

# POLSKA W ZASIĘGU

STACJONARNEGO  
DOSTĘPU DO  
INTERNETU



IV KWARTAŁ  
2024



Minister  
Cyfryzacji



Instytut Łączności  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



# Województwo łódzkie



## Spis treści

● Województwo łódzkie	12
● 1. Powiat bełchatowski	16
● 1.1 Gmina Bełchatów	19
● 1.2 Gmina Bełchatów	23
● 1.3 Gmina Drużbice	26
● 1.4 Gmina Kleszczów	29
● 1.5 Gmina Kluki	32
● 1.6 Gmina Rusiec	35
● 1.7 Gmina Szczerców	38
● 1.8 Gmina Zelów	41
● 2. Powiat kutnowski	44
● 2.1 Gmina Kutno	47
● 2.2 Gmina Bedlno	51
● 2.3 Gmina Dąbrowice	54
● 2.4 Gmina Krośniewice	57
● 2.5 Gmina Krzyżanów	60
● 2.6 Gmina Kutno	63
● 2.7 Gmina Łanięta	66
● 2.8 Gmina Nowe Ostrowy	69
● 2.9 Gmina Oporów	72
● 2.10 Gmina Strzelce	75
● 2.11 Gmina Żychlin	78
● 3. Powiat łaski	81
● 3.1 Gmina Buczek	84
● 3.2 Gmina Łask	87
● 3.3 Gmina Sędziejowice	90
● 3.4 Gmina Widawa	93
● 3.5 Gmina Wodzierady	96
● 4. Powiat łęczycki	99
● 4.1 Gmina Łęczyca	102
● 4.2 Gmina Daszyna	105

● 4.3 Gmina Góra Świętej Małgorzaty	108
● 4.4 Gmina Grabów	111
● 4.5 Gmina Łęczyca	114
● 4.6 Gmina Piątek	117
● 4.7 Gmina Świnice Warckie	120
● 4.8 Gmina Witonia	123
● 5. Powiat łowicki	126
● 5.1 Gmina Łowicz	129
● 5.2 Gmina Bielawy	133
● 5.3 Gmina Chąśno	136
● 5.4 Gmina Domaniewice	139
● 5.5 Gmina Kiernozia	142
● 5.6 Gmina Kocierzew Południowy	145
● 5.7 Gmina Łowicz	148
● 5.8 Gmina Łyszkowice	151
● 5.9 Gmina Nieborów	154
● 5.10 Gmina Zduny	157
● 6. Powiat łódzki wschodni	160
● 6.1 Gmina Andrespol	163
● 6.2 Gmina Brójce	166
● 6.3 Gmina Koluszki	169
● 6.4 Gmina Nowosolna	172
● 6.5 Gmina Rzgów	175
● 6.6 Gmina Tuszyń	178
● 7. Powiat opoczyński	181
● 7.1 Gmina Białaczów	184
● 7.2 Gmina Drzewica	187
● 7.3 Gmina Mniszków	190
● 7.4 Gmina Opoczno	193
● 7.5 Gmina Paradyż	196
● 7.6 Gmina Poświętne	199
● 7.7 Gmina Sławno	202
● 7.8 Gmina Żarnów	205

● 8. Powiat pabianicki	208
● 8.1 Gmina Konstantynów Łódzki	211
● 8.2 Gmina Pabianice	215
● 8.3 Gmina Dłutów	219
● 8.4 Gmina Dobroń	222
● 8.5 Gmina Ksawerów	225
● 8.6 Gmina Lutomiersk	228
● 8.7 Gmina Pabianice	231
● 9. Powiat pajęczański	234
● 9.1 Gmina Działoszyn	237
● 9.2 Gmina Kiełczygłów	241
● 9.3 Gmina Nowa Brzeźnica	244
● 9.4 Gmina Pajęczno	247
● 9.5 Gmina Rząśnia	250
● 9.6 Gmina Siemkowice	253
● 9.7 Gmina Strzelce Wielkie	256
● 9.8 Gmina Sulmierzyce	259
● 10. Powiat piotrkowski	262
● 10.1 Gmina Aleksandrów	265
● 10.2 Gmina Czarnocin	268
● 10.3 Gmina Gorzkowice	271
● 10.4 Gmina Grabica	274
● 10.5 Gmina Łęki Szlacheckie	277
● 10.6 Gmina Moszczenica	280
● 10.7 Gmina Ręczno	283
● 10.8 Gmina Rozprza	286
● 10.9 Gmina Sulejów	289
● 10.10 Gmina Wola Krzysztoporska	292
● 10.11 Gmina Wolbórz	295
● 11. Powiat poddębicki	298
● 11.1 Gmina Dalików	301
● 11.2 Gmina Pęczniew	304
● 11.3 Gmina Poddębice	307

