 658	9,10%	752	1,91%
70	394	0,17%	40	0,10%
80	17	0,01%	1	0,00%
90	118	0,05%	1	0,00%
100	1 952	0,86%	353	0,90%
200	355	0,16%	8	0,02%
300	41	0,02%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	7	0,00%	0	0,00%
600	24 022	10,58%	1 168	2,97%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	13 755	6,06%	2	0,01%
1000	129 970	57,24%	35 278	89,75%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	10	0,00%	5	0,01%
<b>SUMA</b>	<b>227 081</b>	<b>100%</b>	<b>39 309</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 17.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	148 675	65,47%
kablowe współosiowe miedziane	19 173	8,44%
kablowe parowe miedziane	30 000	13,21%
radiowe (FWA)	29 233	12,87%
<b>SUMA</b>	<b>227 081</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 4 568 punktów adresowych, w tym 3 899 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 17.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 17.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Nowe Skalmierzyce	554
Odolanów	84
Ostrów Wielkopolski	1 037
Ostrów Wielkopolski	122
Przygodzice	348
Raszków	462
Sieroszewice	0
Sośnie	1 961
<b>SUMA</b>	<b>4 568</b>

# 17.1. Gmina Ostrów Wielkopolski

TERC: 3017011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 14 827 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 14 796 punktów adresowych, a 31 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 364 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 22 zapotrzebowania na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 17.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 17.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
DARIUSZ KEMPIŃSKI INFO-NET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETBACZ Marek Marciniak			X
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SGK PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	X		
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
ZAPNET KAROL ZAPART SPÓŁKA JAWNA	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 17.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 17.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	13 478	90,90%
Hurtowy (wyłącznie)	1 217	8,21%
Teoretyczny (wyłącznie)	101	0,68%
Brak zasięgu	31	0,21%
<b>SUMA</b>	<b>14 827</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 17.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	6 567	4,54%	24	0,16%
10	4 289	2,96%	51	0,34%
20	2 093	1,45%	31	0,21%
30	3 693	2,55%	76	0,51%
40	1 496	1,03%	36	0,24%
50	991	0,68%	7	0,05%
60	11 926	8,24%	107	0,72%
70	37	0,03%	0	0,00%
80	1	0,00%	0	0,00%
90	118	0,08%	1	0,01%
100	535	0,37%	29	0,20%
200	354	0,24%	8	0,05%
300	41	0,03%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	15 327	10,59%	7	0,05%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	9 485	6,55%	2	0,01%
1000	87 809	60,66%	14 414	97,42%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	5	0,00%	3	0,02%
<b>SUMA</b>	<b>144 767</b>	<b>100%</b>	<b>14 796</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 17.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	99 185	68,51%
kablowe współosiowe miedziane	13 467	9,30%
kablowe parowe miedziane	19 971	13,80%
radiowe (FWA)	12 144	8,39%
<b>SUMA</b>	<b>144 767</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 037 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 003 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 28 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 25 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).

## 17.2. Gmina Nowe Skalmierzyce

TERC: 3017023

### Statystyki ogólne

W gminie są 4 223 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 840 punktów adresowych, a 383 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 950 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 30 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 17.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 17.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X	X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETBACZ Marek Marciniak			X
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		



W tabeli nr 17.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 17.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 199	75,75%
Hurtowy (wyłącznie)	332	7,86%
Teoretyczny (wyłącznie)	309	7,32%
Brak zasięgu	383	9,07%
<b>SUMA</b>	<b>4 223</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 17.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	715	4,00%	49	1,28%
10	410	2,29%	15	0,39%
20	626	3,50%	10	0,26%
30	757	4,23%	31	0,81%
40	257	1,44%	13	0,34%
50	1 154	6,45%	390	10,16%
60	231	1,29%	45	1,17%
70	82	0,46%	14	0,36%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	51	0,29%	12	0,31%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 477	8,26%	180	4,69%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 503	8,41%	0	0,00%
1000	10 615	59,37%	3 080	80,21%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	1	0,01%	1	0,03%
<b>SUMA</b>	<b>17 879</b>	<b>100%</b>	<b>3 840</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 17.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 463	75,30%
kablowe współosiowe miedziane	143	0,80%
kablowe parowe miedziane	3 219	18,00%
radiowe (FWA)	1 054	5,90%
<b>SUMA</b>	<b>17 879</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 554 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 436 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 65 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 48 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 5 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 17.3. Gmina Odolanów

TERC: 3017033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 268 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 046 punktów adresowych, a 222 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 383 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 6 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 17.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 17.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
DARIUSZ KEMPIŃSKI INFO-NET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
ZAPNET KAROL ZAPART SPÓŁKA JAWNA	X		

W tabeli nr 17.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 17.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 508	82,19%
Hurtowy (wyłącznie)	494	11,57%
Teoretyczny (wyłącznie)	44	1,03%
Brak zasięgu	222	5,20%
<b>SUMA</b>	<b>4 268</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 17.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	25	0,25%	1	0,02%
10	1	0,01%	0	0,00%
20	3	0,03%	0	0,00%
30	1 071	10,51%	67	1,66%
40	274	2,69%	21	0,52%
50	730	7,16%	32	0,79%
60	369	3,62%	39	0,96%
70	70	0,69%	1	0,02%
80	9	0,09%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 073	10,53%	144	3,56%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 526	14,97%	19	0,47%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1	0,01%	0	0,00%
1000	5 040	49,45%	3 722	91,99%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>10 192</b>	<b>100%</b>	<b>4 046</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 17.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 071	49,75%
kablowe współosiowe miedziane	1 511	14,83%
kablowe parowe miedziane	1 788	17,54%
radiowe (FWA)	1 822	17,88%
<b>SUMA</b>	<b>10 192</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 84 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 10 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 56 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 18 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 17.4. Gmina Ostrów Wielkopolski

TERC: 3017042

## Statystyki ogólne

W gminie jest 6 161 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 5 990 punktów adresowych, a 171 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 797 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 12 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 17.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 17.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
DARIUSZ KEMPIŃSKI INFO-NET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETBACZ Marek Marciniak			X
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZAPNET KAROL ZAPART SPÓŁKA JAWNA	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 17.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 17.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 935	80,10%
Hurtowy (wyłącznie)	715	11,61%
Teoretyczny (wyłącznie)	340	5,52%
Brak zasięgu	171	2,78%
<b>SUMA</b>	<b>6 161</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 17.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	54	0,28%	7	0,12%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,01%	0	0,00%
30	255	1,33%	61	1,02%
40	95	0,50%	30	0,50%
50	2 243	11,74%	171	2,85%
60	3 898	20,39%	348	5,81%
70	35	0,18%	8	0,13%
80	7	0,04%	1	0,02%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	10	0,05%	2	0,03%
200	1	0,01%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
600	2 073	10,85%	159	2,65%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	952	4,98%	0	0,00%
1000	9 485	49,63%	5 202	86,84%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	4	0,02%	1	0,02%
<b>SUMA</b>	<b>19 113</b>	<b>100%</b>	<b>5 990</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 17.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 010	57,60%
kablowe współosiowe miedziane	1 515	7,93%
kablowe parowe miedziane	536	2,80%
radiowe (FWA)	6 052	31,66%
<b>SUMA</b>	<b>19 113</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 122 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 99 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 22 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).



## 17.5. Gmina Przygodzice

TERC: 3017052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 029 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 718 punktów adresowych, a 311 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 465 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 11 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 17.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 17.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
DARIUSZ KEMPIŃSKI INFO-NET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETBACZ Marek Marciniak			X
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTO HANDLOWO-USŁUGOWE "MGM" Beata Klaga	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZAPNET KAROL ZAPART SPÓŁKA JAWNA	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
multiTK Tomasz Pohl, Krzysztof Matyjaszczyk s.c.	X		

W tabeli nr 17.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 17.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 854	70,84%
Hurtowy (wyłącznie)	735	18,24%
Teoretyczny (wyłącznie)	129	3,20%
Brak zasięgu	311	7,72%
<b>SUMA</b>	<b>4 029</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 17.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	474	5,70%	20	0,54%
10	119	1,43%	10	0,27%
20	355	4,27%	18	0,48%
30	238	2,86%	8	0,22%
40	127	1,53%	0	0,00%
50	746	8,97%	20	0,54%
60	1 215	14,61%	78	2,10%
70	34	0,41%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,05%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	6	0,07%	0	0,00%
600	1 665	20,02%	337	9,06%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	3 335	40,09%	3 227	86,79%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>8 318</b>	<b>100%</b>	<b>3 718</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 17.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 371	40,53%
kablowe współosiowe miedziane	1 637	19,68%
kablowe parowe miedziane	1 314	15,80%
radiowe (FWA)	1 996	24,00%
<b>SUMA</b>	<b>8 318</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 348 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 261 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 20 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 65 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 2 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 17.6. Gmina Raszków

TERC: 3017063

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 368 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 267 punktów adresowych, a 101 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 231 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 1 zapotrzebowanie na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 17.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 17.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
DARIUSZ KEMPIŃSKI INFO-NET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETBACZ Marek Marciniak			X
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ZAPNET KAROL ZAPART SPÓŁKA JAWNA	X		

W tabeli nr 17.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 17.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 612	77,55%
Hurtowy (wyłącznie)	438	13,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	217	6,44%
Brak zasięgu	101	3,00%
<b>SUMA</b>	<b>3 368</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 17.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	23	0,20%	2	0,06%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	584	5,20%	6	0,18%
40	331	2,95%	3	0,09%
50	1 222	10,88%	4	0,12%
60	2 832	25,22%	114	3,49%
70	37	0,33%	1	0,03%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	7	0,06%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	1 174	10,46%	459	14,05%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	414	3,69%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	4 602	40,99%	2 678	81,97%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>11 227</b>	<b>100%</b>	<b>3 267</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 17.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 298	47,19%
kablowe współosiowe miedziane	900	8,02%
kablowe parowe miedziane	1 205	10,73%
radiowe (FWA)	3 824	34,06%
<b>SUMA</b>	<b>11 227</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 462 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 334 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 45 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 83 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 17.7. Gmina Sieroszewice

TERC: 3017072

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 621 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 244 punkty adresowe, a 377 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 542 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 8 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 17.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 17.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
DARIUSZ KEMPIŃSKI INFO-NET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETBACZ Marek Marciniak			X
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTO HANDLOWO-USŁUGOWE "MGM" Beata Kłaga	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 17.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 17.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 077	79,24%
Hurtowy (wyłącznie)	167	6,37%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	377	14,38%
<b>SUMA</b>	<b>2 621</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 17.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	37	0,32%	3	0,13%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	917	7,91%	67	2,99%
30	694	5,99%	24	1,07%
40	365	3,15%	18	0,80%
50	460	3,97%	18	0,80%
60	127	1,10%	19	0,85%
70	90	0,78%	16	0,71%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	137	1,18%	49	2,18%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	664	5,73%	5	0,22%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 193	10,29%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	6 911	59,60%	2 025	90,24%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>11 595</b>	<b>100%</b>	<b>2 244</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 17.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 775	75,68%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 532	13,21%
radiowe (FWA)	1 288	11,11%
<b>SUMA</b>	<b>11 595</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 17.8. Gmina Sośnie

TERC: 3017082

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 031 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 408 punktów adresowych, a 623 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 982 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 18 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 17.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 17.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
Firma Informatyczna NSOLVE s.c. Przemysław Cieślik, Rafał Baran			X
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZAPNET KAROL ZAPART SPÓŁKA JAWNA	X		

W tabeli nr 17.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 17.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 376	67,75%
Hurtowy (wyłącznie)	27	1,33%
Teoretyczny (wyłącznie)	5	0,25%
Brak zasięgu	623	30,67%
<b>SUMA</b>	<b>2 031</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 17.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	36	0,90%	6	0,43%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,03%	0	0,00%
30	228	5,71%	12	0,85%
40	67	1,68%	0	0,00%
50	958	24,01%	339	24,08%
60	60	1,50%	2	0,14%
70	9	0,23%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	135	3,38%	117	8,31%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	116	2,91%	2	0,14%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	207	5,19%	0	0,00%
1000	2 173	54,46%	930	66,05%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>3 990</b>	<b>100%</b>	<b>1 408</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 17.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 502	62,71%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	435	10,90%
radiowe (FWA)	1 053	26,39%
<b>SUMA</b>	<b>3 990</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 961 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 733 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 22 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 105 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 668 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 533 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 18. Powiat ostrzeszowski

TERC: 3018

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 18 805 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 13 650 punktów adresowych, a 5 155 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 6 837 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 192 zapotrzebowania na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 26 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 13 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 3 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 10 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 18.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 18.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Czajków	5 965	588	913
Doruchów	7 135	1 037	1 464
Grabów nad Prosną	19 620	1 972	2 790
Kobyła Góra	15 687	1 822	3 025
Kraszewice	10 974	1 079	1 286
Mikstat	13 790	1 549	1 898
Ostrzeszów	47 161	5 603	7 429
<b>SUMA</b>	<b>120 332</b>	<b>13 650</b>	<b>18 805</b>

W tabeli nr 18.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 18.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	12 842	68,29%
Hurtowy (wyłącznie)	717	3,81%
Teoretyczny (wyłącznie)	91	0,48%
Brak zasięgu	5 155	27,41%
<b>SUMA</b>	<b>18 805</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 18.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	2 604	2,16%	108	0,79%
10	1 885	1,57%	41	0,30%
20	2 386	1,98%	223	1,63%
30	3 726	3,10%	257	1,88%
40	1 153	0,96%	69	0,51%
50	2 559	2,13%	870	6,37%
60	370	0,31%	63	0,46%
70	248	0,21%	38	0,28%
80	14	0,01%	2	0,01%
90	58	0,05%	11	0,08%
100	88	0,07%	20	0,15%
200	2	0,00%	2	0,01%
300	202	0,17%	73	0,53%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	14	0,01%	1	0,01%
600	9 125	7,58%	331	2,42%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	16 867	14,02%	23	0,17%
1000	79 024	65,67%	11 512	84,34%
2000	2	0,00%	2	0,01%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	5	0,00%	4	0,03%
<b>SUMA</b>	<b>120 332</b>	<b>100%</b>	<b>13 650</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 18.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 18.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	103 179	85,75%
kablowe współosiowe miedziane	2 061	1,71%
kablowe parowe miedziane	11 812	9,82%
radiowe (FWA)	3 280	2,73%
<b>SUMA</b>	<b>120 332</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 4 148 punktów adresowych, w tym 3 320 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 18.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 18.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Czajków	0
Doruchów	89
Grabów nad Prosną	18
Kobyła Góra	1 594
Kraszewice	0
Mikstat	0
Ostrzeszów	2 447
<b>SUMA</b>	<b>4 148</b>

# 18.1. Gmina Czajków

TERC: 3018012

## Statystyki ogólne

W gminie jest 913 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 588 punktów adresowych, a 325 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 329 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 7 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 18.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 18.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
BORKOW.ORG PPHU Bartłomiej Borkowski			X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		X
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 18.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 18.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	588	64,40%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	325	35,60%
<b>SUMA</b>	<b>913</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 18.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	19	0,32%	4	0,68%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	0	0,00%	0	0,00%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	2	0,03%	0	0,00%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1	0,02%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	347	5,82%	10	1,70%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 058	17,74%	0	0,00%
1000	4 538	76,08%	574	97,62%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>5 965</b>	<b>100%</b>	<b>588</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 18.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 18.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 944	99,65%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	19	0,32%
radiowe (FWA)	2	0,03%
<b>SUMA</b>	<b>5 965</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 18.2. Gmina Doruchów

TERC: 3018022

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 464 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 037 punktów adresowych, a 427 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 454 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 10 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 18.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 18.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTER CONNECTION ŁUKASZ WRÓBEL	X		
LISANET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE Piotr Lis	X		X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 18.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 18.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 020	69,67%
Hurtowy (wyłącznie)	4	0,27%
Teoretyczny (wyłącznie)	13	0,89%
Brak zasięgu	427	29,17%
<b>SUMA</b>	<b>1 464</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 18.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	21	0,29%	2	0,19%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	49	0,69%	6	0,58%
40	4	0,06%	0	0,00%
50	27	0,38%	19	1,83%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,06%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	570	7,99%	6	0,58%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 142	16,01%	18	1,74%
1000	5 316	74,51%	984	94,89%
2000	2	0,03%	2	0,19%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>7 135</b>	<b>100%</b>	<b>1 037</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 18.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 18.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 034	98,58%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	73	1,02%
radiowe (FWA)	28	0,39%
<b>SUMA</b>	<b>7 135</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 89 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 11 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 78 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 18.3. Gmina Grabów nad Prosną

TERC: 3018033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 790 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 972 punkty adresowe, a 818 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 034 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 15 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 18.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 18.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
BORKOW.ORG PPHU Bartłomiej Borkowski			X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X	X	X
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LISANET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE Piotr Lis	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTO HANDLOWO-USŁUGOWE "MGM" Beata Klaga	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 18.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 18.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 912	68,53%
Hurtowy (wyłącznie)	51	1,83%
Teoretyczny (wyłącznie)	9	0,32%
Brak zasięgu	818	29,32%
<b>SUMA</b>	<b>2 790</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 18.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	41	0,21%	6	0,30%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	76	0,39%	15	0,76%
30	696	3,55%	39	1,98%
40	422	2,15%	12	0,61%
50	529	2,70%	141	7,15%
60	18	0,09%	2	0,10%
70	9	0,05%	1	0,05%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,03%	3	0,15%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 494	7,61%	31	1,57%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 083	15,71%	0	0,00%
1000	13 244	67,50%	1 719	87,17%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	3	0,02%	3	0,15%
<b>SUMA</b>	<b>19 620</b>	<b>100%</b>	<b>1 972</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 18.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 18.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	17 829	90,87%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 270	6,47%
radiowe (FWA)	521	2,66%
<b>SUMA</b>	<b>19 620</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 18 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 9 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 6 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 18.4. Gmina Kobyla Góra

TERC: 3018042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 025 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 822 punkty adresowe, a 1 203 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 585 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 38 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 18.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 18.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
multiTK Tomasz Pohl, Krzysztof Matyjaszczyk s.c.	X		

W tabeli nr 18.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 18.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 719	56,83%
Hurtowy (wyłącznie)	103	3,40%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	1 203	39,77%
<b>SUMA</b>	<b>3 025</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 18.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	41	0,26%	5	0,27%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	476	3,03%	104	5,71%
40	222	1,42%	25	1,37%
50	434	2,77%	198	10,87%
60	125	0,80%	27	1,48%
70	69	0,44%	22	1,21%
80	2	0,01%	1	0,05%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2	0,01%	2	0,11%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	1 103	7,03%	57	3,13%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 427	15,47%	0	0,00%
1000	10 785	68,75%	1 381	75,80%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>15 687</b>	<b>100%</b>	<b>1 822</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 18.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 18.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 318	91,27%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 035	6,60%
radiowe (FWA)	334	2,13%
<b>SUMA</b>	<b>15 687</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 594 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 378 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 81 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 341 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 794 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 18.5. Gmina Kraszewice

TERC: 3018052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 286 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 079 punktów adresowych, a 207 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 255 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 9 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 18.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 18.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 18.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 18.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 040	80,87%
Hurtowy (wyłącznie)	32	2,49%
Teoretyczny (wyłącznie)	7	0,54%
Brak zasięgu	207	16,10%
<b>SUMA</b>	<b>1 286</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 18.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	9	0,08%	2	0,19%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	98	0,89%	24	2,22%
40	148	1,35%	6	0,56%
50	45	0,41%	4	0,37%
60	48	0,44%	7	0,65%
70	31	0,28%	5	0,46%
80	3	0,03%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,03%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	881	8,03%	20	1,85%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 829	16,67%	0	0,00%
1000	7 879	71,80%	1 011	93,70%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>10 974</b>	<b>100%</b>	<b>1 079</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 18.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 18.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 592	96,52%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	381	3,47%
radiowe (FWA)	1	0,01%
<b>SUMA</b>	<b>10 974</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 18.6. Gmina Mikstat

TERC: 3018063

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 898 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 549 punktów adresowych, a 349 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 831 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 16 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 18.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 18.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETBACZ Marek Marciniak			X
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTO HANDLOWO-USŁUGOWE "MGM" Beata Klaga	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 18.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 18.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 543	81,30%
Hurtowy (wyłącznie)	6	0,32%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	349	18,39%
<b>SUMA</b>	<b>1 898</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 18.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	17	0,12%	1	0,06%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1 301	9,43%	198	12,78%
30	513	3,72%	19	1,23%
40	45	0,33%	0	0,00%
50	592	4,29%	253	16,33%
60	31	0,22%	7	0,45%
70	55	0,40%	3	0,19%
80	6	0,04%	1	0,06%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,02%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	1 000	7,25%	8	0,52%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 011	14,58%	0	0,00%
1000	8 215	59,57%	1 059	68,37%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>13 790</b>	<b>100%</b>	<b>1 549</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 18.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 18.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 230	81,44%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	695	5,04%
radiowe (FWA)	1 865	13,52%
<b>SUMA</b>	<b>13 790</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 18.7. Gmina Ostrzeszów

TERC: 3018073

## Statystyki ogólne

W gminie jest 7 429 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 5 603 punkty adresowe, a 1 826 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 349 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 97 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 18.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 18.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
BORKOW.ORG PPHU Bartłomiej Borkowski			X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X	X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOMPUTEX Krzysztof Kuchta	X		
LISANET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE Piotr Lis	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OSTMEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
multiTK Tomasz Pohl, Krzysztof Matyjaszczyk s.c.	X		X
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 18.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 18.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	5 020	67,57%
Hurtowy (wyłącznie)	521	7,01%
Teoretyczny (wyłącznie)	62	0,83%
Brak zasięgu	1 826	24,58%
<b>SUMA</b>	<b>7 429</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 18.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 456	5,21%	88	1,57%
10	1 885	4,00%	41	0,73%
20	1 009	2,14%	10	0,18%
30	1 894	4,02%	65	1,16%
40	312	0,66%	26	0,46%
50	930	1,97%	255	4,55%
60	148	0,31%	20	0,36%
70	84	0,18%	7	0,12%
80	3	0,01%	0	0,00%
90	58	0,12%	11	0,20%
100	70	0,15%	15	0,27%
200	2	0,00%	2	0,04%
300	202	0,43%	73	1,30%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	12	0,03%	1	0,02%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
600	3 730	7,91%	199	3,55%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	5 317	11,27%	5	0,09%
1000	29 047	61,59%	4 784	85,38%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	2	0,00%	1	0,02%
<b>SUMA</b>	<b>47 161</b>	<b>100%</b>	<b>5 603</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 18.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 18.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	36 232	76,83%
kablowe współosiowe miedziane	2 061	4,37%
kablowe parowe miedziane	8 339	17,68%
radiowe (FWA)	529	1,12%
<b>SUMA</b>	<b>47 161</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 447 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 580 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 241 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 48 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 478 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 100 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 19. Powiat pilski