● 11.4 Gmina Uniejów	310
● 11.5 Gmina Wartkowice	313
● 11.6 Gmina Zadzim	316
● 12. Powiat radomszczański	319
● 12.1 Gmina Radomsko	323
● 12.2 Gmina Dobryczyce	327
● 12.3 Gmina Gidle	330
● 12.4 Gmina Gomunice	333
● 12.5 Gmina Kamieńsk	336
● 12.6 Gmina Kobbiele Wielkie	339
● 12.7 Gmina Kodrąb	342
● 12.8 Gmina Lgota Wielka	345
● 12.9 Gmina Ładzice	348
● 12.10 Gmina Masłowice	351
● 12.11 Gmina Przedbórz	354
● 12.12 Gmina Radomsko	357
● 12.13 Gmina Wielgomłyny	360
● 12.14 Gmina Żytno	363
● 13. Powiat rawski	367
● 13.1 Gmina Rawa Mazowiecka	370
● 13.2 Gmina Biała Rawska	373
● 13.3 Gmina Cielądz	376
● 13.4 Gmina Rawa Mazowiecka	379
● 13.5 Gmina Regnów	382
● 13.6 Gmina Sadkowie	385
● 14. Powiat sieradzki	388
● 14.1 Gmina Sieradz	391
● 14.2 Gmina Błaszki	395
● 14.3 Gmina Brąszewice	398
● 14.4 Gmina Brzeźnio	401
● 14.5 Gmina Burzenin	404
● 14.6 Gmina Goszczanów	407
● 14.7 Gmina Klonowa	410



● 14.8 Gmina Sieradz	413
● 14.9 Gmina Warta	416
● 14.10 Gmina Wróblew	419
● 14.11 Gmina Złoczew	422
● 15. Powiat skierniewicki	425
● 15.1 Gmina Bolimów	428
● 15.2 Gmina Głuchów	431
● 15.3 Gmina Godzianów	434
● 15.4 Gmina Kowiesy	437
● 15.5 Gmina Lipce Reymontowskie	440
● 15.6 Gmina Maków	443
● 15.7 Gmina Nowy Kawęczyn	446
● 15.8 Gmina Skierniewice	449
● 15.9 Gmina Słupia	452
● 16. Powiat tomaszowski	455
● 16.1 Gmina Tomaszów Mazowiecki	458
● 16.2 Gmina Będków	462
● 16.3 Gmina Budziszewice	465
● 16.4 Gmina Czerniewice	468
● 16.5 Gmina Inowódz	471
● 16.6 Gmina Lubochnia	474
● 16.7 Gmina Rokiciny	477
● 16.8 Gmina Rzeczyca	480
● 16.9 Gmina Tomaszów Mazowiecki	483
● 16.10 Gmina Ujazd	486
● 16.11 Gmina Żelechlinek	489
● 17. Powiat wieluński	492
● 17.1 Gmina Biała	495
● 17.2 Gmina Czarnożyły	498
● 17.3 Gmina Konopnica	501
● 17.4 Gmina Mokrsko	504
● 17.5 Gmina Osjaków	507
● 17.6 Gmina Ostrówek	510

● 17.7 Gmina Pątnów	513
● 17.8 Gmina Skomlin	516
● 17.9 Gmina Wieluń	519
● 17.10 Gmina Wierzchnas	523
● 18. Powiat wierszowski	526
● 18.1 Gmina Bolesławiec	529
● 18.2 Gmina Czastary	532
● 18.3 Gmina Galewice	535
● 18.4 Gmina Lututów	538
● 18.5 Gmina Łubnice	541
● 18.6 Gmina Sokolniki	544
● 18.7 Gmina Wieruszów	547
● 19. Powiat zduńskowolski	550
● 19.1 Gmina Zduńska Wola	553
● 19.2 Gmina Szadek	556
● 19.3 Gmina Zapolice	559
● 19.4 Gmina Zduńska Wola	562
● 20. Powiat zgierski	565
● 20.1 Gmina Głowno	568
● 20.2 Gmina Ozorków	571
● 20.3 Gmina Zgierz	574
● 20.4 Gmina Aleksandrów Łódzki	578
● 20.5 Gmina Głowno	581
● 20.6 Gmina Ozorków	584
● 20.7 Gmina Parzęczew	587
● 20.8 Gmina Stryków	590
● 20.9 Gmina Zgierz	594
● 21. Powiat brzeziński	597
● 21.1 Gmina Brzeziny	600
● 21.2 Gmina Brzeziny	603
● 21.3 Gmina Dmosin	606
● 21.4 Gmina Jeżów	609
● 21.5 Gmina Rogów	612

---

● 22. Powiat Łódź	615
● 23. Powiat Piotrków Trybunalski	620
● 24. Powiat Skierniewice	624

---

# Województwo łódzkie

TERC: 10

## Statystyki ogólne

W województwie jest 648 867 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 523 667 punktów adresowych, a 125 200 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 174 746 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 11 087 zapotrzebowań na internet i 235 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie województwa działa 199 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 123 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 24 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 52 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

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

Powiat	Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania	Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem	Liczba punktów adresowych ogółem
Piotrków Trybunalski	62 823	10 429	14 745
Skierniewice	41 090	9 264	9 676
bełchatowski	247 789	24 884	30 528
brzeziński	22 452	8 387	10 698
kutnowski	160 577	17 251	23 056
opoczyński	188 583	21 875	26 970
pabianicki	123 888	27 823	33 296
pajęczański	81 021	16 833	19 120
piotrkowski	193 333	29 138	36 416
poddębicki	93 690	9 171	16 536
radomszczański	354 802	36 058	41 708
rawski	79 332	12 588	15 658
sieradzki	194 860	19 894	33 329