TERC: 3019

## Statystyki ogólne

W powiecie są 25 173 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 19 960 punktów adresowych, a 5 213 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 8 071 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 411 zapotrzebowań na internet i 9 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 27 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 14 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 5 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 8 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 19.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 19.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Białośliwie	3 953	995	1 193
Kaczory	5 825	1 912	2 344
Miasteczko Krajeńskie	1 602	857	1 263
Piła	37 122	8 140	9 327
Szydłowo	6 558	2 272	3 162
Ujście	4 984	1 453	1 841
Wyrzysk	9 687	2 149	2 800
Wysoka	2 745	789	1 201
Łobżenica	6 325	1 393	2 042
<b>SUMA</b>	<b>78 801</b>	<b>19 960</b>	<b>25 173</b>

W tabeli nr 19.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 19.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	18 346	72,88%
Hurtowy (wyłącznie)	1 345	5,34%
Teoretyczny (wyłącznie)	269	1,07%
Brak zasięgu	5 213	20,71%
<b>SUMA</b>	<b>25 173</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 19.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 568	1,99%	128	0,64%
10	3 549	4,50%	105	0,53%
20	1 550	1,97%	38	0,19%
30	9 685	12,29%	857	4,29%
40	2 789	3,54%	271	1,36%
50	5 095	6,47%	1 105	5,54%
60	1 329	1,69%	214	1,07%
70	701	0,89%	123	0,62%
80	70	0,09%	15	0,08%
90	50	0,06%	2	0,01%
100	1 604	2,04%	312	1,56%
200	230	0,29%	28	0,14%
300	16	0,02%	3	0,02%
400	2	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	5 780	7,33%	338	1,69%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	6 244	7,92%	23	0,12%
1000	38 527	48,89%	16 389	82,11%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgow	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	12	0,02%	9	0,05%
<b>SUMA</b>	<b>78 801</b>	<b>100%</b>	<b>19 960</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 19.4 przedstawiono liczbę zasięgow w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 19.4: Liczba zasięgow z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgow	Udział %
światłowodowe	39 268	49,83%
kablowe współosiowe miedziane	11 482	14,57%
kablowe parowe miedziane	23 816	30,22%
radiowe (FWA)	4 235	5,37%
<b>SUMA</b>	<b>78 801</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 040 punktów adresowych, w tym 3 040 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 19.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 19.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Białośliwie	0
Kaczory	0
Miasteczko Krajeńskie	356
Piła	1 424
Szydłowo	0
Ujście	480
Wyrzysk	186
Wysoka	351
Łobżenica	243
<b>SUMA</b>	<b>3 040</b>

# 19.1. Gmina Piła

TERC: 3019011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 9 327 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 8 140 punktów adresowych, a 1 187 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 2 442 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 105 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 19.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 19.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		X
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ASTA-NET S.A.	X		X
CITIMEDIA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ENTER T&T SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P.K. TELE sp. j. Jacek Paprota, Dariusz Kulikowski,	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SGK PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 19.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 19.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	7 356	78,87%
Hurtowy (wyłącznie)	766	8,21%
Teoretyczny (wyłącznie)	18	0,19%
Brak zasięgu	1 187	12,73%
<b>SUMA</b>	<b>9 327</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 19.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 385	3,73%	103	1,27%
10	3 513	9,46%	104	1,28%
20	1 550	4,18%	38	0,47%
30	6 274	16,90%	506	6,22%
40	1 648	4,44%	134	1,65%
50	1 723	4,64%	318	3,91%
60	500	1,35%	33	0,41%
70	209	0,56%	14	0,17%
80	32	0,09%	3	0,04%
90	50	0,13%	2	0,02%
100	555	1,50%	35	0,43%
200	230	0,62%	28	0,34%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
300	16	0,04%	3	0,04%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	682	1,84%	197	2,42%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	764	2,06%	15	0,18%
1000	17 981	48,44%	6 600	81,08%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	10	0,03%	7	0,09%
<b>SUMA</b>	<b>37 122</b>	<b>100%</b>	<b>8 140</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 19.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 19.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 048	24,37%
kablowe współosiowe miedziane	10 507	28,30%
kablowe parowe miedziane	16 912	45,56%
radiowe (FWA)	655	1,76%
<b>SUMA</b>	<b>37 122</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 424 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 421 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;

- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 19.2. Gmina Białośliwie

TERC: 3019022

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 193 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 995 punktów adresowych, a 198 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 471 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 8 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 19.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 19.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET4ME Agnieszka Marczak Ipatow	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

W tabeli nr 19.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 19.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	968	81,14%
Hurtowy (wyłącznie)	26	2,18%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,08%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	198	16,60%
<b>SUMA</b>	<b>1 193</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 19.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	37	0,94%	5	0,50%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	667	16,87%	28	2,81%
40	96	2,43%	5	0,50%
50	752	19,02%	216	21,71%
60	42	1,06%	10	1,01%
70	27	0,68%	9	0,90%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1	0,03%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	331	8,37%	1	0,10%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	596	15,08%	0	0,00%
1000	1 404	35,52%	721	72,46%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>3 953</b>	<b>100%</b>	<b>995</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 19.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 19.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 332	58,99%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	902	22,82%
radiowe (FWA)	719	18,19%
<b>SUMA</b>	<b>3 953</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 19.3. Gmina Kaczory

TERC: 3019033

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 344 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 912 punktów adresowych, a 432 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 586 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 27 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 19.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 19.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

W tabeli nr 19.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 19.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 809	77,18%
Hurtowy (wyłącznie)	100	4,27%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,13%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	432	18,43%
<b>SUMA</b>	<b>2 344</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 19.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	29	0,50%	3	0,16%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	633	10,87%	86	4,50%
40	179	3,07%	11	0,58%
50	364	6,25%	46	2,41%
60	61	1,05%	6	0,31%
70	52	0,89%	2	0,10%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,09%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 106	18,99%	25	1,31%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	213	3,66%	0	0,00%
1000	3 182	54,63%	1 732	90,59%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	1	0,02%	1	0,05%
<b>SUMA</b>	<b>5 825</b>	<b>100%</b>	<b>1 912</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 19.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 19.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 497	77,20%
kablowe współosiowe miedziane	9	0,15%
kablowe parowe miedziane	1 053	18,08%
radiowe (FWA)	266	4,57%
<b>SUMA</b>	<b>5 825</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 19.4. Gmina Łobzenica

TERC: 3019043

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 042 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 393 punkty adresowe, a 649 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 870 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 35 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 19.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 19.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
ASTA-NET S.A.	X		X
ENTER T&T SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 19.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 19.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 300	63,66%
Hurtowy (wyłącznie)	51	2,50%
Teoretyczny (wyłącznie)	42	2,06%
Brak zasięgu	649	31,78%
<b>SUMA</b>	<b>2 042</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 19.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	25	0,40%	3	0,22%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	364	5,75%	21	1,51%
40	247	3,91%	14	1,01%
50	652	10,31%	143	10,27%
60	146	2,31%	13	0,93%
70	188	2,97%	26	1,87%
80	6	0,09%	1	0,07%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	39	0,62%	33	2,37%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	549	8,68%	1	0,07%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	986	15,59%	3	0,22%
1000	3 123	49,38%	1 135	81,48%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>6 325</b>	<b>100%</b>	<b>1 393</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 19.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 19.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 664	73,74%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 190	18,81%
radiowe (FWA)	471	7,45%
<b>SUMA</b>	<b>6 325</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 243 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 205 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 23 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 10 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 13 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 19.5. Gmina Miasteczko Krajeńskie

TERC: 3019053

## Statystyki ogólne

W gminie są 1 263 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 857 punktów adresowych, a 406 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 677 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 15 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 19.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 19.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

W tabeli nr 19.5.2 przedstawiono liczbę i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 19.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	728	57,64%
Hurtowy (wyłącznie)	129	10,21%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	406	32,15%
<b>SUMA</b>	<b>1 263</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 19.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	9	0,56%	3	0,35%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	154	9,61%	43	5,02%
40	61	3,81%	26	3,03%
50	97	6,05%	69	8,05%
60	112	6,99%	75	8,75%
70	76	4,74%	51	5,95%
80	8	0,50%	4	0,47%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2	0,12%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	297	18,54%	80	9,33%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	11	0,69%	0	0,00%
1000	775	48,38%	506	59,04%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>1 602</b>	<b>100%</b>	<b>857</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 19.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 19.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

<b>Medium</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>
światłowodowe	1 085	67,73%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	474	29,59%
radiowe (FWA)	43	2,68%
<b>SUMA</b>	<b>1 602</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 356 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 134 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 219 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 19.6. Gmina Szydłowo

TERC: 3019062

### Statystyki ogólne

W gminie są 3 162 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 272 punkty adresowe, a 890 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 939 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 145 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 19.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 19.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X

W tabeli nr 19.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 19.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 264	71,60%
Hurtowy (wyłącznie)	7	0,22%



	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,03%
Brak zasięgu	890	28,15%
<b>SUMA</b>	<b>3 162</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 19.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	15	0,23%	4	0,18%
10	12	0,18%	1	0,04%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	0	0,00%	0	0,00%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	242	3,69%	44	1,94%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,06%	1	0,04%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	853	13,01%	25	1,10%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 141	17,40%	2	0,09%
1000	4 291	65,43%	2 195	96,61%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>6 558</b>	<b>100%</b>	<b>2 272</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 19.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 19.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 964	90,94%
kablowe współosiowe miedziane	336	5,12%
kablowe parowe miedziane	15	0,23%
radiowe (FWA)	243	3,71%
<b>SUMA</b>	<b>6 558</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 19.7. Gmina Ujście

TERC: 3019073

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 841 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 453 punkty adresowe, a 388 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 634 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 21 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 19.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 19.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 19.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 19.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 335	72,51%
Hurtowy (wyłącznie)	116	6,30%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,11%
Brak zasięgu	388	21,08%
<b>SUMA</b>	<b>1 841</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 19.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	5	0,10%	0	0,00%
10	24	0,48%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	615	12,34%	73	5,02%
40	273	5,48%	25	1,72%
50	495	9,93%	123	8,47%
60	190	3,81%	20	1,38%
70	45	0,90%	5	0,34%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	10	0,20%	3	0,21%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	639	12,82%	6	0,41%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	677	13,58%	3	0,21%
1000	2 011	40,35%	1 195	82,24%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>4 984</b>	<b>100%</b>	<b>1 453</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 19.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 19.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 934	58,87%
kablowe współosiowe miedziane	422	8,47%
kablowe parowe miedziane	1 298	26,04%
radiowe (FWA)	330	6,62%
<b>SUMA</b>	<b>4 984</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 480 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 379 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 78 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 21 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 19.8. Gmina Wyrzysk

TERC: 3019083

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 800 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 149 punktów adresowych, a 651 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 802 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 42 zapotrzebowania na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 19.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 19.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 19.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 19.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 919	68,54%
Hurtowy (wyłącznie)	37	1,32%
Teoretyczny (wyłącznie)	193	6,89%
Brak zasięgu	651	23,25%
<b>SUMA</b>	<b>2 800</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 19.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	52	0,54%	5	0,23%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	510	5,26%	23	1,07%
40	148	1,53%	18	0,84%
50	585	6,04%	95	4,42%
60	95	0,98%	8	0,37%
70	44	0,45%	1	0,05%
80	3	0,03%	1	0,05%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	985	10,17%	240	11,17%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	1	0,01%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 047	10,81%	2	0,09%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 524	15,73%	0	0,00%
1000	4 692	48,44%	1 755	81,67%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	1	0,01%	1	0,05%
<b>SUMA</b>	<b>9 687</b>	<b>100%</b>	<b>2 149</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 19.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 19.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 190	74,22%
kablowe współosiowe miedziane	83	0,86%
kablowe parowe miedziane	968	9,99%
radiowe (FWA)	1 446	14,93%
<b>SUMA</b>	<b>9 687</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 186 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 58 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 87 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 37 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 19.9. Gmina Wysoka

TERC: 3019093

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 201 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 789 punktów adresowych, a 412 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 650 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 13 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 19.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 19.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

W tabeli nr 19.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 19.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	667	55,54%
Hurtowy (wyłącznie)	113	9,41%
Teoretyczny (wyłącznie)	9	0,75%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	412	34,30%
<b>SUMA</b>	<b>1 201</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 19.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	11	0,40%	2	0,25%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	468	17,05%	77	9,76%
40	137	4,99%	38	4,82%
50	185	6,74%	51	6,46%
60	183	6,67%	49	6,21%
70	60	2,19%	15	1,90%
80	21	0,77%	6	0,76%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,11%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	1	0,04%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	276	10,05%	1	0,13%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	332	12,09%	0	0,00%
1000	1 068	38,91%	550	69,71%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>2 745</b>	<b>100%</b>	<b>789</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 19.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 19.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	1 554	56,61%
kablowe współosiowe miedziane	125	4,55%
kablowe parowe miedziane	1 004	36,58%
radiowe (FWA)	62	2,26%
<b>SUMA</b>	<b>2 745</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 351 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 224 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 79 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 8 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 40 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 20. Powiat pleszewski

TERC: 3020

### Statystyki ogólne

W powiecie są 15 952 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 13 325 punktów adresowych, a 2 627 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 4 799 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 239 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 30 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 18 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 5 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 7 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 20.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 20.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.			
Gmina	Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania	Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem	Liczba punktów adresowych ogółem
Chocz	14 348	1 494	1 588
Czermin	7 559	1 063	1 386
Dobrzyca	6 132	1 610	1 919
Gizałki	8 483	850	1 423
Gołuchów	14 042	1 904	2 861
Pleszew	32 170	6 404	6 775
<b>SUMA</b>	<b>82 734</b>	<b>13 325</b>	<b>15 952</b>

W tabeli nr 20.2 przedstawiono liczbę i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 20.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	10 579	66,32%
Hurtowy (wyłącznie)	1 297	8,13%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	1 449	9,08%
Brak zasięgu	2 627	16,47%
<b>SUMA</b>	<b>15 952</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 20.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 20.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 835	2,22%	67	0,50%
10	2 313	2,80%	16	0,12%
20	1 020	1,23%	6	0,05%
30	4 327	5,23%	273	2,05%
40	1 154	1,39%	51	0,38%
50	3 053	3,69%	370	2,78%
60	7 585	9,17%	1 345	10,09%
70	291	0,35%	39	0,29%
80	27	0,03%	3	0,02%
90	14	0,02%	2	0,02%
100	224	0,27%	52	0,39%
200	1	0,00%	0	0,00%
300	2	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	4	0,00%	0	0,00%
600	7 937	9,59%	2 266	17,01%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	8 409	10,16%	28	0,21%
1000	44 537	53,83%	8 806	66,09%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	1	0,00%	1	0,01%
<b>SUMA</b>	<b>82 734</b>	<b>100%</b>	<b>13 325</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 20.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 20.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	57 162	69,09%
kablowe współosiowe miedziane	3 823	4,62%
kablowe parowe miedziane	11 332	13,70%
radiowe (FWA)	10 417	12,59%
<b>SUMA</b>	<b>82 734</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 910 punktów adresowych, w tym 3 146 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 20.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 20.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Chocz	0
Czermin	0
Dobrzyca	502
Gizałki	0
Gołuchów	544
Pleszew	2 864
<b>SUMA</b>	<b>3 910</b>

## 20.1. Gmina Chocz

TERC: 3020013

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 588 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 494 punkty adresowe, a 94 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 503 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 8 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 20.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 20.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 20.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 20.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 405	88,48%
Hurtowy (wyłącznie)	1	0,06%
Teoretyczny (wyłącznie)	88	5,54%
Brak zasięgu	94	5,92%
<b>SUMA</b>	<b>1 588</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 20.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 20.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	43	0,30%	0	0,00%
10	1	0,01%	1	0,07%
20	5	0,03%	0	0,00%
30	6	0,04%	1	0,07%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	998	6,96%	32	2,14%
60	1 255	8,75%	375	25,10%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	32	0,22%	4	0,27%
200	1	0,01%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	995	6,93%	8	0,54%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 975	13,76%	0	0,00%
1000	9 037	62,98%	1 073	71,82%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>14 348</b>	<b>100%</b>	<b>1 494</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 20.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 20.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 010	83,71%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	60	0,42%
radiowe (FWA)	2 278	15,88%
<b>SUMA</b>	<b>14 348</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 20.2. Gmina Czermin

TERC: 3020022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 386 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 063 punkty adresowe, a 323 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 467 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 72 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 20.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 20.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
BLUMEDIA Piotr Strzała	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 20.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 20.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	990	71,43%
Hurtowy (wyłącznie)	11	0,79%
Teoretyczny (wyłącznie)	62	4,47%
Brak zasięgu	323	23,30%
<b>SUMA</b>	<b>1 386</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 20.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 20.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	29	0,38%	5	0,47%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	2	0,03%	1	0,09%
30	10	0,13%	3	0,28%
40	69	0,91%	4	0,38%
50	330	4,37%	39	3,67%
60	382	5,05%	92	8,65%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,04%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	593	7,84%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 109	14,67%	0	0,00%
1000	5 032	66,57%	919	86,45%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>7 559</b>	<b>100%</b>	<b>1 063</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 20.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 20.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 737	89,13%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	154	2,04%
radiowe (FWA)	668	8,84%
<b>SUMA</b>	<b>7 559</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 20.3. Gmina Dobrzyca

TERC: 3020033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 919 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 610 punktów adresowych, a 309 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 819 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 13 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 20.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 20.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
BLUMEDIA Piotr Strzała	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTERNET TIME Paweł Mikołajczak	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
RCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 20.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 20.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 057	55,08%
Hurtowy (wyłącznie)	115	5,99%
Teoretyczny (wyłącznie)	438	22,82%
Brak zasięgu	309	16,10%
<b>SUMA</b>	<b>1 919</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 20.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 20.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	71	1,16%	10	0,62%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,02%	0	0,00%
30	1 399	22,81%	136	8,45%
40	109	1,78%	9	0,56%
50	445	7,26%	106	6,58%
60	632	10,31%	238	14,78%
70	73	1,19%	11	0,68%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	7	0,11%	1	0,06%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	666	10,86%	437	27,14%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	374	6,10%	0	0,00%
1000	2 355	38,41%	662	41,12%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>6 132</b>	<b>100%</b>	<b>1 610</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 20.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 20.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 893	47,18%
kablowe współosiowe miedziane	508	8,28%
kablowe parowe miedziane	1 093	17,82%
radiowe (FWA)	1 638	26,71%
<b>SUMA</b>	<b>6 132</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 502 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 279 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 29 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 176 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 18 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 20.4. Gmina Gizałki

TERC: 3020042

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 423 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 850 punktów adresowych, a 573 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 737 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 12 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 20.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 20.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 20.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 20.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	847	59,52%
Hurtowy (wyłącznie)	3	0,21%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	573	40,27%
<b>SUMA</b>	<b>1 423</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 20.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 20.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	26	0,31%	3	0,35%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,01%	0	0,00%
30	136	1,60%	4	0,47%
40	112	1,32%	0	0,00%
50	476	5,61%	152	17,88%
60	60	0,71%	0	0,00%
70	28	0,33%	5	0,59%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,05%	2	0,24%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	632	7,45%	13	1,53%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 193	14,06%	0	0,00%
1000	5 814	68,54%	671	78,94%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>8 483</b>	<b>100%</b>	<b>850</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 20.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 20.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 643	90,10%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	407	4,80%
radiowe (FWA)	433	5,10%
<b>SUMA</b>	<b>8 483</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 20.5. Gmina Gołuchów

TERC: 3020052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 861 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 904 punkty adresowe, a 957 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 101 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 62 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 20.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 20.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETBACZ Marek Marciniak			X
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 20.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 20.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 640	57,32%
Hurtowy (wyłącznie)	83	2,90%
Teoretyczny (wyłącznie)	181	6,33%
Brak zasięgu	957	33,45%
<b>SUMA</b>	<b>2 861</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 20.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 20.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	101	0,72%	24	1,26%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	2	0,01%	0	0,00%
30	511	3,64%	45	2,36%
40	200	1,42%	19	1,00%
50	125	0,89%	23	1,21%
60	113	0,80%	18	0,95%
70	69	0,49%	12	0,63%
80	11	0,08%	3	0,16%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	76	0,54%	42	2,21%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	2	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 522	10,84%	522	27,42%
700	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 874	13,35%	0	0,00%
1000	9 436	67,20%	1 196	62,82%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>14 042</b>	<b>100%</b>	<b>1 904</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 20.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 20.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 003	85,48%
kablowe współosiowe miedziane	837	5,96%
kablowe parowe miedziane	1 070	7,62%
radiowe (FWA)	132	0,94%
<b>SUMA</b>	<b>14 042</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 544 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 362 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 8 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 170 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 3 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).

## 20.6. Gmina Pleszew

TERC: 3020063

### Statystyki ogólne

W gminie jest 6 775 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 6 404 punkty adresowe, a 371 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 172 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 72 zapotrzebowania na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 20.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 20.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X	X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
RCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SUPER NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 20.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 20.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 640	68,49%
Hurtowy (wyłącznie)	1 084	16,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	680	10,04%
Brak zasięgu	371	5,48%
<b>SUMA</b>	<b>6 775</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 20.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 20.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.					
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %	
2	1 565	4,86%	25	0,39%	
10	2 312	7,19%	15	0,23%	
20	1 009	3,14%	5	0,08%	
30	2 265	7,04%	84	1,31%	
40	664	2,06%	19	0,30%	
50	679	2,11%	18	0,28%	
60	5 143	15,99%	622	9,71%	
70	121	0,38%	11	0,17%	
80	16	0,05%	0	0,00%	
90	14	0,04%	2	0,03%	
100	102	0,32%	3	0,05%	
200	0	0,00%	0	0,00%	

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	3	0,01%	0	0,00%
600	3 529	10,97%	1 286	20,08%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 884	5,86%	28	0,44%
1000	12 863	39,98%	4 285	66,91%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	1	0,00%	1	0,02%
<b>SUMA</b>	<b>32 170</b>	<b>100%</b>	<b>6 404</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 20.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 20.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	15 876	49,35%
kablowe współosiowe miedziane	2 478	7,70%
kablowe parowe miedziane	8 548	26,57%
radiowe (FWA)	5 268	16,38%
<b>SUMA</b>	<b>32 170</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 864 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 453 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 495 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 166 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 743 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;



- 7 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 21. Powiat poznański

TERC: 3021

## Statystyki ogólne

W powiecie są 144 783 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 115 960 punktów adresowych, a 28 823 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 47 055 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 4 165 zapotrzebowań na internet i 174 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 68 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 45 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 6 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 17 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 21.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 21.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Buk	26 467	3 223	3 811
Czerwonak	38 573	5 268	6 259
Dopiewo	78 452	10 202	12 691
Kleszczewo	23 340	3 207	3 860
Komorniki	62 865	8 266	10 124
Kostrzyn	45 700	4 980	7 031
Kórnik	73 027	11 967	13 485
Luboń	57 948	6 116	7 158
Mosina	85 895	10 176	15 132
Murowana Goślina	24 416	3 537	4 690
Pobiedziska	48 021	6 888	8 578
Puszczykowo	33 731	3 363	3 725
Rokietnica	48 864	6 283	8 829

Gmina	Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania	Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem	Liczba punktów adresowych ogółem
Stęszew	38 600	4 334	6 022
Suchy Las	42 612	6 133	6 564
Swarzędz	80 243	11 336	14 123
Tarnowo Podgórne	86 760	10 681	12 701
<b>SUMA</b>	<b>895 514</b>	<b>115 960</b>	<b>144 783</b>

W tabeli nr 21.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 21.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	105 981	73,20%
Hurtowy (wyłącznie)	8 795	6,07%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 184	0,82%
Brak zasięgu	28 823	19,91%
<b>SUMA</b>	<b>144 783</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

Tabela 21.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	18 648	2,08%	958	0,83%
10	22 831	2,55%	1 293	1,12%
20	9 637	1,08%	219	0,19%
30	43 182	4,82%	5 122	4,42%
40	10 078	1,13%	1 230	1,06%
50	23 482	2,62%	7 289	6,29%
60	5 635	0,63%	912	0,79%
70	2 914	0,33%	460	0,40%
80	4 395	0,49%	731	0,63%
90	357	0,04%	18	0,02%
100	723	0,08%	129	0,11%
200	1 860	0,21%	481	0,41%
300	10 621	1,19%	2 509	2,16%
400	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
500	2 111	0,24%	822	0,71%
600	58 195	6,50%	300	0,26%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	1	0,00%	0	0,00%
900	131 296	14,66%	128	0,11%
1000	532 856	59,50%	85 007	73,31%
2000	3 681	0,41%	1 840	1,59%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	13 011	1,45%	6 512	5,62%
<b>SUMA</b>	<b>895 514</b>	<b>100%</b>	<b>115 960</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	735 980	82,19%
kablowe współosiowe miedziane	12 890	1,44%
kablowe parowe miedziane	115 401	12,89%
radiowe (FWA)	31 243	3,49%
<b>SUMA</b>	<b>895 514</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 20 217 punktów adresowych, w tym 17 341 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 21.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 21.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Buk	91
Czerwonak	1 656
Dopiewo	335

<b>Powiat</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi</b>
Kleszczewo	93
Komorniki	1 857
Kostrzyn	609
Kórnik	1 622
Luboń	1 398
Mosina	3 904
Murowana Goślina	773
Pobiedziska	617
Puszczykowo	137
Rokietnica	879
Stęszew	114
Suchy Las	872
Swarzędz	4 302
Tarnowo Podgórne	958
<b>SUMA</b>	<b>20 217</b>

## 21.1. Gmina Luboń

TERC: 3021011

### Statystyki ogólne

W gminie jest 7 158 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 6 116 punktów adresowych, a 1 042 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 271 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 264 zapotrzebowania na internet i 18 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"EAST & WEST" IMPORT - EXPORT Paweł Karnowski	X		
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HORYZONT TECHNOLOGIE INTERNETOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LEXELL TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SERWUS Katarzyna Grzybowska	X		
SOFTDESK POLSKA Sp. z o.o.	X	X	X
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 21.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	5 232	73,09%
Hurtowy (wyłącznie)	857	11,97%
Teoretyczny (wyłącznie)	27	0,38%
Brak zasięgu	1 042	14,56%
<b>SUMA</b>	<b>7 158</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 21.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 424	2,46%	100	1,64%
10	3 879	6,69%	355	5,80%
20	1 967	3,39%	41	0,67%
30	3 980	6,87%	474	7,75%
40	944	1,63%	88	1,44%
50	560	0,97%	49	0,80%
60	667	1,15%	69	1,13%
70	435	0,75%	53	0,87%
80	5	0,01%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	10	0,02%	1	0,02%
200	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
300	823	1,42%	57	0,93%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	5	0,01%	1	0,02%
600	1 862	3,21%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	6 652	11,48%	7	0,11%
1000	32 773	56,56%	3 830	62,62%
2000	5	0,01%	5	0,08%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	1 957	3,38%	986	16,12%
<b>SUMA</b>	<b>57 948</b>	<b>100%</b>	<b>6 116</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 21.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	43 256	74,65%
kablowe współosiowe miedziane	826	1,43%
kablowe parowe miedziane	13 845	23,89%
radiowe (FWA)	21	0,04%
<b>SUMA</b>	<b>57 948</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 398 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 328 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 628 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 17 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;



- 425 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.2. Gmina Puszczykowo

TERC: 3021021

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 725 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 363 punkty adresowe, a 362 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 039 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 44 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
AEROBAJT Arkadiusz Sroczyński, Tomasz Ratajczak Spółka jawna	X		
ASTA-NET S.A.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 21.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 21.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 006	80,70%
Hurtowy (wyłącznie)	351	9,42%
Teoretyczny (wyłącznie)	6	0,16%
Brak zasięgu	362	9,72%
<b>SUMA</b>	<b>3 725</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 21.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	2 269	6,73%	63	1,87%
10	1 648	4,89%	40	1,19%
20	452	1,34%	8	0,24%
30	1 879	5,57%	227	6,75%
40	539	1,60%	104	3,09%
50	1 232	3,65%	183	5,44%
60	156	0,46%	24	0,71%
70	116	0,34%	28	0,83%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	1	0,00%	0	0,00%
100	2	0,01%	0	0,00%
200	1	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	2 216	6,57%	1	0,03%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	5 016	14,87%	0	0,00%
1000	18 204	53,97%	2 685	79,84%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>33 731</b>	<b>100%</b>	<b>3 363</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	25 439	75,42%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	7 397	21,93%
radiowe (FWA)	895	2,65%
<b>SUMA</b>	<b>33 731</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 137 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 73 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 54 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 9 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.3. Gmina Buk

TERC: 3021033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 811 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 223 punkty adresowe, a 588 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 101 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 153 zapotrzebowania na internet i 14 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
DT-NET A. Tarkowski A. Wyrwas S.C.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET4ME Agnieszka Marczak Ipatow	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 21.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	3 073	80,64%
Hurtowy (wyłącznie)	143	3,75%
Teoretyczny (wyłącznie)	7	0,18%
Brak zasięgu	588	15,43%
<b>SUMA</b>	<b>3 811</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 21.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.					
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %	
2	61	0,23%	3	0,09%	
10	43	0,16%	0	0,00%	
20	0	0,00%	0	0,00%	
30	1 721	6,50%	87	2,70%	
40	511	1,93%	23	0,71%	
50	1 526	5,77%	363	11,26%	
60	351	1,33%	28	0,87%	
70	88	0,33%	9	0,28%	
80	12	0,05%	0	0,00%	
90	0	0,00%	0	0,00%	
100	20	0,08%	5	0,16%	
200	1	0,00%	0	0,00%	
300	0	0,00%	0	0,00%	
400	0	0,00%	0	0,00%	
500	2	0,01%	0	0,00%	
600	1 596	6,03%	4	0,12%	
700	0	0,00%	0	0,00%	
800	0	0,00%	0	0,00%	

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	3 931	14,85%	2	0,06%
1000	16 255	61,42%	2 524	78,31%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	349	1,32%	175	5,43%
<b>SUMA</b>	<b>26 467</b>	<b>100%</b>	<b>3 223</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 21.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	22 139	83,65%
kablowe współosiowe miedziane	43	0,16%
kablowe parowe miedziane	3 131	11,83%
radiowe (FWA)	1 154	4,36%
<b>SUMA</b>	<b>26 467</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 91 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 59 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 10 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 22 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.4. Gmina Czerwonak

TERC: 3021042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 6 259 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 5 268 punktów adresowych, a 991 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 441 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 204 zapotrzebowania na internet i 9 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"EAST & WEST" IMPORT - EXPORT Paweł Karnowski	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FRAME Tomasz Krasiel	X		
HORYZONT TECHNOLOGIE INTERNETOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE	X		
KOMSTER Sp. z o.o.	X		
MAVERICK NETWORK sp. z o. o.	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
SYSTEMIA.PL Sp. z o.o.	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 21.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 796	76,63%
Hurtowy (wyłącznie)	459	7,33%
Teoretyczny (wyłącznie)	13	0,21%
Brak zasięgu	991	15,83%
<b>SUMA</b>	<b>6 259</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 21.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	437	1,13%	58	1,10%
10	777	2,01%	52	0,99%
20	266	0,69%	37	0,70%
30	1 775	4,60%	363	6,89%
40	481	1,25%	93	1,77%
50	2 381	6,17%	796	15,11%
60	150	0,39%	31	0,59%
70	83	0,22%	18	0,34%
80	452	1,17%	0	0,00%
90	4	0,01%	2	0,04%
100	33	0,09%	11	0,21%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
200	93	0,24%	9	0,17%
300	91	0,24%	11	0,21%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	455	1,18%	221	4,20%
600	2 810	7,28%	2	0,04%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	5 877	15,24%	2	0,04%
1000	20 124	52,17%	2 581	48,99%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	2 284	5,92%	981	18,62%
<b>SUMA</b>	<b>38 573</b>	<b>100%</b>	<b>5 268</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 21.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	31 101	80,63%
kablowe współosiowe miedziane	189	0,49%
kablowe parowe miedziane	4 189	10,86%
radiowe (FWA)	3 094	8,02%
<b>SUMA</b>	<b>38 573</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 656 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 638 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 284 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 8 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;

- 532 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 194 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.5. Gmina Dopiewo

TERC: 3021052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 12 691 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 10 202 punkty adresowe, a 2 489 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 197 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 366 zapotrzebowań na internet i 11 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
DIGITAL UTILITIES Sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERGATE SP Z O.O. (INGATE.PL)	X		X
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
HORYZONT TECHNOLOGIE INTERNETOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTELLIGENT TECHNOLOGIES S.A.	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
LEXELL Michał Szydłowski	X		
LEXELL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LEXELL TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NETRONIK spółka z o.o.	X		X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SEBASTIAN STACHOWIAK "KOMPTTEL" Sebastian Stachowiak	X		
SOFTDESK POLSKA Sp. z o.o.	X		X
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 21.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	9 214	72,60%
Hurtowy (wyłącznie)	424	3,34%
Teoretyczny (wyłącznie)	564	4,44%
Brak zasięgu	2 489	19,61%
<b>SUMA</b>	<b>12 691</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 21.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	172	0,22%	14	0,14%
10	142	0,18%	0	0,00%
20	324	0,41%	2	0,02%
30	2 105	2,68%	345	3,38%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
40	763	0,97%	92	0,90%
50	847	1,08%	118	1,16%
60	771	0,98%	85	0,83%
70	365	0,47%	44	0,43%
80	424	0,54%	8	0,08%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	33	0,04%	4	0,04%
200	1	0,00%	0	0,00%
300	3 414	4,35%	788	7,72%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,00%	0	0,00%
600	5 557	7,08%	67	0,66%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	11 925	15,20%	0	0,00%
1000	50 521	64,40%	8 082	79,22%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	1 087	1,39%	553	5,42%
<b>SUMA</b>	<b>78 452</b>	<b>100%</b>	<b>10 202</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	66 197	84,38%
kablowe współosiowe miedziane	3 408	4,34%
kablowe parowe miedziane	5 059	6,45%
radiowe (FWA)	3 788	4,83%
<b>SUMA</b>	<b>78 452</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 335 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 132 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 28 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 110 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 65 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.6. Gmina Kleszczewo

TERC: 3021062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 860 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 207 punktów adresowych, a 653 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 998 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 116 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASCOR	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET4ME Agnieszka Marczak Ipatow	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 21.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 105	80,44%
Hurtowy (wyłącznie)	88	2,28%
Teoretyczny (wyłącznie)	14	0,36%
Brak zasięgu	653	16,92%
<b>SUMA</b>	<b>3 860</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 21.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	7	0,03%	1	0,03%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	552	2,37%	84	2,62%
40	102	0,44%	9	0,28%
50	628	2,69%	243	7,58%
60	46	0,20%	8	0,25%
70	3	0,01%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	7	0,03%	2	0,06%
200	30	0,13%	17	0,53%
300	500	2,14%	228	7,11%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 897	8,13%	8	0,25%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	4 267	18,28%	0	0,00%
1000	15 197	65,11%	2 555	79,67%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	104	0,45%	52	1,62%
<b>SUMA</b>	<b>23 340</b>	<b>100%</b>	<b>3 207</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	21 468	91,98%
kablowe współosiowe miedziane	500	2,14%
kablowe parowe miedziane	776	3,32%
radiowe (FWA)	596	2,55%
<b>SUMA</b>	<b>23 340</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 93 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 89 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.7. Gmina Komorniki

TERC: 3021072

### Statystyki ogólne

W gminie są 10 124 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 8 266 punktów adresowych, a 1 858 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 913 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 339 zapotrzebowań na internet i 15 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ATMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
CHOJNET Maciej Szypryt	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
HORYZONT TECHNOLOGIE INTERNETOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE	X		
LEXELL Michał Szydłowski	X		
LEXELL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LEXELL TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NETRONIK spółka z o.o.			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SOFTDESK POLSKA Sp. z o.o.	X		X
SYSTEMIA.PL Sp. z o.o.	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 21.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	7 445	73,54%
Hurtowy (wyłącznie)	778	7,68%
Teoretyczny (wyłącznie)	43	0,42%
Brak zasięgu	1 858	18,35%
<b>SUMA</b>	<b>10 124</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 21.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 763	2,80%	143	1,73%
10	753	1,20%	114	1,38%
20	284	0,45%	1	0,01%
30	2 708	4,31%	450	5,44%
40	434	0,69%	57	0,69%
50	904	1,44%	206	2,49%
60	315	0,50%	51	0,62%
70	138	0,22%	26	0,31%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
80	184	0,29%	7	0,08%
90	18	0,03%	0	0,00%
100	75	0,12%	4	0,05%
200	2	0,00%	0	0,00%
300	3 664	5,83%	687	8,31%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,00%	1	0,01%
600	3 364	5,35%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	8 871	14,11%	2	0,02%
1000	36 067	57,37%	4 969	60,11%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	3 320	5,28%	1 548	18,73%
<b>SUMA</b>	<b>62 865</b>	<b>100%</b>	<b>8 266</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	51 629	82,13%
kablowe współosiowe miedziane	3 662	5,83%
kablowe parowe miedziane	6 699	10,66%
radiowe (FWA)	875	1,39%
<b>SUMA</b>	<b>62 865</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 857 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 364 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;

- 339 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 27 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 230 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 389 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 738 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.8. Gmina Kostrzyn

TERC: 3021083

### Statystyki ogólne

W gminie jest 7 031 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 980 punktów adresowych, a 2 051 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 2 554 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 279 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET4ME Agnieszka Marczak Ipatow	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 21.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 651	66,15%
Hurtowy (wyłącznie)	324	4,61%
Teoretyczny (wyłącznie)	5	0,07%
Brak zasięgu	2 051	29,17%
<b>SUMA</b>	<b>7 031</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 21.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	417	0,91%	42	0,84%
10	1 850	4,05%	79	1,59%
20	811	1,77%	15	0,30%
30	2 319	5,07%	137	2,75%
40	424	0,93%	50	1,00%
50	520	1,14%	134	2,69%
60	285	0,62%	34	0,68%
70	106	0,23%	12	0,24%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	43	0,09%	29	0,58%
200	3	0,01%	2	0,04%
300	3	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	3 219	7,04%	8	0,16%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	7 419	16,23%	2	0,04%
1000	28 243	61,80%	4 417	88,69%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	38	0,08%	19	0,38%
<b>SUMA</b>	<b>45 700</b>	<b>100%</b>	<b>4 980</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 21.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	38 926	85,18%
kablowe współosiowe miedziane	3	0,01%
kablowe parowe miedziane	6 453	14,12%
radiowe (FWA)	318	0,70%
<b>SUMA</b>	<b>45 700</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 609 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 379 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 61 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 57 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 112 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.9. Gmina Kórnik

TERC: 3021093

### Statystyki ogólne

W gminie jest 13 485 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 11 967 punktów adresowych, a 1 518 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 3 874 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 287 zapotrzebowań na internet i 9 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ASCOR	X		
DIGITAL UTILITIES Sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
HORYZONT TECHNOLOGIE INTERNETOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE	X		
INTELLIGENT TECHNOLOGIES S.A.	X		
LEXELL TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET4ME Agnieszka Marczak Ipatow	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 21.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	11 806	87,55%
Hurtowy (wyłącznie)	144	1,07%
Teoretyczny (wyłącznie)	17	0,13%
Brak zasięgu	1 518	11,26%
<b>SUMA</b>	<b>13 485</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 21.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	699	0,96%	7	0,06%
10	445	0,61%	5	0,04%
20	511	0,70%	3	0,03%
30	1 444	1,98%	75	0,63%
40	459	0,63%	23	0,19%
50	5 339	7,31%	2 155	18,01%
60	272	0,37%	55	0,46%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
70	188	0,26%	33	0,28%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	46	0,06%	11	0,09%
200	2	0,00%	1	0,01%
300	396	0,54%	152	1,27%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	5 258	7,20%	33	0,28%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	11 656	15,96%	0	0,00%
1000	46 300	63,40%	9 406	78,60%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	12	0,02%	8	0,07%
<b>SUMA</b>	<b>73 027</b>	<b>100%</b>	<b>11 967</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	63 235	86,59%
kablowe współosiowe miedziane	396	0,54%
kablowe parowe miedziane	4 318	5,91%
radiowe (FWA)	5 078	6,95%
<b>SUMA</b>	<b>73 027</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 622 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 215 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 18 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 322 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 67 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.10. Gmina Mosina

TERC: 3021103

### Statystyki ogólne

W gminie są 15 132 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 10 176 punktów adresowych, a 4 956 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 7 061 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 319 zapotrzebowań na internet i 12 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.10.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.10.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
AEROBAJT Arkadiusz Sroczyński, Tomasz Ratajczak Spółka jawna	X		
ASTA-NET S.A.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET4ME Agnieszka Marczak Ipatow	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SOFTDESK POLSKA Sp. z o.o.	X		X
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 21.10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	9 395	62,09%
Hurtowy (wyłącznie)	757	5,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	24	0,16%
Brak zasięgu	4 956	32,75%
<b>SUMA</b>	<b>15 132</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.10.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 21.10.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 178	2,54%	40	0,39%
10	1 917	2,23%	94	0,92%
20	564	0,66%	14	0,14%
30	3 809	4,43%	554	5,44%
40	908	1,06%	141	1,39%
50	2 466	2,87%	1 078	10,59%
60	413	0,48%	117	1,15%
70	271	0,32%	63	0,62%
80	12	0,01%	4	0,04%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	20	0,02%	6	0,06%
200	1	0,00%	0	0,00%
300	175	0,20%	47	0,46%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	6 444	7,50%	55	0,54%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	13 372	15,57%	2	0,02%
1000	52 837	61,51%	7 707	75,74%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	508	0,59%	254	2,50%
<b>SUMA</b>	<b>85 895</b>	<b>100%</b>	<b>10 176</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	73 181	85,20%
kablowe współosiowe miedziane	164	0,19%
kablowe parowe miedziane	10 722	12,48%
radiowe (FWA)	1 828	2,13%
<b>SUMA</b>	<b>85 895</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 904 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 397 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 447 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 6 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 540 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 514 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



# 21.11. Gmina Murowana Goślina

TERC: 3021113

## Statystyki ogólne

W gminie jest 4 690 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 537 punktów adresowych, a 1 153 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 962 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 112 zapotrzebowań na internet i 10 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.11.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.11.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE	X		
KOMSTER Sp. z o.o.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 21.11.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 21.11.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 224	68,74%
Hurtowy (wyłącznie)	300	6,40%
Teoretyczny (wyłącznie)	13	0,28%
Brak zasięgu	1 153	24,58%
<b>SUMA</b>	<b>4 690</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.11.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 21.11.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	38	0,16%	3	0,08%
10	1	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 933	7,92%	309	8,74%
40	300	1,23%	72	2,04%
50	1 122	4,60%	326	9,22%
60	239	0,98%	53	1,50%
70	185	0,76%	44	1,24%
80	6	0,02%	2	0,06%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,02%	3	0,08%
200	1	0,00%	1	0,03%
300	884	3,62%	253	7,15%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	35	0,14%	3	0,08%
600	1 688	6,91%	74	2,09%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 761	15,40%	36	1,02%
1000	14 216	58,22%	2 357	66,64%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	1	0,00%	1	0,03%
<b>SUMA</b>	<b>24 416</b>	<b>100%</b>	<b>3 537</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.11.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.11.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	19 504	79,88%
kablowe współosiowe miedziane	884	3,62%
kablowe parowe miedziane	3 210	13,15%
radiowe (FWA)	818	3,35%
<b>SUMA</b>	<b>24 416</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 773 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 213 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 162 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 6 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 290 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 102 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.12. Gmina Pobiedziska

TERC: 3021123

### Statystyki ogólne

W gminie jest 8 578 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 6 888 punktów adresowych, a 1 690 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 605 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 253 zapotrzebowania na internet i 8 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.12.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.12.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FRAME Tomasz Krasiel	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SATPOL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.12.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 21.12.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	6 607	77,02%
Hurtowy (wyłącznie)	259	3,02%
Teoretyczny (wyłącznie)	22	0,26%
Brak zasięgu	1 690	19,70%
<b>SUMA</b>	<b>8 578</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.12.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 21.12.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	68	0,14%	4	0,06%
10	22	0,05%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 337	2,78%	277	4,02%
40	239	0,50%	72	1,05%
50	1 715	3,57%	774	11,24%
60	264	0,55%	67	0,97%
70	91	0,19%	13	0,19%
80	2 839	5,91%	708	10,28%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	12	0,02%	5	0,07%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	150	0,31%	126	1,83%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1 175	2,45%	519	7,53%
600	3 803	7,92%	16	0,23%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	7 524	15,67%	49	0,71%
1000	28 781	59,93%	4 257	61,80%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	1	0,00%	1	0,01%
<b>SUMA</b>	<b>48 021</b>	<b>100%</b>	<b>6 888</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.12.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.12.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	40 118	83,54%
kablowe współosiowe miedziane	172	0,36%
kablowe parowe miedziane	2 194	4,57%
radiowe (FWA)	5 537	11,53%
<b>SUMA</b>	<b>48 021</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 617 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 145 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 111 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 11 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 205 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 145 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.13. Gmina Rokietnica