Powiat	Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania	Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem	Liczba punktów adresowych ogółem
skierniewicki	80 106	13 021	16 401
tomaszowski	248 517	31 868	36 724
wieluński	140 524	18 888	25 232
wieruszowski	93 752	12 576	14 301
zduńskowolski	173 906	16 312	19 934
zgierski	189 301	49 699	62 865
Łódź	274 129	60 895	68 582
łaski	123 780	12 789	19 351
łowicki	134 478	23 721	25 592
łódzki wschodni	89 727	30 495	34 524
łęczycki	70 286	9 808	13 625
<b>SUMA</b>	<b>3 462 746</b>	<b>523 667</b>	<b>648 867</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	482 296	74,33%
Hurtowy (wyłącznie)	33 455	5,16%
Teoretyczny (wyłącznie)	7 916	1,22%
Brak zasięgu	125 200	19,30%
<b>SUMA</b>	<b>648 867</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	110 800	3,20%	3 504	0,67%
10	47 811	1,38%	2 824	0,54%
20	16 897	0,49%	653	0,12%
30	168 935	4,88%	15 282	2,92%
40	45 519	1,31%	3 636	0,69%
50	119 570	3,45%	19 226	3,67%
60	27 191	0,79%	2 569	0,49%
70	10 861	0,31%	996	0,19%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
80	3 277	0,09%	825	0,16%
90	645	0,02%	31	0,01%
100	23 326	0,67%	4 220	0,81%
200	146	0,00%	39	0,01%
300	2 213	0,06%	308	0,06%
400	241	0,01%	62	0,01%
500	113	0,00%	16	0,00%
600	210 136	6,07%	4 610	0,88%
700	207	0,01%	8	0,00%
800	2 508	0,07%	39	0,01%
900	293 607	8,48%	3 822	0,73%
1000	2 353 385	67,96%	437 358	83,52%
2000	19 141	0,55%	18 651	3,56%
3000	2	0,00%	2	0,00%
4000	31	0,00%	16	0,00%
5000	2 661	0,08%	1 839	0,35%
6000	17	0,00%	7	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	2 462	0,07%	2 183	0,42%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	1 044	0,03%	923	0,18%
<b>SUMA</b>	<b>3 462 746</b>	<b>100%</b>	<b>523 667</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	2 844 806	82,15%
kablowe współosiowe miedziane	50 175	1,45%
kablowe parowe miedziane	447 268	12,92%
radiowe (FWA)	120 497	3,48%
<b>SUMA</b>	<b>3 462 746</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W województwie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 99 922 punkty adresowe, w tym 93 790 unikalnych punktów adresowych.

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

**Tabela 5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.**

<b>Powiat</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi</b>
Piotrków Trybunalski	4 515
Skierniewice	1 558
bełchatowski	5 951
brzeziński	1 655
kutnowski	4 198
opoczyński	1 409
pabianicki	850
pajęczański	2 510
piotrkowski	12 597
poddębicki	5 301
radomszczański	5 050
rawski	3 042
sieradzki	8 416
skierniewicki	3 950
tomaszowski	1 310
wieluński	4 224
wieruszowski	3 083
zduńskowolski	5 162
zgierski	6 135
Łódź	3 665
łaski	5 028
łowicki	3 336
łódzki wschodni	1 564
łęczycki	5 413
<b>SUMA</b>	<b>99 922</b>

# 1. Powiat bełchatowski

TERC: 1001

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 30 528 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 24 884 punkty adresowe, a 5 644 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 6 978 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 373 zapotrzebowania na internet i 15 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 47 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 28 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 9 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 10 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

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

<b>Tabela 1.1: 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>
Bełchatów	69 755	6 291	7 414
Bełchatów	45 417	4 450	5 424
Drużbice	19 108	1 604	2 403
Kleszczów	2 612	2 110	2 205
Kluki	11 879	961	1 895
Rusiec	16 633	1 470	1 984
Szczerców	29 396	2 619	3 407
Zelów	52 989	5 379	5 796
<b>SUMA</b>	<b>247 789</b>	<b>24 884</b>	<b>30 528</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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	23 344	76,47%
Hurtowy (wyłącznie)	1 195	3,91%
Teoretyczny (wyłącznie)	345	1,13%
Brak zasięgu	5 644	18,49%
<b>SUMA</b>	<b>30 528</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.

**Tabela 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	3 886	1,57%	120	0,48%
10	1 464	0,59%	272	1,09%
20	343	0,14%	18	0,07%
30	5 113	2,06%	378	1,52%
40	1 024	0,41%	68	0,27%
50	2 967	1,20%	376	1,51%
60	641	0,26%	72	0,29%
70	127	0,05%	8	0,03%
80	82	0,03%	22	0,09%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4 046	1,63%	352	1,41%
200	2	0,00%	0	0,00%
300	659	0,27%	261	1,05%
400	1	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	17 345	7,00%	841	3,38%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	17 194	6,94%	670	2,69%
1000	191 740	77,38%	20 276	81,48%
2000	1 150	0,46%	1 144	4,60%
3000	1	0,00%	1	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	0,00%	3	0,01%
<b>SUMA</b>	<b>247 789</b>	<b>100%</b>	<b>24 884</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	229 593	92,66%
kablowe współosiowe miedziane	2 152	0,87%
kablowe parowe miedziane	13 777	5,56%
radiowe (FWA)	2 267	0,91%
<b>SUMA</b>	<b>247 789</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 5 951 punktów adresowych, w tym 5 823 unikalne punkty adresowe.