TERC: 3021132

### Statystyki ogólne

W gminie jest 8 829 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 6 283 punkty adresowe, a 2 546 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 989 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 401 zapotrzebowań na internet i 18 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.13.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.13.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
BDINET TYLSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SYSTEMIA.PL Sp. z o.o.	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.13.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 21.13.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	6 081	68,88%
Hurtowy (wyłącznie)	154	1,74%
Teoretyczny (wyłącznie)	48	0,54%
Brak zasięgu	2 546	28,84%
<b>SUMA</b>	<b>8 829</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.13.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 21.13.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	39	0,08%	12	0,19%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,00%	0	0,00%
30	1 409	2,88%	212	3,37%
40	220	0,45%	40	0,64%
50	601	1,23%	163	2,59%
60	206	0,42%	10	0,16%
70	113	0,23%	6	0,10%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	11	0,02%	2	0,03%
200	575	1,18%	99	1,58%
300	2	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	146	0,30%	0	0,00%
600	3 931	8,04%	21	0,33%
700	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
800	0	0,00%	0	0,00%
900	8 050	16,47%	1	0,02%
1000	32 796	67,12%	4 953	78,83%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	764	1,56%	764	12,16%
<b>SUMA</b>	<b>48 864</b>	<b>100%</b>	<b>6 283</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.13.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.13.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	45 828	93,79%
kablowe współosiowe miedziane	439	0,90%
kablowe parowe miedziane	1 711	3,50%
radiowe (FWA)	886	1,81%
<b>SUMA</b>	<b>48 864</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 879 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 371 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 98 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 14 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 32 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 208 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 188 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.14. Gmina Stęszew

TERC: 3021143

### Statystyki ogólne

W gminie są 6 022 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 4 334 punkty adresowe, a 1 688 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 2 223 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 138 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.14.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 21.14.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
DT-NET A. Tarkowski A. Wyrwas S.C.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NETONSKY.PL Piotr Janiak	X		X
NETONSKY.PL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SOFTDESK POLSKA Sp. z o.o.			X
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 21.14.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 21.14.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	3 879	64,41%
Hurtowy (wyłącznie)	417	6,92%
Teoretyczny (wyłącznie)	38	0,63%
Brak zasięgu	1 688	28,03%
<b>SUMA</b>	<b>6 022</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.14.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 21.14.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 013	2,62%	124	2,86%
10	1 222	3,17%	11	0,25%
20	634	1,64%	5	0,12%
30	2 116	5,48%	171	3,95%
40	680	1,76%	51	1,18%
50	490	1,27%	106	2,45%
60	235	0,61%	38	0,88%
70	156	0,40%	29	0,67%
80	6	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	11	0,03%	3	0,07%
200	19	0,05%	19	0,44%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	2 700	6,99%	8	0,18%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	5 174	13,40%	0	0,00%
1000	20 042	51,92%	1 816	41,90%
2000	3 674	9,52%	1 834	42,32%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	428	1,11%	119	2,75%
<b>SUMA</b>	<b>38 600</b>	<b>100%</b>	<b>4 334</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.14.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.14.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	32 024	82,96%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	6 421	16,63%
radiowe (FWA)	155	0,40%
<b>SUMA</b>	<b>38 600</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 114 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 42 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 28 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 43 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.15. Gmina Suchy Las

TERC: 3021152

### Statystyki ogólne

W gminie są 6 564 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 6 133 punkty adresowe, a 431 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 125 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 158 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.15.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.15.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"EAST & WEST" IMPORT - EXPORT Paweł Karnowski	X		
"GCI" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
All for One Poland Sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
HORYZONT TECHNOLOGIE INTERNETOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE	X		
IT NETWORKS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		X
IZACOM Sp. z o.o.	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET4ME Agnieszka Marczak Ipatow	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NETRONIK spółka z o.o.			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SYSTEMIA.PL Sp. z o.o.	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
WWW.PIOSIK.PL Dariusz Piosik			X
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.15.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 21.15.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	5 459	83,17%
Hurtowy (wyłącznie)	432	6,58%
Teoretyczny (wyłącznie)	242	3,69%
Brak zasięgu	431	6,57%
<b>SUMA</b>	<b>6 564</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.15.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 21.15.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 777	6,52%	16	0,26%
10	2 460	5,77%	44	0,72%
20	634	1,49%	10	0,16%
30	5 516	12,94%	494	8,05%
40	397	0,93%	38	0,62%
50	577	1,35%	74	1,21%
60	112	0,26%	11	0,18%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
70	94	0,22%	3	0,05%
80	249	0,58%	0	0,00%
90	52	0,12%	4	0,07%
100	63	0,15%	4	0,07%
200	353	0,83%	22	0,36%
300	89	0,21%	5	0,08%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	181	0,42%	0	0,00%
600	1 385	3,25%	2	0,03%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 823	8,97%	2	0,03%
1000	23 031	54,05%	5 056	82,44%
2000	1	0,00%	1	0,02%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	818	1,92%	347	5,66%
<b>SUMA</b>	<b>42 612</b>	<b>100%</b>	<b>6 133</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.15.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.15.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	28 708	67,37%
kablowe współosiowe miedziane	980	2,30%
kablowe parowe miedziane	8 403	19,72%
radiowe (FWA)	4 521	10,61%
<b>SUMA</b>	<b>42 612</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 872 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 702 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 117 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 43 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 9 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 21.16. Gmina Swarzędz

TERC: 3021163

### Statystyki ogólne

W gminie są 14 123 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 11 336 punktów adresowych, a 2 787 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 4 280 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 407 zapotrzebowań na internet i 18 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.16.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.16.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		X
CITIMEDIA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
CITY-NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FRAME Tomasz Krasiel	X		
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
HORYZONT TECHNOLOGIE INTERNETOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
KOL-NET Światłowód	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SERWUS Katarzyna Grzybowska	X		
SOFT GROUP Wojciech Mioduszewski	X		
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
SYSTEMIA.PL Sp. z o.o.	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.16.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 21.16.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	9 248	65,48%
Hurtowy (wyłącznie)	2 038	14,43%
Teoretyczny (wyłącznie)	50	0,35%
Brak zasięgu	2 787	19,73%
<b>SUMA</b>	<b>14 123</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.16.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 21.16.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 151	2,68%	125	1,10%
10	4 220	5,26%	288	2,54%
20	1 921	2,39%	42	0,37%
30	4 659	5,81%	479	4,23%
40	1 496	1,86%	144	1,27%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
50	1 163	1,45%	170	1,50%
60	813	1,01%	186	1,64%
70	331	0,41%	53	0,47%
80	93	0,12%	2	0,02%
90	226	0,28%	4	0,04%
100	242	0,30%	23	0,20%
200	771	0,96%	309	2,73%
300	69	0,09%	5	0,04%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	108	0,13%	77	0,68%
600	5 375	6,70%	1	0,01%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	10 936	13,63%	15	0,13%
1000	45 105	56,21%	9 136	80,59%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	564	0,70%	277	2,44%
<b>SUMA</b>	<b>80 243</b>	<b>100%</b>	<b>11 336</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.16.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.16.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	61 932	77,18%
kablowe współosiowe miedziane	869	1,08%
kablowe parowe miedziane	16 816	20,96%
radiowe (FWA)	626	0,78%
<b>SUMA</b>	<b>80 243</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 4 302 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 170 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 410 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 26 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 12 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 330 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 366 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 21.17. Gmina Tarnowo Podgórne

TERC: 3021172

## Statystyki ogólne

W gminie jest 12 701 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 10 681 punktów adresowych, a 2 020 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 3 422 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 325 zapotrzebowań na internet i 15 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.17.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.17.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ATMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
HORYZONT TECHNOLOGIE INTERNETOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE	X		
IT NETWORKS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
LEXELL Michał Szydłowski	X		
LEXELL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LEXELL TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETETER	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NETRONIK spółka z o.o.	X		X

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SERWUS Katarzyna Grzybowska	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.17.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 21.17.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	9 760	76,84%
Hurtowy (wyłącznie)	870	6,85%
Teoretyczny (wyłącznie)	51	0,40%
Brak zasięgu	2 020	15,90%
<b>SUMA</b>	<b>12 701</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.17.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 21.17.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	3 135	3,61%	203	1,90%
10	3 452	3,98%	211	1,98%
20	1 268	1,46%	41	0,38%
30	3 920	4,52%	384	3,60%
40	1 181	1,36%	133	1,25%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
50	1 411	1,63%	351	3,29%
60	340	0,39%	45	0,42%
70	151	0,17%	26	0,24%
80	113	0,13%	0	0,00%
90	56	0,06%	8	0,07%
100	89	0,10%	16	0,15%
200	7	0,01%	2	0,02%
300	361	0,42%	150	1,40%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	2	0,00%	0	0,00%
600	5 090	5,87%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	1	0,00%	0	0,00%
900	13 042	15,03%	8	0,07%
1000	52 364	60,36%	8 676	81,23%
2000	1	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	776	0,89%	427	4,00%
<b>SUMA</b>	<b>86 760</b>	<b>100%</b>	<b>10 681</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.17.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.17.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	71 295	82,17%
kablowe współosiowe miedziane	355	0,41%
kablowe parowe miedziane	14 057	16,20%
radiowe (FWA)	1 053	1,21%
<b>SUMA</b>	<b>86 760</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 958 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 314 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 256 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 53 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 383 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).



## 22. Powiat rawicki

TERC: 3022

### Statystyki ogólne

W powiecie są 14 522 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 14 025 punktów adresowych, a 497 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 5 597 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 155 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 29 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 16 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 8 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 5 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 22.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 22.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.			
Gmina	Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania	Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem	Liczba punktów adresowych ogółem
Bojanowo	13 931	1 995	2 001
Jutrosin	12 420	1 621	1 926
Miejska Górk	17 766	2 374	2 402
Pakoław	10 939	1 279	1 344
Rawicz	49 905	6 756	6 849
<b>SUMA</b>	<b>104 961</b>	<b>14 025</b>	<b>14 522</b>

W tabeli nr 22.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 22.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	10 333	71,15%
Hurtowy (wyłącznie)	1 422	9,79%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	2 270	15,63%
Brak zasięgu	497	3,42%
<b>SUMA</b>	<b>14 522</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 22.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 22.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	4 118	3,92%	59	0,42%
10	2 220	2,12%	23	0,16%
20	1 034	0,99%	3	0,02%
30	6 352	6,05%	165	1,18%
40	1 468	1,40%	22	0,16%
50	4 637	4,42%	41	0,29%
60	12 600	12,00%	4 725	33,69%
70	295	0,28%	53	0,38%
80	47	0,04%	9	0,06%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	879	0,84%	383	2,73%
200	1	0,00%	1	0,01%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	4	0,00%	1	0,01%
600	5 520	5,26%	34	0,24%
700	896	0,85%	193	1,38%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	12 719	12,12%	4	0,03%
1000	52 171	49,71%	8 309	59,24%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>104 961</b>	<b>100%</b>	<b>14 025</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 22.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 22.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	70 428	67,10%
kablowe współosiowe miedziane	903	0,86%
kablowe parowe miedziane	17 635	16,80%
radiowe (FWA)	15 995	15,24%
<b>SUMA</b>	<b>104 961</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 5 237 punktów adresowych, w tym 4 284 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 22.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 22.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Bojanowo	855
Jutrosin	788
Miejska Górka	1 049
Pakośław	1
Rawicz	2 544
<b>SUMA</b>	<b>5 237</b>

## 22.1. Gmina Bojanowo

TERC: 3022013

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 001 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 995 punktów adresowych, a 6 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 757 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 15 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 22.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 22.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EASY COM Świętek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		
WOJCIECH NIEWIADOMSKI USŁUGI INFORMATYCZNE WOJ-NET Wojciech Niewiadomski		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ZAKŁAD WULKANIZACYJNY Jarosław Bartkowiak	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 22.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 22.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 420	70,96%
Hurtowy (wyłącznie)	195	9,75%
Teoretyczny (wyłącznie)	380	18,99%
Brak zasięgu	6	0,30%
<b>SUMA</b>	<b>2 001</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 22.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 22.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	27	0,19%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	874	6,27%	23	1,15%
40	329	2,36%	2	0,10%
50	2 325	16,69%	18	0,90%
60	2 068	14,84%	666	33,38%
70	133	0,95%	39	1,95%
80	6	0,04%	3	0,15%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	41	0,29%	10	0,50%
200	1	0,01%	1	0,05%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	576	4,13%	6	0,30%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 326	9,52%	2	0,10%
1000	6 224	44,68%	1 225	61,40%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>13 931</b>	<b>100%</b>	<b>1 995</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 22.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 22.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 128	58,34%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 812	13,01%
radiowe (FWA)	3 991	28,65%
<b>SUMA</b>	<b>13 931</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 855 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 343 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 144 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 60 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 308 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 22.2. Gmina Jutrosin

TERC: 3022023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 926 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 621 punktów adresowych, a 305 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 836 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 16 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 22.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 22.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZAPNET KAROL ZAPART SPÓŁKA JAWNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 22.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 22.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 180	61,27%
Hurtowy (wyłącznie)	170	8,83%
Teoretyczny (wyłącznie)	271	14,07%
Brak zasięgu	305	15,84%
<b>SUMA</b>	<b>1 926</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 22.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 22.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	27	0,22%	1	0,06%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	773	6,22%	40	2,47%
40	314	2,53%	4	0,25%
50	136	1,10%	15	0,93%
60	1 324	10,66%	467	28,81%
70	10	0,08%	3	0,19%
80	6	0,05%	1	0,06%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	26	0,21%	2	0,12%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	813	6,55%	4	0,25%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 839	14,81%	0	0,00%
1000	7 151	57,58%	1 084	66,87%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>12 420</b>	<b>100%</b>	<b>1 621</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 22.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 22.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 808	78,97%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 330	10,71%
radiowe (FWA)	1 282	10,32%
<b>SUMA</b>	<b>12 420</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 788 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 112 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 158 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 249 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 269 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 22.3. Gmina Miejska Górk

TERC: 3022033

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 402 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 374 punkty adresowe, a 28 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 736 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 13 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 22.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 22.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RAWI-NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
WOJCIECH NIEWIADOMSKI USŁUGI INFORMATYCZNE WOJ-NET Wojciech Niewiadomski		X	X

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 22.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 22.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 882	78,35%
Hurtowy (wyłącznie)	130	5,41%
Teoretyczny (wyłącznie)	362	15,07%
Brak zasięgu	28	1,17%
<b>SUMA</b>	<b>2 402</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 22.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 22.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	47	0,26%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	729	4,10%	4	0,17%
40	362	2,04%	4	0,17%
50	752	4,23%	5	0,21%
60	2 141	12,05%	689	29,02%
70	12	0,07%	4	0,17%
80	9	0,05%	2	0,08%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	153	0,86%	80	3,37%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 411	7,94%	19	0,80%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 453	13,81%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	9 697	54,58%	1 567	66,01%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>17 766</b>	<b>100%</b>	<b>2 374</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 22.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 22.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 568	76,37%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 556	8,76%
radiowe (FWA)	2 642	14,87%
<b>SUMA</b>	<b>17 766</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 049 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 448 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 123 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 312 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 149 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 17 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 22.4. Gmina Pakosław

TERC: 3022042

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 344 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 279 punktów adresowych, a 65 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 375 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 23 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 22.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 22.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 22.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 22.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 052	78,27%
Hurtowy (wyłącznie)	6	0,45%
Teoretyczny (wyłącznie)	221	16,44%
Brak zasięgu	65	4,84%
<b>SUMA</b>	<b>1 344</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 22.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 22.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	15	0,14%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	204	1,86%	3	0,23%
40	32	0,29%	0	0,00%
50	482	4,41%	0	0,00%
60	1 274	11,65%	300	23,46%
70	89	0,81%	4	0,31%
80	24	0,22%	3	0,23%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	20	0,18%	1	0,08%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	583	5,33%	4	0,31%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 691	15,46%	0	0,00%
1000	6 525	59,65%	964	75,37%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>10 939</b>	<b>100%</b>	<b>1 279</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 22.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 22.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 802	80,46%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	458	4,19%
radiowe (FWA)	1 679	15,35%
<b>SUMA</b>	<b>10 939</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 punkt adresowy. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 22.5. Gmina Rawicz

TERC: 3022053

### Statystyki ogólne

W gminie jest 6 849 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 6 756 punktów adresowych, a 93 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 2 893 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 88 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 22.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 22.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET SOLUTION Piotr Kaube	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
POLSKI ŚWIATŁOWÓD OTWARTY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RAWI-NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
WOJCIECH NIEWIADOMSKI USŁUGI INFORMATYCZNE WOJ-NET Wojciech Niewiadomski			X
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 22.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 22.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 799	70,07%
Hurtowy (wyłącznie)	921	13,45%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 036	15,13%
Brak zasięgu	93	1,36%
<b>SUMA</b>	<b>6 849</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 22.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 22.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	4 002	8,02%	58	0,86%
10	2 220	4,45%	23	0,34%
20	1 034	2,07%	3	0,04%
30	3 772	7,56%	95	1,41%
40	431	0,86%	12	0,18%
50	942	1,89%	3	0,04%
60	5 793	11,61%	2 603	38,53%
70	51	0,10%	3	0,04%
80	2	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	639	1,28%	290	4,29%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	2	0,00%	1	0,01%
600	2 137	4,28%	1	0,01%
700	896	1,80%	193	2,86%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	5 410	10,84%	2	0,03%
1000	22 574	45,23%	3 469	51,35%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>49 905</b>	<b>100%</b>	<b>6 756</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 22.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 22.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	30 122	60,36%
kablowe współosiowe miedziane	903	1,81%
kablowe parowe miedziane	12 479	25,01%
radiowe (FWA)	6 401	12,83%
<b>SUMA</b>	<b>49 905</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 544 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 244 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 593 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 199 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;

- 496 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 12 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 23. Powiat słupecki

TERC: 3023

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 18 645 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 14 371 punktów adresowych, a 4 274 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 9 347 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 297 zapotrzebowań na internet i 12 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 21 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 12 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 5 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 23.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 23.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Lądek	15 480	1 784	2 079
Orchowo	4 156	632	1 499
Ostrowite	9 243	1 525	2 126
Powidz	4 359	754	1 183
Strzałkowo	14 743	2 373	2 782
Słupca	14 160	2 262	2 308
Słupca	21 019	3 182	3 679
Zagórz	15 458	1 859	2 989
<b>SUMA</b>	<b>98 618</b>	<b>14 371</b>	<b>18 645</b>

W tabeli nr 23.2 przedstawiono liczbę i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 23.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	13 983	75,00%
Hurtowy (wyłącznie)	287	1,54%
Teoretyczny (wyłącznie)	101	0,54%
Brak zasięgu	4 274	22,92%
<b>SUMA</b>	<b>18 645</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 23.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 23.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 356	1,38%	29	0,20%
10	1 216	1,23%	7	0,05%
20	534	0,54%	7	0,05%
30	2 813	2,85%	289	2,01%
40	931	0,94%	43	0,30%
50	11 213	11,37%	4 207	29,27%
60	670	0,68%	135	0,94%
70	511	0,52%	136	0,95%
80	48	0,05%	11	0,08%
90	622	0,63%	209	1,45%
100	296	0,30%	211	1,47%
200	1	0,00%	0	0,00%
300	924	0,94%	386	2,69%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	14	0,01%	6	0,04%
600	7 625	7,73%	220	1,53%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	13 744	13,94%	3	0,02%
1000	56 098	56,88%	8 471	58,95%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	2	0,00%	1	0,01%
<b>SUMA</b>	<b>98 618</b>	<b>100%</b>	<b>14 371</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 23.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 23.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	77 709	78,80%
kablowe współosiowe miedziane	976	0,99%
kablowe parowe miedziane	8 312	8,43%
radiowe (FWA)	11 621	11,78%
<b>SUMA</b>	<b>98 618</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 6 880 punktów adresowych, w tym 5 979 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 23.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 23.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Lądek	0
Orchowo	720
Ostrowite	1 133
Powidz	80
Strzałkowo	1 917
Słupca	986
Słupca	104
Zagórów	1 940
<b>SUMA</b>	<b>6 880</b>

## 23.1. Gmina Słupca

TERC: 3023011

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 308 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 262 punkty adresowe, a 46 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 236 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 45 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 23.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 23.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
WINNET Waldemar Wincza	X		
XTERM.PL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 23.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 23.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 226	96,45%
Hurtowy (wyłącznie)	36	1,56%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	46	1,99%
<b>SUMA</b>	<b>2 308</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 23.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 23.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 016	7,18%	2	0,09%
10	1 211	8,55%	7	0,31%
20	516	3,64%	3	0,13%
30	868	6,13%	17	0,75%
40	355	2,51%	8	0,35%
50	2 293	16,19%	1 067	47,17%
60	177	1,25%	41	1,81%
70	164	1,16%	43	1,90%
80	12	0,08%	2	0,09%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	10	0,07%	1	0,04%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	671	4,74%	281	12,42%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	9	0,06%	4	0,18%
600	608	4,29%	1	0,04%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 160	8,19%	0	0,00%
1000	5 088	35,93%	784	34,66%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	2	0,01%	1	0,04%
<b>SUMA</b>	<b>14 160</b>	<b>100%</b>	<b>2 262</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 23.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 23.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 866	48,49%
kablowe współosiowe miedziane	670	4,73%
kablowe parowe miedziane	4 491	31,72%
radiowe (FWA)	2 133	15,06%
<b>SUMA</b>	<b>14 160</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 986 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 784 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 6 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 486 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 185 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 11 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 23.2. Gmina Łądek

TERC: 3023022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 079 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 784 punkty adresowe, a 295 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 512 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 13 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 23.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 23.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
WINNET Waldemar Wincza	X		
XTERM.PL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		

W tabeli nr 23.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 23.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 659	79,80%
Hurtowy (wyłącznie)	29	1,39%
Teoretyczny (wyłącznie)	96	4,62%
Brak zasięgu	295	14,19%
<b>SUMA</b>	<b>2 079</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 23.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 23.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	27	0,17%	1	0,06%
10	3	0,02%	0	0,00%
20	6	0,04%	1	0,06%
30	621	4,01%	113	6,33%
40	162	1,05%	8	0,45%
50	327	2,11%	87	4,88%
60	133	0,86%	7	0,39%
70	3	0,02%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,02%	2	0,11%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 355	8,75%	23	1,29%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 493	16,10%	0	0,00%
1000	10 347	66,84%	1 542	86,43%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>15 480</b>	<b>100%</b>	<b>1 784</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 23.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 23.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 198	91,72%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	803	5,19%
radiowe (FWA)	479	3,09%
<b>SUMA</b>	<b>15 480</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 23.3. Gmina Orchowo

TERC: 3023032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 499 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 632 punkty adresowe, a 867 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 924 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 9 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 23.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 23.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 23.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 23.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	632	42,16%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	867	57,84%
<b>SUMA</b>	<b>1 499</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 23.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 23.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	13	0,31%	4	0,63%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1	0,02%	0	0,00%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	162	3,90%	53	8,39%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	264	6,35%	200	31,65%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	356	8,57%	5	0,79%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	671	16,15%	0	0,00%
1000	2 689	64,70%	370	58,54%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>4 156</b>	<b>100%</b>	<b>632</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 23.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 23.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 924	94,42%
kablowe współosiowe miedziane	56	1,35%
kablowe parowe miedziane	13	0,31%
radiowe (FWA)	163	3,92%
<b>SUMA</b>	<b>4 156</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 720 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 54 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 666 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 23.4. Gmina Ostrowite

TERC: 3023042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 126 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 525 punktów adresowych, a 601 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 230 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 35 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 23.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 23.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
WINNET Waldemar Wincza	X		

W tabeli nr 23.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 23.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 524	71,68%



	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	1	0,05%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	601	28,27%
<b>SUMA</b>	<b>2 126</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 23.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 23.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	61	0,66%	4	0,26%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	141	1,53%	0	0,00%
40	68	0,74%	1	0,07%
50	1 592	17,22%	617	40,46%
60	50	0,54%	7	0,46%
70	12	0,13%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2	0,02%	1	0,07%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	754	8,16%	43	2,82%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 276	13,81%	0	0,00%
1000	5 287	57,20%	852	55,87%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>9 243</b>	<b>100%</b>	<b>1 525</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 23.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 23.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 319	79,18%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	354	3,83%
radiowe (FWA)	1 570	16,99%
<b>SUMA</b>	<b>9 243</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 133 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 594 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 539 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 23.5. Gmina Powidz

TERC: 3023052

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 183 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 754 punkty adresowe, a 429 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 610 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 17 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 23.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 23.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 23.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 23.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	751	63,48%
Hurtowy (wyłącznie)	2	0,17%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,08%
Brak zasięgu	429	36,26%
<b>SUMA</b>	<b>1 183</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 23.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 23.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	10	0,23%	2	0,27%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,02%	1	0,13%
30	2	0,05%	0	0,00%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	234	5,37%	177	23,47%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	1	0,02%	1	0,13%
100	3	0,07%	2	0,27%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,02%	0	0,00%
600	431	9,89%	20	2,65%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	806	18,49%	1	0,13%
1000	2 870	65,84%	550	72,94%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>4 359</b>	<b>100%</b>	<b>754</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 23.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 23.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 108	94,24%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	14	0,32%
radiowe (FWA)	237	5,44%
<b>SUMA</b>	<b>4 359</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 80 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 80 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 23.6. Gmina Słupca

TERC: 3023062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 679 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 182 punkty adresowe, a 497 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 789 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 107 zapotrzebowań na internet i 6 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 23.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 23.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
WINNET Waldemar Wincza	X		
XTERM.PL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		

W tabeli nr 23.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 23.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 171	86,19%
Hurtowy (wyłącznie)	9	0,24%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,05%
Brak zasięgu	497	13,51%
<b>SUMA</b>	<b>3 679</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 23.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 23.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	129	0,61%	2	0,06%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	2	0,01%	0	0,00%
30	125	0,59%	2	0,06%
40	2	0,01%	0	0,00%
50	3 883	18,47%	1 274	40,04%
60	13	0,06%	4	0,13%
70	29	0,14%	4	0,13%
80	24	0,11%	6	0,19%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,03%	2	0,06%
200	1	0,00%	0	0,00%
300	2	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 688	8,03%	55	1,73%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 040	14,46%	2	0,06%
1000	12 075	57,45%	1 831	57,54%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>21 019</b>	<b>100%</b>	<b>3 182</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 23.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 23.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	16 810	79,98%
kablowe współosiowe miedziane	2	0,01%
kablowe parowe miedziane	235	1,12%
radiowe (FWA)	3 972	18,90%
<b>SUMA</b>	<b>21 019</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 104 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 33 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 71 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 23.7. Gmina Strzałkowo

TERC: 3023072

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 782 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 373 punkty adresowe, a 409 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 539 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 44 zapotrzebowania na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 23.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 23.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NodeNet.pl Marta Krzyśkowiak	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
WINNET Waldemar Wincza	X		
XTERM.PL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X

W tabeli nr 23.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 23.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 361	84,87%
Hurtowy (wyłącznie)	12	0,43%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	409	14,70%
<b>SUMA</b>	<b>2 782</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 23.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 23.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	45	0,31%	3	0,13%
10	1	0,01%	0	0,00%
20	8	0,05%	2	0,08%
30	510	3,46%	10	0,42%
40	236	1,60%	2	0,08%
50	2 566	17,40%	894	37,67%
60	46	0,31%	9	0,38%
70	16	0,11%	2	0,08%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	621	4,21%	208	8,77%
100	4	0,03%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	250	1,70%	105	4,42%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	4	0,03%	2	0,08%
600	1 057	7,17%	11	0,46%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 808	12,26%	0	0,00%
1000	7 571	51,35%	1 125	47,41%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>14 743</b>	<b>100%</b>	<b>2 373</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 23.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 23.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 441	70,82%
kablowe współosiowe miedziane	248	1,68%
kablowe parowe miedziane	990	6,72%
radiowe (FWA)	3 064	20,78%
<b>SUMA</b>	<b>14 743</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 917 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 303 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 221 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 388 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 23.8. Gmina Zagórow

TERC: 3023083

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 989 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 859 punktów adresowych, a 1 130 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 507 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 27 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 23.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 23.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 23.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 23.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 659	55,50%
Hurtowy (wyłącznie)	198	6,62%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,07%
Brak zasięgu	1 130	37,81%
<b>SUMA</b>	<b>2 989</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 23.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 23.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	55	0,36%	11	0,59%
10	1	0,01%	0	0,00%
20	1	0,01%	0	0,00%
30	545	3,53%	147	7,91%
40	108	0,70%	24	1,29%
50	156	1,01%	38	2,04%
60	251	1,62%	67	3,60%
70	287	1,86%	87	4,68%
80	12	0,08%	3	0,16%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,03%	3	0,16%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 376	8,90%	62	3,34%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 490	16,11%	0	0,00%
1000	10 171	65,80%	1 417	76,22%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>15 458</b>	<b>100%</b>	<b>1 859</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 23.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 23.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 043	90,85%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 412	9,13%
radiowe (FWA)	3	0,02%
<b>SUMA</b>	<b>15 458</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 940 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 214 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 183 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 495 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 046 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 24. Powiat szamotulski

TERC: 3024

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 25 887 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 20 835 punktów adresowych, a 5 052 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 9 515 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 544 zapotrzebowania na internet i 12 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 30 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 17 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 8 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 5 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 24.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 24.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Duszniki	16 112	2 013	3 085
Kaźmierz	18 760	2 223	3 002
Obrzycko	5 671	742	752
Obrzycko	8 196	1 074	1 396
Ostroróg	9 965	1 385	1 564
Pniewy	19 737	2 786	3 460
Szamotuły	59 913	6 720	7 510
Wronki	29 121	3 892	5 118
<b>SUMA</b>	<b>167 475</b>	<b>20 835</b>	<b>25 887</b>

W tabeli nr 24.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 24.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	19 059	73,62%
Hurtowy (wyłącznie)	1 077	4,16%
Teoretyczny (wyłącznie)	699	2,70%
Brak zasięgu	5 052	19,52%
<b>SUMA</b>	<b>25 887</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 24.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 24.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	3 781	2,26%	172	0,83%
10	2 638	1,58%	80	0,38%
20	1 442	0,86%	14	0,07%
30	10 488	6,26%	1 458	7,00%
40	2 211	1,32%	345	1,66%
50	7 530	4,50%	2 189	10,51%
60	808	0,48%	147	0,71%
70	398	0,24%	56	0,27%
80	14	0,01%	2	0,01%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	55	0,03%	12	0,06%
200	7	0,00%	0	0,00%
300	1 546	0,92%	383	1,84%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	17	0,01%	14	0,07%
600	11 104	6,63%	46	0,22%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	22 270	13,30%	6	0,03%
1000	102 733	61,34%	15 687	75,29%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	433	0,26%	224	1,08%
<b>SUMA</b>	<b>167 475</b>	<b>100%</b>	<b>20 835</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 24.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 24.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	136 555	81,54%
kablowe współosiowe miedziane	1 539	0,92%
kablowe parowe miedziane	19 365	11,56%
radiowe (FWA)	10 016	5,98%
<b>SUMA</b>	<b>167 475</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 073 punkty adresowe, w tym 2 746 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 24.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 24.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Duszniki	1 068
Kaźmierz	80
Obrzycko	103
Obrzycko	0
Ostroróg	125
Pniewy	745
Szamotuły	474
Wronki	478
<b>SUMA</b>	<b>3 073</b>

# 24.1. Gmina Obrzycko

TERC: 3024011

## Statystyki ogólne

W gminie są 752 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 742 punkty adresowe, a 10 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 306 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 1 zapotrzebowanie na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 24.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 24.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 24.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 24.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	721	95,88%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	10	1,33%
Teoretyczny (wyłącznie)	11	1,46%
Brak zasięgu	10	1,33%
<b>SUMA</b>	<b>752</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 24.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 24.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	6	0,11%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	688	12,13%	16	2,16%
40	91	1,60%	2	0,27%
50	703	12,40%	254	34,23%
60	55	0,97%	7	0,94%
70	80	1,41%	17	2,29%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2	0,04%	1	0,13%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	366	6,45%	2	0,27%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	739	13,03%	0	0,00%
1000	2 941	51,86%	443	59,70%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>5 671</b>	<b>100%</b>	<b>742</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 24.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 24.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 047	71,36%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	854	15,06%
radiowe (FWA)	770	13,58%
<b>SUMA</b>	<b>5 671</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 103 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 100 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 2 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 24.2. Gmina Duszniki

TERC: 3024022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 085 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 013 punktów adresowych, a 1 072 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 467 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 61 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 24.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 24.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
DT-NET A. Tarkowski A. Wyrwas S.C.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 24.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 24.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 959	63,50%
Hurtowy (wyłącznie)	32	1,04%
Teoretyczny (wyłącznie)	22	0,71%
Brak zasięgu	1 072	34,75%
<b>SUMA</b>	<b>3 085</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 24.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 24.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	15	0,09%	4	0,20%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	581	3,61%	44	2,19%
40	189	1,17%	14	0,70%
50	738	4,58%	320	15,90%
60	69	0,43%	5	0,25%
70	86	0,53%	8	0,40%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	9	0,06%	5	0,25%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	14	0,09%	14	0,70%
600	1 380	8,57%	3	0,15%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 273	14,11%	0	0,00%
1000	10 757	66,76%	1 596	79,28%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>16 112</b>	<b>100%</b>	<b>2 013</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 24.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 24.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 413	89,46%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 021	6,34%
radiowe (FWA)	678	4,21%
<b>SUMA</b>	<b>16 112</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 068 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 244 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 16 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 12 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 796 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 24.3. Gmina Kaźmierz

TERC: 3024032

### Statystyki ogólne

W gminie są 3 002 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 223 punkty adresowe, a 779 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 079 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 118 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 24.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 24.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 24.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 24.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 033	67,72%
Hurtowy (wyłącznie)	70	2,33%
Teoretyczny (wyłącznie)	120	4,00%
Brak zasięgu	779	25,95%
<b>SUMA</b>	<b>3 002</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 24.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 24.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	5	0,03%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	934	4,98%	172	7,74%
40	158	0,84%	33	1,48%
50	347	1,85%	79	3,55%
60	51	0,27%	6	0,27%
70	81	0,43%	9	0,40%
80	9	0,05%	1	0,04%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1	0,01%	0	0,00%
200	1	0,01%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	1 630	8,69%	2	0,09%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 980	15,88%	0	0,00%
1000	12 562	66,96%	1 921	86,41%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>18 760</b>	<b>100%</b>	<b>2 223</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 24.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 24.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	17 175	91,55%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 032	5,50%
radiowe (FWA)	553	2,95%
<b>SUMA</b>	<b>18 760</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 80 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 13 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 12 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 16 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 39 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 24.4. Gmina Obrzycko

TERC: 3024042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 396 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 074 punkty adresowe, a 322 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 575 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 22 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 24.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 24.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 24.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 24.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 020	73,07%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	54	3,87%
Brak zasięgu	322	23,07%
<b>SUMA</b>	<b>1 396</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 24.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 24.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	0	0,00%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	222	2,71%	54	5,03%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	727	8,87%	199	18,53%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1	0,01%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	614	7,49%	9	0,84%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 128	13,76%	0	0,00%
1000	5 503	67,14%	812	75,61%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>8 196</b>	<b>100%</b>	<b>1 074</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 24.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 24.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 247	88,42%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	18	0,22%
radiowe (FWA)	931	11,36%
<b>SUMA</b>	<b>8 196</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 24.5. Gmina Ostroróg

TERC: 3024053

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 564 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 385 punktów adresowych, a 179 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 609 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 6 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 24.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 24.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 24.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 24.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 342	85,81%
Hurtowy (wyłącznie)	13	0,83%
Teoretyczny (wyłącznie)	30	1,92%
Brak zasięgu	179	11,45%
<b>SUMA</b>	<b>1 564</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 24.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 24.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	7	0,07%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	556	5,58%	43	3,10%
40	117	1,17%	2	0,14%
50	1 049	10,53%	339	24,48%
60	98	0,98%	36	2,60%
70	28	0,28%	9	0,65%
80	2	0,02%	1	0,07%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2	0,02%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	734	7,37%	13	0,94%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 338	13,43%	0	0,00%
1000	6 034	60,55%	942	68,01%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>9 965</b>	<b>100%</b>	<b>1 385</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 24.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 24.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 107	81,35%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	736	7,39%
radiowe (FWA)	1 122	11,26%
<b>SUMA</b>	<b>9 965</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 125 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 118 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 2 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).



## 24.6. Gmina Pniewy

TERC: 3024063

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 460 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 786 punktów adresowych, a 674 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 336 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 66 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 24.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 24.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
LKH INTERMEDIA Halina Bekier	X		
LKH Intermedia Sp. o.o.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
STROWGERNET.PL s.c. Marek Loba, Magdalena Matuszewska-Bryłka		X	X
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 24.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 24.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 550	73,70%
Hurtowy (wyłącznie)	204	5,90%
Teoretyczny (wyłącznie)	32	0,92%
Brak zasięgu	674	19,48%
<b>SUMA</b>	<b>3 460</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 24.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 24.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	35	0,18%	3	0,11%
10	1	0,01%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	951	4,82%	195	7,00%
40	356	1,80%	102	3,66%
50	1 017	5,15%	305	10,95%
60	154	0,78%	52	1,87%
70	15	0,08%	5	0,18%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	10	0,05%	2	0,07%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	4	0,02%	1	0,04%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	1 730	8,77%	5	0,18%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 117	15,79%	0	0,00%
1000	11 955	60,57%	1 920	68,92%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	391	1,98%	196	7,04%
<b>SUMA</b>	<b>19 737</b>	<b>100%</b>	<b>2 786</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 24.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 24.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	17 175	87,02%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 581	8,01%
radiowe (FWA)	981	4,97%
<b>SUMA</b>	<b>19 737</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 745 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 180 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 129 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 7 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 324 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 105 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 24.7. Gmina Szamotuły

TERC: 3024073

### Statystyki ogólne

W gminie jest 7 510 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 6 720 punktów adresowych, a 790 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 820 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 135 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 24.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 24.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 24.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 24.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	6 216	82,77%
Hurtowy (wyłącznie)	303	4,03%
Teoretyczny (wyłącznie)	201	2,68%
Brak zasięgu	790	10,52%
<b>SUMA</b>	<b>7 510</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 24.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 24.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 575	4,30%	54	0,80%
10	1 756	2,93%	39	0,58%
20	898	1,50%	7	0,10%
30	3 467	5,79%	424	6,31%
40	817	1,36%	114	1,70%
50	1 953	3,26%	363	5,40%
60	329	0,55%	26	0,39%
70	100	0,17%	3	0,04%
80	3	0,01%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	23	0,04%	1	0,01%
200	2	0,00%	0	0,00%
300	390	0,65%	38	0,57%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	2 774	4,63%	1	0,01%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	7 491	12,50%	4	0,06%
1000	37 334	62,31%	5 645	84,00%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	1	0,00%	1	0,01%
<b>SUMA</b>	<b>59 913</b>	<b>100%</b>	<b>6 720</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 24.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 24.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	47 615	79,47%
kablowe współosiowe miedziane	389	0,65%
kablowe parowe miedziane	8 997	15,02%
radiowe (FWA)	2 912	4,86%
<b>SUMA</b>	<b>59 913</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 474 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 254 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 116 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 22 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 3 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 79 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 24.8. Gmina Wronki

TERC: 3024083

### Statystyki ogólne

W gminie jest 5 118 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 892 punkty adresowe, a 1 226 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 2 323 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 135 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 24.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 24.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HORYZONT TECHNOLOGIE INTERNETOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 24.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 24.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	3 218	62,88%
Hurtowy (wyłącznie)	445	8,69%
Teoretyczny (wyłącznie)	229	4,47%
Brak zasięgu	1 226	23,95%
<b>SUMA</b>	<b>5 118</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 24.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 24.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 138	3,91%	111	2,85%
10	881	3,03%	41	1,05%
20	544	1,87%	7	0,18%
30	3 089	10,61%	510	13,10%
40	483	1,66%	78	2,00%
50	996	3,42%	330	8,48%
60	52	0,18%	15	0,39%
70	8	0,03%	5	0,13%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	7	0,02%	3	0,08%
200	4	0,01%	0	0,00%
300	1 150	3,95%	344	8,84%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,00%	0	0,00%
600	1 876	6,44%	11	0,28%
700	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 204	11,00%	2	0,05%
1000	15 647	53,73%	2 408	61,87%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	41	0,14%	27	0,69%
<b>SUMA</b>	<b>29 121</b>	<b>100%</b>	<b>3 892</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 24.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 24.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	20 776	71,34%
kablowe współosiowe miedziane	1 150	3,95%
kablowe parowe miedziane	5 126	17,60%
radiowe (FWA)	2 069	7,10%
<b>SUMA</b>	<b>29 121</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 478 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 80 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 239 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 46 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 113 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 25. Powiat średzki

TERC: 3025

### Statystyki ogólne

W powiecie są 15 743 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 11 456 punktów adresowych, a 4 287 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 6 418 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 434 zapotrzebowania na internet i 23 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 21 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 12 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 5 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 25.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 25.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.			
Gmina	Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania	Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem	Liczba punktów adresowych ogółem
Dominowo	2 244	342	987
Krzykosy	14 381	1 529	2 461
Nowe Miasto nad Wartą	17 560	1 933	2 298
Zaniemyśl	16 044	1 971	2 617
Środa Wielkopolska	44 438	5 681	7 380
<b>SUMA</b>	<b>94 667</b>	<b>11 456</b>	<b>15 743</b>

W tabeli nr 25.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 25.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	10 739	68,21%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	690	4,38%
Teoretyczny (wyłącznie)	27	0,17%
Brak zasięgu	4 287	27,23%
<b>SUMA</b>	<b>15 743</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 25.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 25.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 345	1,42%	85	0,74%
10	2 252	2,38%	66	0,58%
20	1 089	1,15%	8	0,07%
30	5 125	5,41%	459	4,01%
40	1 096	1,16%	110	0,96%
50	2 959	3,13%	1 170	10,21%
60	605	0,64%	89	0,78%
70	491	0,52%	81	0,71%
80	39	0,04%	4	0,03%
90	91	0,10%	59	0,52%
100	47	0,05%	14	0,12%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	427	0,45%	38	0,33%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	20	0,02%	0	0,00%
600	5 640	5,96%	26	0,23%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	14 614	15,44%	21	0,18%
1000	58 822	62,14%	9 223	80,51%
2000	1	0,00%	1	0,01%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	4	0,00%	2	0,02%
<b>SUMA</b>	<b>94 667</b>	<b>100%</b>	<b>11 456</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 25.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 25.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	79 117	83,57%
kablowe współosiowe miedziane	410	0,43%
kablowe parowe miedziane	12 667	13,38%
radiowe (FWA)	2 473	2,61%
<b>SUMA</b>	<b>94 667</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 897 punktów adresowych, w tym 2 810 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 25.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 25.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Dominowo	583
Krzykosy	806
Nowe Miasto nad Wartą	458
Zaniemyśl	23
Środa Wielkopolska	1 027
<b>SUMA</b>	<b>2 897</b>

## 25.1. Gmina Dominowo

TERC: 3025012

### Statystyki ogólne

W gminie jest 987 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 342 punkty adresowe, a 645 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 765 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 44 zapotrzebowania na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 25.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 25.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NodeNet.pl Marta Krzyškowiak	X		X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 25.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 25.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	342	34,65%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	645	65,35%
<b>SUMA</b>	<b>987</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 25.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 25.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	21	0,94%	5	1,46%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1	0,04%	0	0,00%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	61	2,72%	61	17,84%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	86	3,83%	54	15,79%
100	3	0,13%	1	0,29%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	19	0,85%	0	0,00%
600	180	8,02%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	413	18,40%	0	0,00%
1000	1 460	65,06%	221	64,62%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>2 244</b>	<b>100%</b>	<b>342</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 25.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 25.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 057	91,67%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	22	0,98%
radiowe (FWA)	165	7,35%
<b>SUMA</b>	<b>2 244</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 583 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 63 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 520 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 25.2. Gmina Krzykosy

TERC: 3025022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 461 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 529 punktów adresowych, a 932 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 181 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 50 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 25.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 25.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 25.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 25.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 397	56,77%
Hurtowy (wyłącznie)	130	5,28%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,08%
Brak zasięgu	932	37,87%
<b>SUMA</b>	<b>2 461</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 25.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 25.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	49	0,34%	5	0,33%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	830	5,77%	89	5,82%
40	172	1,20%	21	1,37%
50	455	3,16%	80	5,23%
60	140	0,97%	20	1,31%
70	158	1,10%	33	2,16%
80	9	0,06%	1	0,07%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,02%	2	0,13%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	1 109	7,71%	3	0,20%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 404	16,72%	3	0,20%
1000	9 046	62,90%	1 270	83,06%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	4	0,03%	2	0,13%
<b>SUMA</b>	<b>14 381</b>	<b>100%</b>	<b>1 529</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 25.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 25.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 568	87,39%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 454	10,11%
radiowe (FWA)	359	2,50%
<b>SUMA</b>	<b>14 381</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 806 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 53 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 23 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 730 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 25.3. Gmina Nowe Miasto nad Wartą

TERC: 3025032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 298 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 933 punkty adresowe, a 365 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 812 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 30 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 25.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 25.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 25.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 25.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 845	80,29%
Hurtowy (wyłącznie)	88	3,83%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	365	15,88%
<b>SUMA</b>	<b>2 298</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 25.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 25.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	35	0,20%	3	0,16%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	960	5,47%	62	3,21%
40	120	0,68%	14	0,72%
50	1 037	5,91%	346	17,90%
60	65	0,37%	13	0,67%
70	59	0,34%	9	0,47%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,03%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 375	7,83%	3	0,16%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 797	15,93%	3	0,16%
1000	11 106	63,25%	1 480	76,56%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>17 560</b>	<b>100%</b>	<b>1 933</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 25.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 25.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	15 284	87,04%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 300	7,40%
radiowe (FWA)	976	5,56%
<b>SUMA</b>	<b>17 560</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 458 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 284 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 42 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 132 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 25.4. Gmina Środa Wielkopolska