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
Bełchatów	1 466
Bełchatów	1 609
Drużbice	472
Kleszczów	12
Kluki	283
Rusiec	379
Szczerców	757
Zelów	973
<b>SUMA</b>	<b>5 951</b>

# 1.1. Gmina Bełchatów

TERC: 1001011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 7 414 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 6 291 punktów adresowych, a 1 123 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 314 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 74 zapotrzebowania na internet i 2 weryfikacje 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
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Bogumiła Wyka Zakład Usługowo-Handlowy Elektron s.c.	X		
CITIMEDIA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
DOLSAT sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
KRAK-MAN OKSS Sp. z o.o.		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

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SGK PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	X		
SZYBKI-NET S. Bajor Ł. Siwik Z. Wieczorek Spółka jawna	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	
Wyka Ryszard Zakład Usługowo-Handlowy Elektron s.c.	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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	5 512	74,35%
Hurtowy (wyłącznie)	759	10,24%
Teoretyczny (wyłącznie)	20	0,27%
Brak zasięgu	1 123	15,15%
<b>SUMA</b>	<b>7 414</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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	3 774	5,41%	111	1,76%
10	1 461	2,09%	272	4,32%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
20	338	0,48%	17	0,27%
30	2 708	3,88%	304	4,83%
40	426	0,61%	52	0,83%
50	1 142	1,64%	343	5,45%
60	481	0,69%	69	1,10%
70	59	0,08%	6	0,10%
80	55	0,08%	17	0,27%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	480	0,69%	120	1,91%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	659	0,94%	261	4,15%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	3 086	4,42%	153	2,43%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	4 684	6,71%	357	5,67%
1000	50 399	72,25%	4 207	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%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	3	0,00%	2	0,03%
<b>SUMA</b>	<b>69 755</b>	<b>100%</b>	<b>6 291</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	56 779	81,40%
kablowe współosiowe miedziane	2 152	3,09%
kablowe parowe miedziane	10 119	14,51%
radiowe (FWA)	705	1,01%
<b>SUMA</b>	<b>69 755</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 466 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 1.2. Gmina Bełchatów

TERC: 1001022

### Statystyki ogólne

W gminie są 5 424 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 450 punktów adresowych, a 974 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 997 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 105 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje 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
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO "ARREKS" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
LIVENET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
MIDIKO sp. z o.o.			X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SZYBKI-NET S. Bajor Ł. Siwik Z. Wieczorek Spółka jawna	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	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	4 298	79,24%
Hurtowy (wyłącznie)	119	2,19%
Teoretyczny (wyłącznie)	33	0,61%
Brak zasięgu	974	17,96%
<b>SUMA</b>	<b>5 424</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.

Tabela 1.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.					
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %	
2	67	0,15%	5	0,11%	
10	1	0,00%	0	0,00%	
20	1	0,00%	0	0,00%	
30	86	0,19%	6	0,13%	
40	13	0,03%	1	0,02%	
50	46	0,10%	2	0,04%	
60	100	0,22%	2	0,04%	
70	49	0,11%	2	0,04%	
80	11	0,02%	5	0,11%	
90	0	0,00%	0	0,00%	
100	13	0,03%	4	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	4 801	10,57%	497	11,17%	
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	4 003	8,81%	313	7,03%
1000	36 226	79,76%	3 612	81,17%
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%
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>45 417</b>	<b>100%</b>	<b>4 450</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	45 041	99,17%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	373	0,82%
radiowe (FWA)	3	0,01%
<b>SUMA</b>	<b>45 417</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 609 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 669 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 34 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 17 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 605 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 87 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 802 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 1.3. Gmina Drużbice

TERC: 1001032

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 403 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 604 punkty adresowe, a 799 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 802 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 45 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje 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
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 519	63,21%
Hurtowy (wyłącznie)	78	3,25%
Teoretyczny (wyłącznie)	7	0,29%
Brak zasięgu	799	33,25%
<b>SUMA</b>	<b>2 403</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.

**Tabela 1.3.3: 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	12	0,06%	3	0,19%
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	1	0,01%	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	6	0,03%	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	1 473	7,71%	3	0,19%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 468	7,68%	0	0,00%
1000	16 148	84,51%	1 597	99,56%
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>19 108</b>	<b>100%</b>	<b>1 604</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	19 095	99,93%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	13	0,07%
radiowe (FWA)	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>19 108</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 472 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;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 275 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).

# 1.4. Gmina Kleszczów

TERC: 1001042

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 205 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 110 punktów adresowych, a 95 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 96 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 1 zapotrzebowanie na internet i 0 weryfikacji 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
"WEBRING - INTERNET SOLUTIONS" Katarzyna Bednarek	X		
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO "ARREKS" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
SZYBKI-NET S. Bajor Ł. Siwik Z. Wieczorek Spółka jawna	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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	1 849	83,85%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	261	11,84%
Brak zasięgu	95	4,31%
<b>SUMA</b>	<b>2 205</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.