TERC: 3025043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 7 380 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 5 681 punktów adresowych, a 1 699 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 2 632 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 218 zapotrzebowań na internet i 9 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 25.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 25.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ASCOR	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NodeNet.pl Marta Krzyśkowiak	X		X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 25.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 25.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	5 289	71,67%
Hurtowy (wyłącznie)	382	5,18%
Teoretyczny (wyłącznie)	10	0,14%
Brak zasięgu	1 699	23,02%
<b>SUMA</b>	<b>7 380</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 25.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 25.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 223	2,75%	71	1,25%
10	2 252	5,07%	66	1,16%
20	1 089	2,45%	8	0,14%
30	2 459	5,53%	224	3,94%
40	711	1,60%	66	1,16%
50	826	1,86%	407	7,16%
60	314	0,71%	49	0,86%
70	231	0,52%	34	0,60%
80	24	0,05%	3	0,05%
90	5	0,01%	5	0,09%
100	31	0,07%	10	0,18%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	424	0,95%	38	0,67%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 825	4,11%	7	0,12%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	6 080	13,68%	12	0,21%
1000	26 943	60,63%	4 680	82,38%
2000	1	0,00%	1	0,02%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>44 438</b>	<b>100%</b>	<b>5 681</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 25.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 25.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	34 865	78,46%
kablowe współosiowe miedziane	410	0,92%
kablowe parowe miedziane	8 707	19,59%
radiowe (FWA)	456	1,03%
<b>SUMA</b>	<b>44 438</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 027 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 387 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 93 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 9 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 45 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 500 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 25.5. Gmina Zaniemyśl

TERC: 3025052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 617 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 971 punktów adresowych, a 646 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 028 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 92 zapotrzebowania na internet i 6 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 25.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 25.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASCOR	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 25.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 25.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 866	71,30%
Hurtowy (wyłącznie)	90	3,44%
Teoretyczny (wyłącznie)	15	0,57%
Brak zasięgu	646	24,68%
<b>SUMA</b>	<b>2 617</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 25.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 25.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	17	0,11%	1	0,05%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	875	5,45%	84	4,26%
40	93	0,58%	9	0,46%
50	580	3,62%	276	14,00%
60	86	0,54%	7	0,36%
70	43	0,27%	5	0,25%
80	6	0,04%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,03%	1	0,05%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 151	7,17%	13	0,66%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 920	18,20%	3	0,15%
1000	10 267	63,99%	1 572	79,76%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>16 044</b>	<b>100%</b>	<b>1 971</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 25.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 25.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 343	89,40%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 184	7,38%
radiowe (FWA)	517	3,22%
<b>SUMA</b>	<b>16 044</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 23 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu rzeczywistym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 20 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 26. Powiat śremski

TERC: 3026

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 13 105 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 9 829 punktów adresowych, a 3 276 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 4 547 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 271 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 21 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 14 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 3 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 26.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 26.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Brodnica	5 966	611	1 017
Dolsk	12 263	1 439	1 805
Książ Wielkopolski	10 619	1 800	2 221
Śrem	54 485	5 979	8 062
<b>SUMA</b>	<b>83 333</b>	<b>9 829</b>	<b>13 105</b>

W tabeli nr 26.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 26.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	9 392	71,67%
Hurtowy (wyłącznie)	414	3,16%
Teoretyczny (wyłącznie)	23	0,18%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	3 276	25,00%
<b>SUMA</b>	<b>13 105</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 26.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 26.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 231	1,48%	34	0,35%
10	1 147	1,38%	84	0,85%
20	607	0,73%	22	0,22%
30	2 618	3,14%	314	3,19%
40	951	1,14%	78	0,79%
50	2 234	2,68%	593	6,03%
60	871	1,05%	71	0,72%
70	528	0,63%	64	0,65%
80	44	0,05%	11	0,11%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	41	0,05%	9	0,09%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	792	0,95%	25	0,25%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	10	0,01%	3	0,03%
600	5 177	6,21%	79	0,80%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	12 628	15,15%	4	0,04%
1000	54 453	65,34%	8 438	85,85%
2000	1	0,00%	1	0,01%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>83 333</b>	<b>100%</b>	<b>9 829</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 26.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 26.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	72 301	86,76%
kablowe współosiowe miedziane	790	0,95%
kablowe parowe miedziane	8 368	10,04%
radiowe (FWA)	1 874	2,25%
<b>SUMA</b>	<b>83 333</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 770 punktów adresowych, w tym 754 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 26.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 26.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Brodnica	0
Dolsk	0
Książ Wielkopolski	285
Śrem	485
<b>SUMA</b>	<b>770</b>

## 26.1. Gmina Brodnica

TERC: 3026012

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 017 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 611 punktów adresowych, a 406 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 422 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 15 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 26.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 26.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
AEROBAJT Arkadiusz Sroczyński, Tomasz Ratajczak Spółka jawna	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 26.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 26.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	610	59,98%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,10%
Brak zasięgu	406	39,92%
<b>SUMA</b>	<b>1 017</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 26.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 26.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	9	0,15%	3	0,49%
10	1	0,02%	1	0,16%
20	4	0,07%	0	0,00%
30	12	0,20%	11	1,80%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	11	0,18%	1	0,16%
60	1	0,02%	0	0,00%
70	1	0,02%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,08%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,02%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	515	8,63%	8	1,31%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 082	18,14%	0	0,00%
1000	4 324	72,48%	587	96,07%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>5 966</b>	<b>100%</b>	<b>611</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 26.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 26.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 927	99,35%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	18	0,30%
radiowe (FWA)	21	0,35%
<b>SUMA</b>	<b>5 966</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 26.2. Gmina Dolsk

TERC: 3026023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 805 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 439 punktów adresowych, a 366 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 702 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 35 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 26.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 26.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 26.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 26.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 377	76,29%
Hurtowy (wyłącznie)	56	3,10%
Teoretyczny (wyłącznie)	6	0,33%
Brak zasięgu	366	20,28%
<b>SUMA</b>	<b>1 805</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 26.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 26.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	19	0,15%	1	0,07%
10	1	0,01%	0	0,00%
20	2	0,02%	1	0,07%
30	297	2,42%	44	3,06%
40	273	2,23%	42	2,92%
50	649	5,29%	220	15,29%
60	78	0,64%	9	0,63%
70	63	0,51%	15	1,04%
80	15	0,12%	4	0,28%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,03%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	803	6,55%	22	1,53%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 969	16,06%	0	0,00%
1000	8 090	65,97%	1 081	75,12%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>12 263</b>	<b>100%</b>	<b>1 439</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 26.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 26.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 866	88,61%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	766	6,25%
radiowe (FWA)	631	5,15%
<b>SUMA</b>	<b>12 263</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 26.3. Gmina Książ Wielkopolski

TERC: 3026033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 221 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 800 punktów adresowych, a 421 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 728 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 17 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 26.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 26.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RAJF Józef Rószczka	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 26.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 26.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 741	78,39%
Hurtowy (wyłącznie)	50	2,25%
Teoretyczny (wyłącznie)	9	0,41%
Brak zasięgu	421	18,96%
<b>SUMA</b>	<b>2 221</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 26.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 26.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	14	0,13%	1	0,06%
10	2	0,02%	0	0,00%
20	2	0,02%	1	0,06%
30	616	5,80%	52	2,89%
40	267	2,51%	5	0,28%
50	753	7,09%	196	10,89%
60	260	2,45%	18	1,00%
70	192	1,81%	29	1,61%
80	15	0,14%	5	0,28%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,03%	2	0,11%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	46	0,43%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	3	0,03%	1	0,06%
600	696	6,55%	31	1,72%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 370	12,90%	0	0,00%
1000	6 379	60,07%	1 459	81,06%
2000	1	0,01%	1	0,06%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>10 619</b>	<b>100%</b>	<b>1 800</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 26.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 26.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 453	79,60%
kablowe współosiowe miedziane	46	0,43%
kablowe parowe miedziane	1 521	14,32%
radiowe (FWA)	599	5,64%
<b>SUMA</b>	<b>10 619</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 285 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 219 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 33 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 30 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 33 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 26.4. Gmina Śrem

TERC: 3026043

### Statystyki ogólne

W gminie są 8 062 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 5 979 punktów adresowych, a 2 083 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 695 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 204 zapotrzebowania na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 26.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 26.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FIRMA USŁUGOWA STAR - NET Michał Przydrożny	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	



W tabeli nr 26.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 26.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	5 664	70,26%
Hurtowy (wyłącznie)	308	3,82%
Teoretyczny (wyłącznie)	7	0,09%
Brak zasięgu	2 083	25,84%
<b>SUMA</b>	<b>8 062</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 26.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 26.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 189	2,18%	29	0,49%
10	1 143	2,10%	83	1,39%
20	599	1,10%	20	0,33%
30	1 693	3,11%	207	3,46%
40	411	0,75%	31	0,52%
50	821	1,51%	176	2,94%
60	532	0,98%	44	0,74%
70	272	0,50%	20	0,33%
80	14	0,03%	2	0,03%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	29	0,05%	7	0,12%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	745	1,37%	25	0,42%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	7	0,01%	2	0,03%
600	3 163	5,81%	18	0,30%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	8 207	15,06%	4	0,07%
1000	35 660	65,45%	5 311	88,83%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>54 485</b>	<b>100%</b>	<b>5 979</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 26.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 26.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	47 055	86,36%
kablowe współosiowe miedziane	744	1,37%
kablowe parowe miedziane	6 063	11,13%
radiowe (FWA)	623	1,14%
<b>SUMA</b>	<b>54 485</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 485 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 311 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 41 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 16 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 117 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 27. Powiat turecki

TERC: 3027

### Statystyki ogólne

W powiecie są 24 442 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 20 474 punkty adresowe, a 3 968 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 7 507 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 377 zapotrzebowań na internet i 13 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 28 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 18 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 5 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 5 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 27.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 27.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Brudzew	5 598	1 523	1 993
Dobra	14 553	2 273	2 767
Kawęczyn	8 688	1 443	1 733
Malanów	13 291	1 475	2 257
Przykona	11 155	1 536	1 842
Tulisków	24 836	2 473	3 395
Turek	34 582	3 629	3 677
Turek	31 246	3 945	4 160
Władysławów	18 741	2 177	2 618
<b>SUMA</b>	<b>162 690</b>	<b>20 474</b>	<b>24 442</b>

W tabeli nr 27.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 27.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	19 838	81,16%
Hurtowy (wyłącznie)	168	0,69%
Teoretyczny (wyłącznie)	468	1,91%
Brak zasięgu	3 968	16,23%
<b>SUMA</b>	<b>24 442</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 27.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 27.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 930	1,19%	39	0,19%
10	1 224	0,75%	10	0,05%
20	614	0,38%	2	0,01%
30	6 027	3,70%	1 751	8,55%
40	1 079	0,66%	31	0,15%
50	3 166	1,95%	351	1,71%
60	5 533	3,40%	1 336	6,53%
70	208	0,13%	18	0,09%
80	18	0,01%	1	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3 886	2,39%	679	3,32%
200	62	0,04%	2	0,01%
300	3 798	2,33%	1 391	6,79%
400	1	0,00%	0	0,00%
500	10	0,01%	2	0,01%
600	10 600	6,52%	411	2,01%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	22 189	13,64%	2	0,01%
1000	102 340	62,90%	14 444	70,55%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	5	0,00%	4	0,02%
<b>SUMA</b>	<b>162 690</b>	<b>100%</b>	<b>20 474</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 27.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 27.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	138 429	85,09%
kablowe współosiowe miedziane	606	0,37%
kablowe parowe miedziane	8 422	5,18%
radiowe (FWA)	15 233	9,36%
<b>SUMA</b>	<b>162 690</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 4 014 punktów adresowych, w tym 3 837 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 27.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

**Tabela 27.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.**

Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Brudzew	0
Dobra	1 204
Kawęczyn	1 075
Małanów	321
Przykona	967
Tulizzków	0
Turek	231
Turek	1
Władysławów	215
<b>SUMA</b>	<b>4 014</b>

# 27.1. Gmina Turek

TERC: 3027011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 3 677 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 629 punktów adresowych, a 48 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 147 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 30 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 27.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 27.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET-SYSTEM Katarzyna Darul	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RBM GROUP Robert Stasiak	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "TĘCZA"	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TELENET.PL Sp. z o.o.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 27.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 27.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	3 540	96,27%
Hurtowy (wyłącznie)	87	2,37%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,05%
Brak zasięgu	48	1,31%
<b>SUMA</b>	<b>3 677</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 27.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 27.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 607	4,65%	4	0,11%
10	1 223	3,54%	10	0,28%
20	601	1,74%	1	0,03%
30	1 209	3,50%	58	1,60%
40	491	1,42%	9	0,25%
50	487	1,41%	12	0,33%
60	114	0,33%	5	0,14%
70	30	0,09%	0	0,00%
80	6	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3 370	9,74%	455	12,54%
200	62	0,18%	2	0,06%
300	1 782	5,15%	644	17,75%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,00%	1	0,03%
600	1 838	5,31%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 966	11,47%	0	0,00%
1000	17 791	51,45%	2 425	66,82%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	4	0,01%	3	0,08%
<b>SUMA</b>	<b>34 582</b>	<b>100%</b>	<b>3 629</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 27.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 27.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	24 848	71,85%
kablowe współosiowe miedziane	606	1,75%
kablowe parowe miedziane	5 523	15,97%
radiowe (FWA)	3 605	10,42%
<b>SUMA</b>	<b>34 582</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 231 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 225 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 5 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 27.2. Gmina Brudzew

TERC: 3027022

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 993 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 523 punkty adresowe, a 470 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 710 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 16 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 27.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 27.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RBM GROUP Robert Stasiak	X		
RCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TELENET.PL Sp. z o.o.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 27.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 27.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 462	73,36%
Hurtowy (wyłącznie)	10	0,50%
Teoretyczny (wyłącznie)	51	2,56%
Brak zasięgu	470	23,58%
<b>SUMA</b>	<b>1 993</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 27.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 27.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	41	0,73%	6	0,39%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	82	1,46%	5	0,33%
40	86	1,54%	1	0,07%
50	473	8,45%	45	2,95%
60	1 180	21,08%	183	12,02%
70	15	0,27%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,05%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1 112	19,86%	287	18,84%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	156	2,79%	1	0,07%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	287	5,13%	0	0,00%
1000	2 163	38,64%	995	65,33%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>5 598</b>	<b>100%</b>	<b>1 523</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 27.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 27.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 721	66,47%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	425	7,59%
radiowe (FWA)	1 452	25,94%
<b>SUMA</b>	<b>5 598</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 27.3. Gmina Dobra

TERC: 3027033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 767 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 273 punkty adresowe, a 494 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 170 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 31 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 27.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 27.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RBM GROUP Robert Stasiak	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TELENET.PL Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 27.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 27.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 237	80,85%
Hurtowy (wyłącznie)	1	0,04%
Teoretyczny (wyłącznie)	35	1,26%
Brak zasięgu	494	17,85%
<b>SUMA</b>	<b>2 767</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 27.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 27.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	31	0,21%	3	0,13%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 086	7,46%	609	26,79%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	324	2,23%	45	1,98%
60	471	3,24%	19	0,84%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2	0,01%	1	0,04%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	2	0,01%	2	0,09%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 012	6,95%	63	2,77%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 965	13,50%	0	0,00%
1000	9 660	66,38%	1 531	67,36%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>14 553</b>	<b>100%</b>	<b>2 273</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 27.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 27.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 639	86,85%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	37	0,25%
radiowe (FWA)	1 877	12,90%
<b>SUMA</b>	<b>14 553</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 204 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 720 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 34 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 450 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 27.4. Gmina Kawęczyn

TERC: 3027042

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 733 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 443 punkty adresowe, a 290 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 010 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 78 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 27.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 27.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RBM GROUP Robert Stasiak	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELENET.PL Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 27.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 27.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 302	75,13%
Hurtowy (wyłącznie)	1	0,06%
Teoretyczny (wyłącznie)	140	8,08%
Brak zasięgu	290	16,73%
<b>SUMA</b>	<b>1 733</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 27.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 27.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	59	0,68%	7	0,49%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,01%	0	0,00%
30	1 245	14,33%	659	45,67%
40	3	0,03%	0	0,00%
50	27	0,31%	0	0,00%
60	85	0,98%	52	3,60%
70	21	0,24%	2	0,14%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2	0,02%	1	0,07%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	3	0,03%	1	0,07%
600	587	6,76%	34	2,36%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 218	14,02%	0	0,00%
1000	5 437	62,58%	687	47,61%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>8 688</b>	<b>100%</b>	<b>1 443</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 27.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 27.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 247	83,41%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	164	1,89%
radiowe (FWA)	1 277	14,70%
<b>SUMA</b>	<b>8 688</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 075 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 591 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 132 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 83 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 269 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 27.5. Gmina Malanów

TERC: 3027052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 257 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 475 punktów adresowych, a 782 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 809 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 72 zapotrzebowania na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 27.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 27.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KĄCIAK DANIEL HD.NET Daniel Kąciak	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
Marcin Stąpór STA KOM		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TELENET.PL Sp. z o.o.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 27.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 27.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 456	64,51%
Hurtowy (wyłącznie)	18	0,80%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,04%
Brak zasięgu	782	34,65%
<b>SUMA</b>	<b>2 257</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 27.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 27.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	13	0,10%	3	0,20%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	247	1,86%	8	0,54%
40	186	1,40%	6	0,41%
50	142	1,07%	3	0,20%
60	77	0,58%	2	0,14%
70	58	0,44%	5	0,34%
80	1	0,01%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,03%	1	0,07%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	101	0,76%	18	1,22%
400	1	0,01%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	1 001	7,53%	21	1,42%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 963	14,77%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	9 496	71,45%	1 408	95,46%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>13 291</b>	<b>100%</b>	<b>1 475</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 27.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 27.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 565	94,54%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	724	5,45%
radiowe (FWA)	2	0,02%
<b>SUMA</b>	<b>13 291</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 321 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 5 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 316 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 27.6. Gmina Przykona

TERC: 3027062

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 842 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 536 punktów adresowych, a 306 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 897 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 11 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 27.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 27.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET-SYSTEM Katarzyna Darul	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RBM GROUP Robert Stasiak	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELENET.PL Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 27.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 27.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 408	76,44%
Hurtowy (wyłącznie)	1	0,05%
Teoretyczny (wyłącznie)	127	6,89%
Brak zasięgu	306	16,61%
<b>SUMA</b>	<b>1 842</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 27.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 27.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	35	0,31%	3	0,20%
10	1	0,01%	0	0,00%
20	9	0,08%	1	0,07%
30	1 040	9,32%	382	24,87%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	0	0,00%	0	0,00%
60	552	4,95%	205	13,35%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,03%	1	0,07%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	708	6,35%	34	2,21%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 590	14,25%	2	0,13%
1000	7 216	64,69%	908	59,11%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>11 155</b>	<b>100%</b>	<b>1 536</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 27.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 27.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 516	85,31%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	47	0,42%
radiowe (FWA)	1 592	14,27%
<b>SUMA</b>	<b>11 155</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 967 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 484 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 118 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 94 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 271 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 27.7. Gmina Tuliszków

TERC: 3027073

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 395 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 473 punkty adresowe, a 922 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 033 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 41 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 27.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 27.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TELENET.PL Sp. z o.o.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 27.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 27.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 435	71,72%
Hurtowy (wyłącznie)	33	0,97%
Teoretyczny (wyłącznie)	5	0,15%
Brak zasięgu	922	27,16%
<b>SUMA</b>	<b>3 395</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 27.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 27.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	65	0,26%	13	0,53%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	380	1,53%	27	1,09%
40	74	0,30%	12	0,49%
50	180	0,72%	39	1,58%
60	53	0,21%	13	0,53%
70	46	0,19%	6	0,24%
80	8	0,03%	1	0,04%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,02%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	46	0,19%	7	0,28%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,00%	0	0,00%
600	1 872	7,54%	43	1,74%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	4 022	16,19%	0	0,00%
1000	18 083	72,81%	2 311	93,45%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	1	0,00%	1	0,04%
<b>SUMA</b>	<b>24 836</b>	<b>100%</b>	<b>2 473</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 27.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 27.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	24 027	96,74%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	670	2,70%
radiowe (FWA)	139	0,56%
<b>SUMA</b>	<b>24 836</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 27.8. Gmina Turek

TERC: 3027082

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 160 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 945 punktów adresowych, a 215 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 077 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 82 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 27.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 27.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET-SYSTEM Katarzyna Darul	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RBM GROUP Robert Stasiak	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TELENET.PL Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 27.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 27.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 831	92,09%
Hurtowy (wyłącznie)	7	0,17%
Teoretyczny (wyłącznie)	107	2,57%
Brak zasięgu	215	5,17%
<b>SUMA</b>	<b>4 160</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 27.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 27.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	66	0,21%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	3	0,01%	0	0,00%
30	348	1,11%	1	0,03%
40	2	0,01%	0	0,00%
50	327	1,05%	6	0,15%
60	2 979	9,53%	855	21,67%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	492	1,57%	220	5,58%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	146	0,47%	126	3,19%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	2	0,01%	0	0,00%
600	2 159	6,91%	168	4,26%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	4 514	14,45%	0	0,00%
1000	20 208	64,67%	2 569	65,12%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>31 246</b>	<b>100%</b>	<b>3 945</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 27.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 27.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	27 034	86,52%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	86	0,28%
radiowe (FWA)	4 126	13,20%
<b>SUMA</b>	<b>31 246</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 punkt adresowy. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).