Tabela 1.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.					
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %	
2	0	0,00%	0	0,00%	
10	1	0,04%	0	0,00%	
20	0	0,00%	0	0,00%	
30	3	0,11%	0	0,00%	
40	2	0,08%	0	0,00%	
50	463	17,73%	1	0,05%	
60	2	0,08%	0	0,00%	
70	0	0,00%	0	0,00%	
80	1	0,04%	0	0,00%	
90	0	0,00%	0	0,00%	
100	17	0,65%	4	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	1	0,04%	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	1	0,04%	0	0,00%
1000	2 121	81,20%	2 105	99,76%
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%
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>2 612</b>	<b>100%</b>	<b>2 110</b>	<b>100%</b>

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

**Tabela 1.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 131	81,58%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	7	0,27%
radiowe (FWA)	474	18,15%
<b>SUMA</b>	<b>2 612</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 12 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 10 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;
- 2 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 1.5. Gmina Kluki

TERC: 1001052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 895 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 961 punktów adresowych, a 934 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 942 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 59 zapotrzebowań na internet i 5 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.

<b>Tabela 1.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŁUKASZ PIETRAS INFOGLOB SECURITY SYSTEM	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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	959	50,61%
Hurtowy (wyłącznie)	2	0,11%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	934	49,29%
<b>SUMA</b>	<b>1 895</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.

**Tabela 1.5.3: 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	3	0,03%	1	0,10%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	2	0,02%	0	0,00%
30	0	0,00%	0	0,00%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	99	0,83%	7	0,73%
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%	2	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	571	4,81%	1	0,10%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	907	7,64%	0	0,00%
1000	10 210	85,95%	869	90,43%
2000	81	0,68%	80	8,32%
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%

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>11 879</b>	<b>100%</b>	<b>961</b>	<b>100%</b>

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

**Tabela 1.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 775	99,12%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	6	0,05%
radiowe (FWA)	98	0,82%
<b>SUMA</b>	<b>11 879</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 283 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 32 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;
- 154 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 251 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 1.6. Gmina Rusiec

TERC: 1001062

## Statystyki ogólne

W gminie są 1 984 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 470 punktów adresowych, a 514 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 545 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 10 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 1.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 1.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
JANEX-NET MAREK JASIŃSKI - Marek Jasiński			X
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA F3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X		
P.P.H.U. "SOFTTEX" Tomasz Pierzynka	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

W tabeli nr 1.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 1.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 433	72,23%
Hurtowy (wyłącznie)	13	0,66%
Teoretyczny (wyłącznie)	24	1,21%
Brak zasięgu	514	25,91%
<b>SUMA</b>	<b>1 984</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 1.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 1.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.					
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %	
2	5	0,03%	0	0,00%	
10	0	0,00%	0	0,00%	
20	2	0,01%	1	0,07%	
30	23	0,14%	23	1,56%	
40	0	0,00%	0	0,00%	
50	469	2,82%	7	0,48%	
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	0,04%	1	0,07%	
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	2 126	12,78%	125	8,50%	
700	0	0,00%	0	0,00%	
800	0	0,00%	0	0,00%	
900	1 078	6,48%	0	0,00%	

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	12 922	77,69%	1 313	89,32%
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>16 633</b>	<b>100%</b>	<b>1 470</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 1.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 1.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	16 132	96,99%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	8	0,05%
radiowe (FWA)	493	2,96%
<b>SUMA</b>	<b>16 633</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 379 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

# 1.7. Gmina Szczerców

TERC: 1001072

## Statystyki ogólne

W gminie jest 3 407 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 619 punktów adresowych, a 788 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 832 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 45 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 1.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 1.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P.P.H.U. "SOFTEX" Tomasz Pierzynka	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
ŁUKASZ PIETRAS INFOGLOB SECURITY SYSTEM	X		

W tabeli nr 1.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 1.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 581	75,76%
Hurtowy (wyłącznie)	38	1,12%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	788	23,13%
<b>SUMA</b>	<b>3 407</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 1.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 1.7.3: 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	16	0,05%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 228	4,18%	23	0,88%
40	300	1,02%	11	0,42%
50	227	0,77%	9	0,34%
60	40	0,14%	1	0,04%
70	19	0,06%	0	0,00%
80	8	0,03%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	13	0,04%	2	0,08%
200	2	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	2 281	7,76%	36	1,37%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 055	6,99%	0	0,00%
1000	22 136	75,30%	1 471	56,17%
2000	1 069	3,64%	1 064	40,63%
3000	1	0,00%	1	0,04%
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>29 396</b>	<b>100%</b>	<b>2 619</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 1.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 1.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	27 555	93,74%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 747	5,94%
radiowe (FWA)	94	0,32%
<b>SUMA</b>	<b>29 396</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 757 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;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 149 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 11 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 430 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 1.8. Gmina Zelów