## 27.9. Gmina Władysławów

TERC: 3027092

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 618 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 177 punktów adresowych, a 441 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 654 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 16 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 27.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 27.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"OPEN WAY" Łukasz Jankowiak	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TELENET.PL Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 27.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 27.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 167	82,77%
Hurtowy (wyłącznie)	10	0,38%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	441	16,84%
<b>SUMA</b>	<b>2 618</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 27.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 27.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	13	0,07%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	390	2,08%	2	0,09%
40	237	1,26%	3	0,14%
50	1 206	6,44%	201	9,23%
60	22	0,12%	2	0,09%
70	38	0,20%	5	0,23%
80	3	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,03%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	609	3,25%	307	14,10%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	1 267	6,76%	47	2,16%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 664	14,21%	0	0,00%
1000	12 286	65,56%	1 610	73,95%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>18 741</b>	<b>100%</b>	<b>2 177</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 27.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 27.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	16 832	89,81%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	746	3,98%
radiowe (FWA)	1 163	6,21%
<b>SUMA</b>	<b>18 741</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 215 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 94 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 121 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 28. Powiat wągrowiecki

TERC: 3028

### Statystyki ogólne

W powiecie są 17 554 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 14 252 punkty adresowe, a 3 302 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 799 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 503 zapotrzebowania na internet i 15 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 23 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 12 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 6 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 5 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 28.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 28.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Damaśławek	10 541	1 166	1 318
Gołańcz	10 674	1 654	1 709
Mieścisko	7 949	1 062	1 581
Skoki	15 331	2 230	3 914
Wapno	5 121	678	680
Wągrowiec	30 245	4 770	4 801
Wągrowiec	16 083	2 692	3 551
<b>SUMA</b>	<b>95 944</b>	<b>14 252</b>	<b>17 554</b>

W tabeli nr 28.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 28.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	11 824	67,36%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	572	3,26%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 856	10,57%
Brak zasięgu	3 302	18,81%
<b>SUMA</b>	<b>17 554</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 28.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 28.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	3 169	3,30%	51	0,36%
10	1 869	1,95%	9	0,06%
20	669	0,70%	4	0,03%
30	3 532	3,68%	144	1,01%
40	1 039	1,08%	62	0,44%
50	1 884	1,96%	191	1,34%
60	524	0,55%	26	0,18%
70	127	0,13%	9	0,06%
80	21	0,02%	1	0,01%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	9 357	9,75%	2 568	18,02%
200	3	0,00%	0	0,00%
300	4	0,00%	0	0,00%
400	1	0,00%	0	0,00%
500	2	0,00%	0	0,00%
600	8 315	8,67%	208	1,46%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	3	0,00%	3	0,02%
900	12 545	13,08%	7	0,05%
1000	52 878	55,11%	10 968	76,96%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	2	0,00%	1	0,01%
<b>SUMA</b>	<b>95 944</b>	<b>100%</b>	<b>14 252</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 28.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 28.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	72 705	75,78%
kablowe współosiowe miedziane	1 080	1,13%
kablowe parowe miedziane	11 517	12,00%
radiowe (FWA)	10 642	11,09%
<b>SUMA</b>	<b>95 944</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 394 punkty adresowe, w tym 394 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 28.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 28.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Damaśławek	0
Gołańcz	0
Mieścisko	0
Skoki	0
Wapno	0
Wągrowiec	391
Wągrowiec	3
<b>SUMA</b>	<b>394</b>

## 28.1. Gmina Wągrowiec

TERC: 3028011

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 801 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 770 punktów adresowych, a 31 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 98 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 43 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 28.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 28.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
USŁUGI KOMPUTEROWE KOZDĘBA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VECTRA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 28.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 28.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 074	84,86%
Hurtowy (wyłącznie)	382	7,96%
Teoretyczny (wyłącznie)	314	6,54%
Brak zasięgu	31	0,65%
<b>SUMA</b>	<b>4 801</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 28.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 28.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 996	9,91%	20	0,42%
10	1 793	5,93%	9	0,19%
20	667	2,21%	4	0,08%
30	1 612	5,33%	29	0,61%
40	317	1,05%	4	0,08%
50	479	1,58%	0	0,00%
60	113	0,37%	1	0,02%
70	17	0,06%	0	0,00%
80	3	0,01%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4 591	15,18%	841	17,63%
200	2	0,01%	0	0,00%
300	3	0,01%	0	0,00%
400	1	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	3 580	11,84%	152	3,19%
700	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
800	3	0,01%	3	0,06%
900	3 127	10,34%	0	0,00%
1000	10 939	36,17%	3 706	77,69%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	2	0,01%	1	0,02%
<b>SUMA</b>	<b>30 245</b>	<b>100%</b>	<b>4 770</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 28.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 28.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	16 595	54,87%
kablowe współosiowe miedziane	1 004	3,32%
kablowe parowe miedziane	7 753	25,63%
radiowe (FWA)	4 893	16,18%
<b>SUMA</b>	<b>30 245</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 391 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 150 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 194 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 45 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 32 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 2 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 28.2. Gmina Damasławek

TERC: 3028022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 318 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 166 punktów adresowych, a 152 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 166 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 17 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 28.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 28.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
USŁUGI KOMPUTEROWE KOZDĘBA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 28.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 28.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	964	73,14%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	17	1,29%
Teoretyczny (wyłącznie)	185	14,04%
Brak zasięgu	152	11,53%
<b>SUMA</b>	<b>1 318</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 28.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 28.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	25	0,24%	1	0,09%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	299	2,84%	0	0,00%
40	171	1,62%	2	0,17%
50	226	2,14%	7	0,60%
60	79	0,75%	2	0,17%
70	29	0,28%	2	0,17%
80	3	0,03%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	919	8,72%	225	19,30%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	605	5,74%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 581	15,00%	0	0,00%
1000	6 604	62,65%	927	79,50%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>10 541</b>	<b>100%</b>	<b>1 166</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 28.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 28.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 790	83,39%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	710	6,74%
radiowe (FWA)	1 041	9,88%
<b>SUMA</b>	<b>10 541</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 28.3. Gmina Gołańcz

TERC: 3028033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 709 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 654 punkty adresowe, a 55 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 74 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 43 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 28.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 28.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
USŁUGI KOMPUTEROWE KOZDĘBA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 28.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 28.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 087	63,60%
Hurtowy (wyłącznie)	46	2,69%
Teoretyczny (wyłącznie)	521	30,49%
Brak zasięgu	55	3,22%
<b>SUMA</b>	<b>1 709</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 28.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 28.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	19	0,18%	0	0,00%
10	76	0,71%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	612	5,73%	10	0,60%
40	161	1,51%	2	0,12%
50	169	1,58%	3	0,18%
60	124	1,16%	2	0,12%
70	14	0,13%	1	0,06%
80	6	0,06%	1	0,06%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 588	14,88%	607	36,70%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	733	6,87%	14	0,85%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 472	13,79%	0	0,00%
1000	5 700	53,40%	1 014	61,31%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>10 674</b>	<b>100%</b>	<b>1 654</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 28.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 28.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 912	74,12%
kablowe współosiowe miedziane	76	0,71%
kablowe parowe miedziane	1 052	9,86%
radiowe (FWA)	1 634	15,31%
<b>SUMA</b>	<b>10 674</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 28.4. Gmina Mieścisko

TERC: 3028043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 581 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 062 punkty adresowe, a 519 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 633 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 8 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 28.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 28.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 28.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 28.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	989	62,56%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	51	3,23%
Teoretyczny (wyłącznie)	22	1,39%
Brak zasięgu	519	32,83%
<b>SUMA</b>	<b>1 581</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 28.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 28.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	35	0,44%	12	1,13%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	636	8,00%	80	7,53%
40	185	2,33%	18	1,69%
50	27	0,34%	1	0,09%
60	10	0,13%	1	0,09%
70	6	0,08%	2	0,19%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1	0,01%	0	0,00%
200	1	0,01%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	695	8,74%	13	1,22%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	811	10,20%	6	0,56%
1000	5 542	69,72%	929	87,48%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>7 949</b>	<b>100%</b>	<b>1 062</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 28.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 28.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 050	88,69%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	899	11,31%
radiowe (FWA)	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>7 949</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 28.5. Gmina Skoki

TERC: 3028053

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 914 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 230 punktów adresowych, a 1 684 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 912 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 200 zapotrzebowań na internet i 7 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 28.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 28.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SUPER NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 28.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 28.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 158	55,14%
Hurtowy (wyłącznie)	67	1,71%
Teoretyczny (wyłącznie)	5	0,13%
Brak zasięgu	1 684	43,03%
<b>SUMA</b>	<b>3 914</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 28.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 28.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	33	0,22%	9	0,40%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	340	2,22%	25	1,12%
40	157	1,02%	33	1,48%
50	741	4,83%	137	6,14%
60	180	1,17%	20	0,90%
70	61	0,40%	4	0,18%
80	3	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,04%	2	0,09%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	1 126	7,34%	3	0,13%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 332	15,21%	0	0,00%
1000	10 351	67,52%	1 997	89,55%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>15 331</b>	<b>100%</b>	<b>2 230</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 28.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 28.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 815	90,11%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	913	5,96%
radiowe (FWA)	603	3,93%
<b>SUMA</b>	<b>15 331</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 28.6. Gmina Wapno

TERC: 3028062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 680 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 678 punktów adresowych, a 2 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 2 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 13 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 28.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 28.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 28.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 28.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	422	62,06%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	256	37,65%
Brak zasięgu	2	0,29%
<b>SUMA</b>	<b>680</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 28.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 28.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	7	0,14%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	0	0,00%	0	0,00%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	3	0,06%	0	0,00%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	728	14,22%	259	38,20%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	381	7,44%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	814	15,90%	1	0,15%
1000	3 188	62,25%	418	61,65%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>5 121</b>	<b>100%</b>	<b>678</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 28.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 28.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 384	85,61%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	7	0,14%
radiowe (FWA)	730	14,26%
<b>SUMA</b>	<b>5 121</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 28.7. Gmina Wągrowiec

TERC: 3028072

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 551 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 692 punkty adresowe, a 859 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 914 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 179 zapotrzebowań na internet i 7 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 28.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 28.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SUPER NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
USŁUGI KOMPUTEROWE KOZDĘBA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 28.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 28.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 130	59,98%
Hurtowy (wyłącznie)	9	0,25%
Teoretyczny (wyłącznie)	553	15,57%
Brak zasięgu	859	24,19%
<b>SUMA</b>	<b>3 551</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 28.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 28.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	54	0,34%	9	0,33%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	2	0,01%	0	0,00%
30	33	0,21%	0	0,00%
40	48	0,30%	3	0,11%
50	239	1,49%	43	1,60%
60	18	0,11%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	6	0,04%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 524	9,48%	634	23,55%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	1 195	7,43%	26	0,97%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 408	14,97%	0	0,00%
1000	10 554	65,62%	1 977	73,44%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>16 083</b>	<b>100%</b>	<b>2 692</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 28.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 28.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 159	88,04%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	183	1,14%
radiowe (FWA)	1 741	10,83%
<b>SUMA</b>	<b>16 083</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 2 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).



# 29. Powiat wolsztyński

TERC: 3029

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 18 191 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 14 690 punktów adresowych, a 3 501 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 6 816 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 130 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 25 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 16 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 2 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 7 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 29.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 29.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.			
Gmina	Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania	Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem	Liczba punktów adresowych ogółem
Przemęt	41 680	5 563	6 681
Siedlec	16 102	3 213	4 087
Wolsztyn	48 239	5 914	7 423
<b>SUMA</b>	<b>106 021</b>	<b>14 690</b>	<b>18 191</b>

W tabeli nr 29.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 29.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	13 667	75,13%
Hurtowy (wyłącznie)	911	5,01%
Teoretyczny (wyłącznie)	112	0,62%
Brak zasięgu	3 501	19,25%
<b>SUMA</b>	<b>18 191</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 29.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 29.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 880	1,77%	102	0,69%
10	1 346	1,27%	31	0,21%
20	459	0,43%	15	0,10%
30	4 720	4,45%	624	4,25%
40	1 799	1,70%	263	1,79%
50	5 059	4,77%	1 888	12,85%
60	1 384	1,31%	253	1,72%
70	748	0,71%	125	0,85%
80	58	0,05%	14	0,10%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	40	0,04%	8	0,05%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	626	0,59%	149	1,01%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	7 713	7,27%	185	1,26%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	14 902	14,06%	2	0,01%
1000	63 515	59,91%	9 631	65,56%
2000	1 033	0,97%	1 030	7,01%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	739	0,70%	370	2,52%
<b>SUMA</b>	<b>106 021</b>	<b>100%</b>	<b>14 690</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 29.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 29.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	87 903	82,91%
kablowe współosiowe miedziane	608	0,57%
kablowe parowe miedziane	13 794	13,01%
radiowe (FWA)	3 716	3,50%
<b>SUMA</b>	<b>106 021</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 4 464 punkty adresowe, w tym 3 373 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 29.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

**Tabela 29.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.**

Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Przemęt	314
Siedlec	1 657
Wolsztyn	2 493
<b>SUMA</b>	<b>4 464</b>

# 29.1. Gmina Przemęt

TERC: 3029012

## Statystyki ogólne

W gminie jest 6 681 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 5 563 punkty adresowe, a 1 118 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 415 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 34 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 29.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 29.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
CITYLAN spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FIRMA HANDLOWA GUMIŚ MICHAŁ GLUMIŃSKI	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KAJA KOMPUTER Krzysztof Jasek	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET SOLUTION Piotr Kaube	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 29.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 29.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	5 443	81,47%
Hurtowy (wyłącznie)	110	1,65%
Teoretyczny (wyłącznie)	10	0,15%
Brak zasięgu	1 118	16,73%
<b>SUMA</b>	<b>6 681</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 29.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 29.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	89	0,21%	4	0,07%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 482	3,56%	74	1,33%
40	405	0,97%	24	0,43%
50	2 550	6,12%	1 123	20,19%
60	472	1,13%	46	0,83%
70	219	0,53%	26	0,47%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	10	0,02%	3	0,05%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	16	0,04%	8	0,14%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	3 559	8,54%	35	0,63%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	6 443	15,46%	0	0,00%
1000	25 701	61,66%	3 853	69,26%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	734	1,76%	367	6,60%
<b>SUMA</b>	<b>41 680</b>	<b>100%</b>	<b>5 563</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 29.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 29.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	36 445	87,44%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	3 100	7,44%
radiowe (FWA)	2 135	5,12%
<b>SUMA</b>	<b>41 680</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 314 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 290 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 308 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 24 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 29.2. Gmina Siedlec

TERC: 3029022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 087 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 213 punktów adresowych, a 874 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 774 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 26 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 29.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 29.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"SPTELEK" Sp. z o.o.	X		
CITYLAN spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PPHU POKAL Wioletta Józwiak	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SKLEP KOMPUTEROWY ENTER Paweł Modrzyk	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 29.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 29.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 947	72,11%
Hurtowy (wyłącznie)	179	4,38%
Teoretyczny (wyłącznie)	87	2,13%
Brak zasięgu	874	21,38%
<b>SUMA</b>	<b>4 087</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 29.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 29.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	79	0,49%	10	0,31%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,01%	0	0,00%
30	1 162	7,22%	209	6,50%
40	611	3,79%	60	1,87%
50	1 230	7,64%	434	13,51%
60	488	3,03%	99	3,08%
70	415	2,58%	75	2,33%
80	49	0,30%	13	0,40%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,04%	3	0,09%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 119	6,95%	72	2,24%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 911	11,87%	0	0,00%
1000	7 998	49,67%	1 208	37,60%
2000	1 033	6,42%	1 030	32,06%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>16 102</b>	<b>100%</b>	<b>3 213</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 29.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 29.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 068	74,95%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	3 258	20,23%
radiowe (FWA)	776	4,82%
<b>SUMA</b>	<b>16 102</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 657 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 691 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 133 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 45 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 169 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 168 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 620 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 29.3. Gmina Wolsztyn

TERC: 3029033

### Statystyki ogólne

W gminie są 7 423 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 5 914 punktów adresowych, a 1 509 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 627 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 70 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 29.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 29.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CITYLAN spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PPHU POKAL Wioletta Józwiak	X	X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 29.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 29.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	5 277	71,09%
Hurtowy (wyłącznie)	622	8,38%
Teoretyczny (wyłącznie)	15	0,20%
Brak zasięgu	1 509	20,33%
<b>SUMA</b>	<b>7 423</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 29.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 29.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 712	3,55%	88	1,49%
10	1 346	2,79%	31	0,52%
20	458	0,95%	15	0,25%
30	2 076	4,30%	341	5,77%
40	783	1,62%	179	3,03%
50	1 279	2,65%	331	5,60%
60	424	0,88%	108	1,83%
70	114	0,24%	24	0,41%
80	9	0,02%	1	0,02%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	24	0,05%	2	0,03%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	610	1,26%	141	2,38%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	3 035	6,29%	78	1,32%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	6 548	13,57%	2	0,03%
1000	29 816	61,81%	4 570	77,27%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	5	0,01%	3	0,05%
<b>SUMA</b>	<b>48 239</b>	<b>100%</b>	<b>5 914</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 29.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 29.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	39 390	81,66%
kablowe współosiowe miedziane	608	1,26%
kablowe parowe miedziane	7 436	15,41%
radiowe (FWA)	805	1,67%
<b>SUMA</b>	<b>48 239</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 493 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 450 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 472 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 401 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 923 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 644 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 30. Powiat wrzesiński

TERC: 3030

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 19 845 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 14 625 punktów adresowych, a 5 220 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 6 981 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 381 zapotrzebowań na internet i 6 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 31 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 17 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 8 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 6 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 30.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 30.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Kołaczkowo	9 081	984	1 490
Miłosław	16 053	1 880	2 568
Nekla	7 375	1 656	2 453
Pyzdry	19 420	1 851	2 553
Września	73 937	8 254	10 781
<b>SUMA</b>	<b>125 866</b>	<b>14 625</b>	<b>19 845</b>

W tabeli nr 30.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 30.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	13 652	68,79%
Hurtowy (wyłącznie)	944	4,76%
Teoretyczny (wyłącznie)	29	0,15%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	5 220	26,30%
<b>SUMA</b>	<b>19 845</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 30.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 30.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	3 685	2,93%	305	2,09%
10	4 920	3,91%	138	0,94%
20	1 162	0,92%	26	0,18%
30	4 841	3,85%	483	3,30%
40	1 484	1,18%	180	1,23%
50	2 484	1,97%	471	3,22%
60	942	0,75%	110	0,75%
70	248	0,20%	29	0,20%
80	14	0,01%	1	0,01%
90	76	0,06%	18	0,12%
100	1 089	0,87%	990	6,77%
200	11	0,01%	2	0,01%
300	229	0,18%	13	0,09%
400	2	0,00%	0	0,00%
500	4	0,00%	0	0,00%
600	8 820	7,01%	125	0,85%
700	1 683	1,34%	594	4,06%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	18 451	14,66%	24	0,16%
1000	75 696	60,14%	11 098	75,88%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	13	0,01%	12	0,08%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	12	0,01%	6	0,04%
<b>SUMA</b>	<b>125 866</b>	<b>100%</b>	<b>14 625</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 30.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 30.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	103 745	82,42%
kablowe współosiowe miedziane	2 212	1,76%
kablowe parowe miedziane	18 180	14,44%
radiowe (FWA)	1 729	1,37%
<b>SUMA</b>	<b>125 866</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 981 punktów adresowych, w tym 1 736 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 30.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 30.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Kołaczkowo	0
Miłosław	886
Nekla	0
Pyzdry	292
Września	803
<b>SUMA</b>	<b>1 981</b>

# 30.1. Gmina Kołaczkowo

TERC: 3030012

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 490 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 984 punkty adresowe, a 506 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 561 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 21 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 30.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 30.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
WINNET Waldemar Wincza	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 30.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 30.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	975	65,44%
Hurtowy (wyłącznie)	9	0,60%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	506	33,96%
<b>SUMA</b>	<b>1 490</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 30.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 30.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	13	0,14%	2	0,20%
10	1	0,01%	0	0,00%
20	7	0,08%	3	0,30%
30	11	0,12%	5	0,51%
40	20	0,22%	3	0,30%
50	98	1,08%	39	3,96%
60	39	0,43%	2	0,20%
70	17	0,19%	1	0,10%
80	3	0,03%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,03%	1	0,10%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	2	0,02%	0	0,00%
600	813	8,95%	8	0,81%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 593	17,54%	0	0,00%
1000	6 461	71,15%	920	93,50%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>9 081</b>	<b>100%</b>	<b>984</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 30.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 30.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 872	97,70%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	127	1,40%
radiowe (FWA)	82	0,90%
<b>SUMA</b>	<b>9 081</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 30.2. Gmina Miłosław

TERC: 3030023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 568 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 880 punktów adresowych, a 688 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 197 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 35 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 30.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 30.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"BEN-NET" Jarosław Kaczmarek	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NodeNet.pl Marta Krzyškowiak	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 30.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 30.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 701	66,24%
Hurtowy (wyłącznie)	169	6,58%
Teoretyczny (wyłącznie)	10	0,39%
Brak zasięgu	688	26,79%
<b>SUMA</b>	<b>2 568</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 30.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 30.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	59	0,37%	11	0,59%
10	1	0,01%	1	0,05%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 398	8,71%	195	10,37%
40	313	1,95%	83	4,41%
50	716	4,46%	134	7,13%
60	245	1,53%	55	2,93%
70	60	0,37%	14	0,74%
80	3	0,02%	0	0,00%
90	16	0,10%	16	0,85%
100	3	0,02%	1	0,05%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	23	0,14%	2	0,11%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	0	0,00%
600	1 157	7,21%	26	1,38%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 384	14,85%	0	0,00%
1000	9 674	60,26%	1 342	71,38%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>16 053</b>	<b>100%</b>	<b>1 880</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 30.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 30.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 218	82,34%
kablowe współosiowe miedziane	23	0,14%
kablowe parowe miedziane	2 264	14,10%
radiowe (FWA)	548	3,41%
<b>SUMA</b>	<b>16 053</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 886 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 184 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 147 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 9 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 165 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 381 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 30.3. Gmina Nekla

TERC: 3030033

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 453 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 656 punktów adresowych, a 797 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 911 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 75 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 30.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 30.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 30.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 30.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 583	64,53%
Hurtowy (wyłącznie)	66	2,69%
Teoretyczny (wyłącznie)	7	0,29%
Brak zasięgu	797	32,49%
<b>SUMA</b>	<b>2 453</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 30.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 30.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	27	0,37%	6	0,36%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	3	0,04%	3	0,18%
30	712	9,65%	40	2,42%
40	319	4,33%	37	2,23%
50	223	3,02%	14	0,85%
60	162	2,20%	14	0,85%
70	19	0,26%	0	0,00%
80	3	0,04%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 026	13,91%	978	59,06%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	2	0,03%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	480	6,51%	8	0,48%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	896	12,15%	1	0,06%
1000	3 503	47,50%	555	33,51%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>7 375</b>	<b>100%</b>	<b>1 656</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 30.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 30.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 865	79,53%
kablowe współosiowe miedziane	39	0,53%
kablowe parowe miedziane	1 470	19,93%
radiowe (FWA)	1	0,01%
<b>SUMA</b>	<b>7 375</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 30.4. Gmina Pyzdry

TERC: 3030043

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 553 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 851 punktów adresowych, a 702 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 798 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 7 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 30.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 30.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 30.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 30.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 814	71,05%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	34	1,33%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,12%
Brak zasięgu	702	27,50%
<b>SUMA</b>	<b>2 553</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 30.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 30.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	13	0,07%	0	0,00%
10	1	0,01%	0	0,00%
20	5	0,03%	2	0,11%
30	608	3,13%	18	0,97%
40	238	1,23%	7	0,38%
50	550	2,83%	60	3,24%
60	270	1,39%	8	0,43%
70	32	0,16%	0	0,00%
80	2	0,01%	1	0,05%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,02%	1	0,05%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 672	8,61%	28	1,51%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 192	16,44%	0	0,00%
1000	12 833	66,08%	1 726	93,25%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>19 420</b>	<b>100%</b>	<b>1 851</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 30.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 30.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	17 702	91,15%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 409	7,26%
radiowe (FWA)	309	1,59%
<b>SUMA</b>	<b>19 420</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 292 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 35 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 126 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 252 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 30.5. Gmina Września

TERC: 3030053

### Statystyki ogólne

W gminie jest 10 781 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 8 254 punkty adresowe, a 2 527 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 514 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 243 zapotrzebowania na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 30.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 30.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
CITIMEDIA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ENTER T&T SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
POLSKI ŚWIATŁOWÓD OTWARTY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SATPOL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 30.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 30.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	7 579	70,30%
Hurtowy (wyłącznie)	666	6,18%
Teoretyczny (wyłącznie)	9	0,08%
Brak zasięgu	2 527	23,44%
<b>SUMA</b>	<b>10 781</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 30.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 30.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	3 573	4,83%	286	3,46%
10	4 917	6,65%	137	1,66%
20	1 147	1,55%	18	0,22%
30	2 112	2,86%	225	2,73%
40	594	0,80%	50	0,61%
50	897	1,21%	224	2,71%
60	226	0,31%	31	0,38%
70	120	0,16%	14	0,17%
80	3	0,00%	0	0,00%
90	60	0,08%	2	0,02%
100	53	0,07%	9	0,11%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
200	11	0,01%	2	0,02%
300	206	0,28%	11	0,13%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,00%	0	0,00%
600	4 698	6,35%	55	0,67%
700	1 683	2,28%	594	7,20%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	10 386	14,05%	23	0,28%
1000	43 225	58,46%	6 555	79,42%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	13	0,02%	12	0,15%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	12	0,02%	6	0,07%
<b>SUMA</b>	<b>73 937</b>	<b>100%</b>	<b>8 254</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 30.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 30.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	58 088	78,56%
kablowe współosiowe miedziane	2 150	2,91%
kablowe parowe miedziane	12 910	17,46%
radiowe (FWA)	789	1,07%
<b>SUMA</b>	<b>73 937</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 803 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 370 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 51 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;

- 79 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 302 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 31. Powiat złotowski

TERC: 3031

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 14 615 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 10 285 punktów adresowych, a 4 330 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 5 730 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 237 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 16 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 10 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 2 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 4 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 31.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 31.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Jastrowie	8 852	1 731	1 963
Krajenka	4 940	1 383	1 968
Lipka	2 369	638	1 341
Okonek	4 383	1 251	1 722
Tarnówka	1 817	499	760
Zakrzewo	2 990	845	1 415
Złotów	7 179	2 344	2 637
Złotów	3 964	1 594	2 809
<b>SUMA</b>	<b>36 494</b>	<b>10 285</b>	<b>14 615</b>

W tabeli nr 31.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.