TERC: 1001083

### Statystyki ogólne

W gminie jest 5 796 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 5 379 punktów adresowych, a 417 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 450 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 34 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 1.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 1.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
DOLSAT sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
GRANET Marcin Grabowski	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
Łukasz Kalwinek KALWINEK.NET		X	X

W tabeli nr 1.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 1.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	5 193	89,60%
Hurtowy (wyłącznie)	186	3,21%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	417	7,19%
<b>SUMA</b>	<b>5 796</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 1.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 1.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	9	0,02%	0	0,00%
10	1	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 065	2,01%	22	0,41%
40	283	0,53%	4	0,07%
50	520	0,98%	7	0,13%
60	18	0,03%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	7	0,01%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3 504	6,61%	218	4,05%
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	3 006	5,67%	26	0,48%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 998	5,66%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	41 578	78,47%	5 102	94,85%
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>52 989</b>	<b>100%</b>	<b>5 379</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 1.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 1.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	51 085	96,41%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 504	2,84%
radiowe (FWA)	400	0,75%
<b>SUMA</b>	<b>52 989</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 973 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 2. Powiat kutnowski

TERC: 1002

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 23 056 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 17 251 punktów adresowych, a 5 805 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 7 488 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 374 zapotrzebowania na internet i 16 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 30 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 20 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 6 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>
Bedlno	14 402	1 511	2 013
Dąbrowice	3 815	487	767
Krośniewice	14 824	1 443	2 121
Krzyżanów	9 034	965	1 373
Kutno	57 676	5 784	6 322
Kutno	23 235	2 443	3 304
Nowe Ostrowy	4 866	625	1 044
Oporów	4 597	533	926
Strzelce	2 229	218	1 222
Łanięta	2 222	327	675
Żychlin	23 677	2 915	3 289
<b>SUMA</b>	<b>160 577</b>	<b>17 251</b>	<b>23 056</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	15 626	67,77%
Hurtowy (wyłącznie)	1 526	6,62%
Teoretyczny (wyłącznie)	99	0,43%
Brak zasięgu	5 805	25,18%
<b>SUMA</b>	<b>23 056</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	7 104	4,42%	549	3,18%
10	2 371	1,48%	140	0,81%
20	1 038	0,65%	76	0,44%
30	4 709	2,93%	401	2,32%
40	747	0,47%	87	0,50%
50	2 099	1,31%	297	1,72%
60	608	0,38%	84	0,49%
70	187	0,12%	28	0,16%
80	79	0,05%	21	0,12%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	237	0,15%	40	0,23%
200	10	0,01%	4	0,02%
300	8	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	4	0,00%	1	0,01%
600	12 412	7,73%	43	0,25%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	32 232	20,07%	15	0,09%
1000	96 715	60,23%	15 456	89,59%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	1	0,00%	1	0,01%

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	16	0,01%	8	0,05%
<b>SUMA</b>	<b>160 577</b>	<b>100%</b>	<b>17 251</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	140 244	87,34%
kablowe współosiowe miedziane	1 384	0,86%
kablowe parowe miedziane	17 405	10,84%
radiowe (FWA)	1 544	0,96%
<b>SUMA</b>	<b>160 577</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 4 198 punktów adresowych, w tym 4 191 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
Bedno	457
Dąbrowice	120
Krośniewice	462
Krzyżanów	441
Kutno	687
Kutno	748
Nowe Ostrowy	379
Oporów	184
Strzelce	115
Łanięta	129
Żychlin	476
<b>SUMA</b>	<b>4 198</b>

## 2.1. Gmina Kutno

TERC: 1002011

### Statystyki ogólne

W gminie są 6 322 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 5 784 punkty adresowe, a 538 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 302 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 78 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje 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
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ATMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MPC Paweł Oleksiewicz		X	
MPCNET 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		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TELEPROTECT sp. z o.o.		X	X
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	5 178	81,90%
Hurtowy (wyłącznie)	600	9,49%
Teoretyczny (wyłącznie)	6	0,09%
Brak zasięgu	538	8,51%
<b>SUMA</b>	<b>6 322</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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	4 147	7,19%	82	1,42%
10	1 572	2,73%	75	1,30%
20	701	1,22%	30	0,52%
30	2 434	4,22%	260	4,50%
40	424	0,74%	56	0,97%
50	677	1,17%	166	2,87%
60	280	0,49%	57	0,99%
70	120	0,21%	26	0,45%
80	48	0,08%	12	0,21%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	107	0,19%	17	0,29%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
200	9	0,02%	3	0,05%
300	5	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	4	0,01%	1	0,02%
600	3 029	5,25%	1	0,02%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	12 715	22,05%	2	0,03%
1000	31 387	54,42%	4 987	86,22%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	1	0,00%	1	0,02%
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	16	0,03%	8	0,14%
<b>SUMA</b>	<b>57 676</b>	<b>100%</b>	<b>5 784</b>	<b>100%</b>

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

**Tabela 2.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	46 674	80,92%
kablowe współosiowe miedziane	600	1,04%
kablowe parowe miedziane	9 937	17,23%
radiowe (FWA)	465	0,81%
<b>SUMA</b>	<b>57 676</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 687 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 256 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 44 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 354 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).

## 2.2. Gmina Bedlno

TERC: 1002022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 013 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 511 punktów adresowych, a 502 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 535 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 24 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji 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.