**Tabela 31.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	9 441	64,60%
Hurtowy (wyłącznie)	564	3,86%
Teoretyczny (wyłącznie)	280	1,92%
Brak zasięgu	4 330	29,63%
<b>SUMA</b>	<b>14 615</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 31.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 31.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	193	0,53%	32	0,31%
10	1	0,00%	0	0,00%
20	1	0,00%	0	0,00%
30	6 310	17,29%	605	5,88%
40	971	2,66%	131	1,27%
50	2 592	7,10%	548	5,33%
60	557	1,53%	64	0,62%
70	257	0,70%	18	0,18%
80	9	0,02%	2	0,02%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	143	0,39%	82	0,80%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	2	0,01%	0	0,00%
600	4 737	12,98%	67	0,65%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	4 565	12,51%	22	0,21%
1000	16 155	44,27%	8 713	84,72%
2000	1	0,00%	1	0,01%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>36 494</b>	<b>100%</b>	<b>10 285</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 31.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 31.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	23 274	63,77%
kablowe współosiowe miedziane	2 225	6,10%
kablowe parowe miedziane	7 149	19,59%
radiowe (FWA)	3 846	10,54%
<b>SUMA</b>	<b>36 494</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 598 punktów adresowych, w tym 2 598 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 31.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 31.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Jastrowie	0
Krajenka	409
Lipka	0
Okonek	342
Tarnówka	0
Zakrzewo	89
Złotów	1 758
Złotów	0
<b>SUMA</b>	<b>2 598</b>

# 31.1. Gmina Złotów

TERC: 3031011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 637 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 344 punkty adresowe, a 293 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 519 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 27 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 31.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 31.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
ENTER T&T SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 31.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 31.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 221	84,22%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	117	4,44%
Teoretyczny (wyłącznie)	6	0,23%
Brak zasięgu	293	11,11%
<b>SUMA</b>	<b>2 637</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 31.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 31.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	49	0,68%	6	0,26%
10	1	0,01%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 719	23,94%	155	6,61%
40	246	3,43%	13	0,55%
50	299	4,16%	48	2,05%
60	82	1,14%	3	0,13%
70	21	0,29%	0	0,00%
80	3	0,04%	1	0,04%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	16	0,22%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	278	3,87%	7	0,30%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	225	3,13%	0	0,00%
1000	4 239	59,05%	2 110	90,02%
2000	1	0,01%	1	0,04%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>7 179</b>	<b>100%</b>	<b>2 344</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 31.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 31.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 947	41,05%
kablowe współosiowe miedziane	1 805	25,14%
kablowe parowe miedziane	2 212	30,81%
radiowe (FWA)	215	2,99%
<b>SUMA</b>	<b>7 179</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 758 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 534 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 60 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 161 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 31.2. Gmina Jastrowie

TERC: 3031023

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 963 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 731 punktów adresowych, a 232 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 588 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 10 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 31.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 31.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"LASIEWICZ" Bartosz Lasiewicz	X		
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 31.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 31.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 622	82,63%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	35	1,78%
Teoretyczny (wyłącznie)	74	3,77%
Brak zasięgu	232	11,82%
<b>SUMA</b>	<b>1 963</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 31.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 31.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	17	0,19%	1	0,06%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,01%	0	0,00%
30	2 151	24,30%	96	5,55%
40	114	1,29%	6	0,35%
50	1 293	14,61%	231	13,34%
60	138	1,56%	12	0,69%
70	87	0,98%	9	0,52%
80	6	0,07%	1	0,06%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	8	0,09%	2	0,12%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 115	12,60%	9	0,52%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 028	11,61%	0	0,00%
1000	2 894	32,69%	1 364	78,80%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>8 852</b>	<b>100%</b>	<b>1 731</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 31.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 31.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 042	56,96%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 291	14,58%
radiowe (FWA)	2 519	28,46%
<b>SUMA</b>	<b>8 852</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 31.3. Gmina Krajenka

TERC: 3031033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 968 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 383 punkty adresowe, a 585 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 752 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 20 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 31.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 31.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

W tabeli nr 31.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 31.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 274	64,74%
Hurtowy (wyłącznie)	107	5,44%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,10%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	585	29,73%
<b>SUMA</b>	<b>1 968</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 31.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 31.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	21	0,43%	3	0,22%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	846	17,13%	111	8,03%
40	208	4,21%	23	1,66%
50	128	2,59%	11	0,80%
60	97	1,96%	13	0,94%
70	82	1,66%	6	0,43%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,06%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,02%	0	0,00%
600	622	12,59%	7	0,51%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	746	15,10%	0	0,00%
1000	2 186	44,25%	1 209	87,42%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>4 940</b>	<b>100%</b>	<b>1 383</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 31.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 31.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 289	66,58%
kablowe współosiowe miedziane	269	5,45%
kablowe parowe miedziane	1 382	27,98%
radiowe (FWA)	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>4 940</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 409 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 268 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 68 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 73 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 31.4. Gmina Lipka

TERC: 3031042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 341 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 638 punktów adresowych, a 703 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 751 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 10 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 31.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 31.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MICROLINK SP. Z O.O.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

W tabeli nr 31.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 31.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	537	40,04%
Hurtowy (wyłącznie)	24	1,79%
Teoretyczny (wyłącznie)	77	5,74%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	703	52,42%
<b>SUMA</b>	<b>1 341</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 31.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 31.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	11	0,46%	1	0,16%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	240	10,13%	15	2,35%
40	41	1,73%	12	1,88%
50	93	3,93%	11	1,72%
60	108	4,56%	8	1,25%
70	33	1,39%	1	0,16%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	94	3,97%	76	11,91%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	386	16,29%	4	0,63%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	392	16,55%	0	0,00%
1000	971	40,99%	510	79,94%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>2 369</b>	<b>100%</b>	<b>638</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 31.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 31.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	1 751	73,91%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	526	22,20%
radiowe (FWA)	92	3,88%
<b>SUMA</b>	<b>2 369</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 31.5. Gmina Okonek

TERC: 3031053

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 722 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 251 punktów adresowych, a 471 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 840 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 57 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 31.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 31.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"LASIEWICZ" Bartosz Lasiewicz	X		
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

W tabeli nr 31.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 31.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 076	62,49%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	146	8,48%
Teoretyczny (wyłącznie)	29	1,68%
Brak zasięgu	471	27,35%
<b>SUMA</b>	<b>1 722</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 31.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 31.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	19	0,43%	2	0,16%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	971	22,15%	129	10,31%
40	304	6,94%	73	5,84%
50	438	9,99%	140	11,19%
60	66	1,51%	23	1,84%
70	6	0,14%	2	0,16%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	9	0,21%	3	0,24%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	559	12,75%	11	0,88%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	536	12,23%	11	0,88%
1000	1 475	33,65%	857	68,51%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>4 383</b>	<b>100%</b>	<b>1 251</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 31.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 31.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 447	55,83%
kablowe współosiowe miedziane	129	2,94%
kablowe parowe miedziane	1 389	31,69%
radiowe (FWA)	418	9,54%
<b>SUMA</b>	<b>4 383</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 342 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 218 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 92 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 31 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 31.6. Gmina Tarnówka

TERC: 3031062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 760 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 499 punktów adresowych, a 261 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 323 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 27 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 31.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 31.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"LASIEWICZ" Bartosz Lasiewicz	X		
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

W tabeli nr 31.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 31.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	490	64,47%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	9	1,18%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	261	34,34%
<b>SUMA</b>	<b>760</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 31.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 31.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	11	0,61%	3	0,60%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	106	5,83%	9	1,80%
40	1	0,06%	0	0,00%
50	156	8,59%	50	10,02%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2	0,11%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	351	19,32%	4	0,80%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	356	19,59%	0	0,00%
1000	834	45,90%	433	86,77%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>1 817</b>	<b>100%</b>	<b>499</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 31.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 31.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	1 544	84,98%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	11	0,61%
radiowe (FWA)	262	14,42%
<b>SUMA</b>	<b>1 817</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 31.7. Gmina Zakrzewo

TERC: 3031072

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 415 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 845 punktów adresowych, a 570 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 622 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 5 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 31.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 31.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

W tabeli nr 31.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 31.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	845	59,72%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	570	40,28%
<b>SUMA</b>	<b>1 415</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 31.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 31.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	37	1,24%	8	0,95%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	0	0,00%	0	0,00%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	148	4,95%	44	5,21%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1	0,03%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,03%	0	0,00%
600	698	23,34%	6	0,71%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	628	21,00%	0	0,00%
1000	1 477	49,40%	787	93,14%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>2 990</b>	<b>100%</b>	<b>845</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 31.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 31.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 805	93,81%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	37	1,24%
radiowe (FWA)	148	4,95%
<b>SUMA</b>	<b>2 990</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 89 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 29 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 60 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 31.8. Gmina Złotów

TERC: 3031082

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 809 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 594 punkty adresowe, a 1 215 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 335 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 81 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 31.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 31.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"LASIEWICZ" Bartosz Lasiewicz	X		
ASTA-NET S.A.	X		X
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

W tabeli nr 31.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 31.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 376	48,99%
Hurtowy (wyłącznie)	135	4,81%
Teoretyczny (wyłącznie)	83	2,95%



	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	1 215	43,25%
<b>SUMA</b>	<b>2 809</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 31.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 31.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	28	0,71%	8	0,50%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	277	6,99%	90	5,65%
40	57	1,44%	4	0,25%
50	37	0,93%	13	0,82%
60	66	1,66%	5	0,31%
70	28	0,71%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	10	0,25%	1	0,06%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	728	18,37%	19	1,19%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	654	16,50%	11	0,69%
1000	2 079	52,45%	1 443	90,53%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>3 964</b>	<b>100%</b>	<b>1 594</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 31.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 31.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 449	87,01%
kablowe współosiowe miedziane	22	0,55%
kablowe parowe miedziane	301	7,59%
radiowe (FWA)	192	4,84%
<b>SUMA</b>	<b>3 964</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 32. Powiat Kalisz

TERC: 3061

## Statystyki ogólne

W powiecie są 17 123 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 10 853 punkty adresowe, a 6 270 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 8 236 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 216 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 32.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie powiatu i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 32.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		X
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
Alfred Tomaszewski Matrix Komputer	X		
CITIMEDIA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE	X		
INTER-CAFE "IKARNET"	X		X
KONSYM Marek Grętkiewicz, Jacek Grętkiewicz Spółka jawna	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NTC FIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
POLSKI ŚWIATŁOWÓD OTWARTY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SGK PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	X		
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TRADE PARTNER Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 32.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 32.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	8 666	50,61%
Hurtowy (wyłącznie)	2 173	12,69%
Teoretyczny (wyłącznie)	14	0,08%
Brak zasięgu	6 270	36,62%
<b>SUMA</b>	<b>17 123</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 32.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 32.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	4 257	5,82%	435	4,01%
10	5 372	7,34%	274	2,52%
20	2 112	2,89%	76	0,70%
30	6 929	9,47%	599	5,52%
40	1 225	1,67%	160	1,47%
50	1 525	2,08%	321	2,96%
60	451	0,62%	72	0,66%
70	98	0,13%	20	0,18%
80	16	0,02%	2	0,02%
90	111	0,15%	7	0,06%
100	570	0,78%	190	1,75%
200	13	0,02%	3	0,03%
300	9	0,01%	1	0,01%
400	2	0,00%	0	0,00%
500	19	0,03%	2	0,02%
600	2 593	3,54%	33	0,30%
700	539	0,74%	19	0,18%
800	1	0,00%	0	0,00%
900	5 771	7,89%	0	0,00%
1000	41 417	56,62%	8 522	78,52%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	6	0,01%	5	0,05%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	117	0,16%	112	1,03%
<b>SUMA</b>	<b>73 153</b>	<b>100%</b>	<b>10 853</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 32.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 32.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	41 629	56,91%
kablowe współosiowe miedziane	8 939	12,22%
kablowe parowe miedziane	21 908	29,95%

<b>Medium</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>
radiowe (FWA)	677	0,93%
<b>SUMA</b>	<b>73 153</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 330 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 438 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 375 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 480 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 503 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 010 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 33. Powiat Konin

TERC: 3062

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 9 270 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 8 796 punktów adresowych, a 474 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 864 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 137 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 33.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie powiatu i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 33.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
CITIMEDIA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
DR-KOMP PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Danuta Rachuba	X		
ENTER T&T SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE	X		
KOL-NET Światłowód	X		
KOMPUTERSAT Sp. z o. o.	X		
MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	X
Marcin Stąpór STA KOM	X	X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET4ME Agnieszka Marczak Ipatow	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SGK PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 33.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 33.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	8 530	92,02%
Hurtowy (wyłącznie)	262	2,83%
Teoretyczny (wyłącznie)	4	0,04%
Brak zasięgu	474	5,11%
<b>SUMA</b>	<b>9 270</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 33.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

Tabela 33.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	4 144	6,79%	68	0,77%
10	2 860	4,68%	55	0,63%
20	1 862	3,05%	10	0,11%
30	3 670	6,01%	111	1,26%
40	1 019	1,67%	33	0,38%
50	1 768	2,90%	72	0,82%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
60	715	1,17%	31	0,35%
70	207	0,34%	8	0,09%
80	15	0,02%	2	0,02%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	45	0,07%	3	0,03%
200	4	0,01%	0	0,00%
300	7 320	11,99%	3 143	35,73%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 137	1,86%	69	0,78%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	5 372	8,80%	0	0,00%
1000	30 902	50,62%	5 186	58,96%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	9	0,01%	5	0,06%
<b>SUMA</b>	<b>61 049</b>	<b>100%</b>	<b>8 796</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 33.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 33.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	36 756	60,21%
kablowe współosiowe miedziane	1 419	2,32%
kablowe parowe miedziane	15 154	24,82%
radiowe (FWA)	7 720	12,65%
<b>SUMA</b>	<b>61 049</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 082 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 559 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 54 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 27 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 420 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 49 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 34. Powiat Leszno

TERC: 3063

## Statystyki ogólne

W powiecie są 11 372 punkty adresowe. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 11 272 punkty adresowe, a 100 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 361 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 153 zapotrzebowania na internet i 10 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 34.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie powiatu i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 34.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
BARDZO SZYBKI INTERNET Sp. z o.o.	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
ECOM COMPUTER Sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FIRMA HANDLOWA GUMIŚ MICHAŁ GLUMIŃSKI	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE	X		
KAJA KOMPUTER Krzysztof Jasek	X		
LESZCZYŃSKIE CENTRUM BIZNESU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LUBONET ŚWIATŁOWÓD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET SOLUTION Piotr Kaube	X	X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
POLSKI ŚWIATŁOWÓD OTWARTY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE "TELKON" Ilona Stróżak	X		
PSSK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SGK PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	X		
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
Spółdzielnia Mieszkaniowa "DOMUS"	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
Łukasz Galon NETGP SYSTEM	X	X	X
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 34.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 34.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	9 651	84,87%
Hurtowy (wyłącznie)	946	8,32%
Teoretyczny (wyłącznie)	675	5,94%
Brak zasięgu	100	0,88%
<b>SUMA</b>	<b>11 372</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 34.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 34.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	6 719	5,56%	29	0,26%
10	4 769	3,94%	25	0,22%
20	2 442	2,02%	5	0,04%
30	8 640	7,15%	94	0,83%
40	1 763	1,46%	32	0,28%
50	12 701	10,50%	40	0,35%
60	11 747	9,72%	24	0,21%
70	727	0,60%	11	0,10%
80	49	0,04%	1	0,01%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	164	0,14%	6	0,05%
200	10	0,01%	0	0,00%
300	11 662	9,65%	2 543	22,56%
400	1	0,00%	0	0,00%
500	95	0,08%	2	0,02%
600	3 532	2,92%	0	0,00%
700	3 210	2,65%	760	6,74%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	9 039	7,48%	0	0,00%
1000	43 184	35,72%	7 250	64,32%
2000	331	0,27%	331	2,94%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	2	0,00%	2	0,02%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	119	0,10%	117	1,04%
<b>SUMA</b>	<b>120 906</b>	<b>100%</b>	<b>11 272</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 34.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 34.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	55 539	45,94%
kablowe współosiowe miedziane	4 636	3,83%
kablowe parowe miedziane	27 661	22,88%

<b>Medium</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>
radiowe (FWA)	33 070	27,35%
<b>SUMA</b>	<b>120 906</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 189 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 880 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 166 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 66 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 36 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 58 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 19 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 35. Powiat Poznań

TERC: 3064

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 69 420 punktów adresowych. Na koniec września 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 62 760 punktów adresowych, a 6 660 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 15 026 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 września 2024 roku obywatele zgłosili 988 zapotrzebowań na internet i 56 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 35.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie powiatu i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 35.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"EAST & WEST" IMPORT - EXPORT Paweł Karnowski	X		
"EAST AND WEST" Sp. z o.o.	X		
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		X
"SUPERMEDIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ASTA-NET S.A.	X		
ATMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
BEYOND.PL sp. z o.o.	X		
CITIMEDIA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
DIGITAL UTILITIES Sp. z o.o.	X		X
DT-NET A. Tarkowski A. Wyrwas S.C.	X		
ENTER T&T SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FRAME Tomasz Krasiel	X		
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
HORYZONT TECHNOLOGIE INTERNETOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INFOCENTRUM SP. Z O.O.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE	X		
INTELLIGENT TECHNOLOGIES S.A.	X		X
IT NETWORKS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
IZACOM Sp. z o.o.	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
JMDI.EU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOMSTER Sp. z o.o.	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
LEXELL Michał Szydłowski	X		
LEXELL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LEXELL TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MAVERICK NETWORK sp. z o. o.	X		
MAVERICK POZNAŃ SP. Z O.O.	X		
METROPORT Sp. z o.o.		X	
MIĘDZYNARODOWE TARGI POZNAŃSKIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NASK Spółka Akcyjna	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET4ME Agnieszka Marczak Ipatow	X		
NETART TELEKOM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NETLINK SYSTEMY I SIECI KOMPUTEROWE Piotr Gierlik	X		
NETRONIK spółka z o.o.			X
OCEAN TELIT Agnieszka Małaszek	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		X
P.K. TELE sp. j. Jacek Paprota, Dariusz Kulikowski,	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
POZNAŃSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "WINOGRADY" W POZNANIU	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO INFORMATYCZNE UNISOL Henryk Górka	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SEBASTIAN STACHOWIAK "KOMPTTEL" Sebastian Stachowiak	X		X
SERWUS Katarzyna Grzybowska	X		



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
SGK PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	X		
SOFTDESK POLSKA Sp. z o.o.	X		
SOŁACZ.NET Piotr Lemke	X		
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
SYSTEMIA.PL Sp. z o.o.	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		
TRADE PARTNER Sp. z o.o.	X		
USŁUGI KOMPUTEROWE KOZDĘBA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VECTRA S.A.	X		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ebox.pl Sp. z o.o.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 35.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 35.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	56 466	81,34%
Hurtowy (wyłącznie)	6 072	8,75%
Teoretyczny (wyłącznie)	222	0,32%
Brak zasięgu	6 660	9,59%
<b>SUMA</b>	<b>69 420</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 35.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 35.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	16 663	3,21%	885	1,41%
10	27 623	5,32%	1 140	1,82%
20	12 211	2,35%	238	0,38%
30	43 839	8,44%	2 905	4,63%
40	10 304	1,98%	742	1,18%
50	12 910	2,48%	1 831	2,92%
60	5 379	1,04%	455	0,72%
70	2 112	0,41%	150	0,24%
80	7 932	1,53%	10	0,02%
90	245	0,05%	10	0,02%
100	1 383	0,27%	133	0,21%
200	1 901	0,37%	107	0,17%
300	21 519	4,14%	1 351	2,15%
400	1	0,00%	0	0,00%
500	2 596	0,50%	89	0,14%
600	14 580	2,81%	78	0,12%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	58 120	11,19%	269	0,43%
1000	244 970	47,14%	31 123	49,59%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	1	0,00%	1	0,00%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	7 063	1,36%	6 376	10,16%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	28 272	5,44%	14 867	23,69%
<b>SUMA</b>	<b>519 624</b>	<b>100%</b>	<b>62 760</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 35.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 35.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	349 316	67,22%
kablowe współosiowe miedziane	27 008	5,20%
kablowe parowe miedziane	127 180	24,48%

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
radiowe (FWA)	16 120	3,10%
<b>SUMA</b>	<b>519 624</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 7 303 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 4 720 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 303 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 42 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 103 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 310 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 928 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).