Tabela 2.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"INTERNAWI" PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Rudzki Radosław	X		
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			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	1 476	73,32%
Hurtowy (wyłącznie)	33	1,64%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,10%
Brak zasięgu	502	24,94%
<b>SUMA</b>	<b>2 013</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	47	0,33%	13	0,86%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	2	0,01%	1	0,07%
30	93	0,65%	13	0,86%
40	17	0,12%	2	0,13%
50	7	0,05%	1	0,07%
60	18	0,12%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	8	0,06%	3	0,20%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	12	0,08%	3	0,20%
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	1 376	9,55%	4	0,26%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 893	20,09%	0	0,00%
1000	9 929	68,94%	1 471	97,35%
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>14 402</b>	<b>100%</b>	<b>1 511</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	14 208	98,65%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	185	1,28%
radiowe (FWA)	9	0,06%
<b>SUMA</b>	<b>14 402</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 457 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 30 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;
- 286 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 413 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 2.3. Gmina Dąbrowice

TERC: 1002033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 767 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 487 punktów adresowych, a 280 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 319 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 11 zapotrzebowań na internet i 2 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
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA 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
NEXERA Sp. z o.o.		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		

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	434	56,58%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	53	6,91%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	280	36,51%
<b>SUMA</b>	<b>767</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	6	0,16%	3	0,62%	
10	0	0,00%	0	0,00%	
20	0	0,00%	0	0,00%	
30	183	4,80%	4	0,82%	
40	25	0,66%	2	0,41%	
50	261	6,84%	29	5,95%	
60	64	1,68%	0	0,00%	
70	15	0,39%	0	0,00%	
80	6	0,16%	1	0,21%	
90	0	0,00%	0	0,00%	
100	2	0,05%	1	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	260	6,82%	0	0,00%	
700	0	0,00%	0	0,00%	
800	0	0,00%	0	0,00%	
900	741	19,42%	0	0,00%	
1000	2 252	59,03%	447	91,79%	
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%	

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>3 815</b>	<b>100%</b>	<b>487</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	3 255	85,32%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	419	10,98%
radiowe (FWA)	141	3,70%
<b>SUMA</b>	<b>3 815</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 120 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 10 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;
- 85 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 110 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 2.4. Gmina Krośnice

TERC: 1002043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 121 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 443 punkty adresowe, a 678 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 794 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 48 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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.

Tabela 2.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MPC Paweł Oleksiewicz		X	
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	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	1 360	64,12%
Hurtowy (wyłącznie)	78	3,68%
Teoretyczny (wyłącznie)	5	0,24%
Brak zasięgu	678	31,97%
<b>SUMA</b>	<b>2 121</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	104	0,70%	19	1,32%
10	3	0,02%	1	0,07%
20	2	0,01%	0	0,00%
30	595	4,01%	17	1,18%
40	96	0,65%	11	0,76%
50	631	4,26%	45	3,12%
60	165	1,11%	20	1,39%
70	25	0,17%	2	0,14%
80	4	0,03%	1	0,07%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	8	0,05%	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	1 191	8,03%	7	0,49%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 712	18,29%	0	0,00%
1000	9 288	62,66%	1 319	91,41%
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>14 824</b>	<b>100%</b>	<b>1 443</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	13 199	89,04%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 137	7,67%
radiowe (FWA)	488	3,29%
<b>SUMA</b>	<b>14 824</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:

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

## 2.5. Gmina Krzyżanów

TERC: 1002052

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 373 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 965 punktów adresowych, a 408 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 515 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 32 zapotrzebowania na internet i 3 weryfikacje 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.

<b>Tabela 2.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MPC Paweł Oleksiewicz		X	
MPCNET Spółka z ograniczona 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
NEXERA Sp. z o.o.		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		
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	854	62,20%
Hurtowy (wyłącznie)	108	7,87%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,22%
Brak zasięgu	408	29,72%
<b>SUMA</b>	<b>1 373</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.

**Tabela 2.5.3: 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	424	4,69%	81	8,39%
10	92	1,02%	18	1,87%
20	21	0,23%	0	0,00%
30	21	0,23%	7	0,73%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	13	0,14%	0	0,00%
60	6	0,07%	1	0,10%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	13	0,14%	6	0,62%
200	1	0,01%	1	0,10%
300	1	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	717	7,94%	4	0,41%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 816	20,10%	0	0,00%
1000	5 909	65,41%	847	87,77%
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>9 034</b>	<b>100%</b>	<b>965</b>	<b>100%</b>

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

**Tabela 2.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 457	93,61%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	572	6,33%
radiowe (FWA)	5	0,06%
<b>SUMA</b>	<b>9 034</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 441 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 2.6. Gmina Kutno

TERC: 1002062

### Statystyki ogólne

W gminie są 3 304 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 443 punkty adresowe, a 861 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 904 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 75 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji 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.

<b>Tabela 2.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MPC Paweł Oleksiewicz		X	
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	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		
TOYA Sp. z o.o.	X		
VECTRA 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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 240	67,80%
Hurtowy (wyłącznie)	200	6,05%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,09%
Brak zasięgu	861	26,06%
<b>SUMA</b>	<b>3 304</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.

**Tabela 2.6.3: 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	337	1,45%	8	0,33%
10	7	0,03%	1	0,04%
20	110	0,47%	32	1,31%
30	5	0,02%	2	0,08%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	0	0,00%	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	10	0,04%	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	2 093	9,01%	1	0,04%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	4 478	19,27%	0	0,00%
1000	16 195	69,70%	2 398	98,16%
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>23 235</b>	<b>100%</b>	<b>2 443</b>	<b>100%</b>

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

**Tabela 2.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	22 658	97,52%
kablowe współosiowe miedziane	118	0,51%
kablowe parowe miedziane	459	1,98%
radiowe (FWA)	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>23 235</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 748 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 62 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;
- 402 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 4 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 659 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 2.7. Gmina Łanięta

TERC: 1002072

### Statystyki ogólne

W gminie jest 675 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 327 punktów adresowych, a 348 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 505 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 19 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>
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	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
NEXERA Sp. z o.o.		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		

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

**Tabela 2.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	228	33,78%
Hurtowy (wyłącznie)	99	14,67%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	348	51,56%
<b>SUMA</b>	<b>675</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.

**Tabela 2.7.3: 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	346	15,57%	135	41,28%
10	96	4,32%	13	3,98%
20	30	1,35%	3	0,92%
30	22	0,99%	4	1,22%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	4	0,18%	0	0,00%
60	15	0,68%	2	0,61%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2	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	154	6,93%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	387	17,42%	0	0,00%
1000	1 166	52,48%	170	51,99%
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>2 222</b>	<b>100%</b>	<b>327</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	1 716	77,23%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	506	22,77%
radiowe (FWA)	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>2 222</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:

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

## 2.8. Gmina Nowe Ostrowy

TERC: 1002082

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 044 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 625 punktów adresowych, a 419 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 593 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 36 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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.

<b>Tabela 2.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	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
NEXERA Sp. z o.o.		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		

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	495	47,41%
Hurtowy (wyłącznie)	129	12,36%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,10%
Brak zasięgu	419	40,13%
<b>SUMA</b>	<b>1 044</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	388	7,97%	141	22,56%
10	75	1,54%	16	2,56%
20	20	0,41%	6	0,96%
30	12	0,25%	8	1,28%
40	3	0,06%	0	0,00%
50	1	0,02%	0	0,00%
60	8	0,16%	3	0,48%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,12%	3	0,48%
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	416	8,55%	1	0,16%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	957	19,67%	0	0,00%
1000	2 980	61,24%	447	71,52%
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>4 866</b>	<b>100%</b>	<b>625</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	4 360	89,60%
kablowe współosiowe miedziane	2	0,04%
kablowe parowe miedziane	502	10,32%
radiowe (FWA)	2	0,04%
<b>SUMA</b>	<b>4 866</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 379 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 2.9. Gmina Oporów

TERC: 1002092

### Statystyki ogólne

W gminie jest 926 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 533 punkty adresowe, a 393 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 398 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 7 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 2.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 2.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MPCNET 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		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 2.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 2.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	516	55,72%
Hurtowy (wyłącznie)	16	1,73%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,11%
Brak zasięgu	393	42,44%
<b>SUMA</b>	<b>926</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 2.9.3: 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	89	1,94%	0	0,00%
10	56	1,22%	4	0,75%
20	18	0,39%	0	0,00%
30	2	0,04%	1	0,19%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	5	0,11%	0	0,00%
60	4	0,09%	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	0,09%	2	0,38%
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	480	10,44%	1	0,19%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	947	20,60%	9	1,69%
1000	2 992	65,09%	516	96,81%
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>4 597</b>	<b>100%</b>	<b>533</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 2.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 2.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 423	96,21%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	174	3,79%
radiowe (FWA)	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>4 597</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 184 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 6 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;
- 93 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 174 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 2.10. Gmina Strzelce

TERC: 1002102

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 222 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 218 punktów adresowych, a 1 004 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 037 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 36 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 2.10.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 2.10.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MPC Paweł Oleksiewicz		X	
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	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
NEXERA Sp. z o.o.		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		

W tabeli nr 2.10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 2.10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	193	15,79%
Hurtowy (wyłącznie)	24	1,96%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,08%
Brak zasięgu	1 004	82,16%
<b>SUMA</b>	<b>1 222</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.10.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 2.10.3: 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	59	2,65%	22	10,09%
10	38	1,70%	0	0,00%
20	21	0,94%	1	0,46%
30	40	1,79%	6	2,75%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	15	0,67%	0	0,00%
60	34	1,53%	1	0,46%
70	27	1,21%	0	0,00%
80	3	0,13%	3	1,38%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2	0,09%	1	0,46%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	2	0,09%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	170	7,63%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	500	22,43%	0	0,00%
1000	1 318	59,13%	184	84,40%
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>2 229</b>	<b>100%</b>	<b>218</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 2.10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 2.10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	1 996	89,55%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	233	10,45%
radiowe (FWA)	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>2 229</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 115 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;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 78 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 109 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 2.11. Gmina Żychlin

TERC: 1002113

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 289 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 915 punktów adresowych, a 374 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 586 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 8 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 2.11.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 2.11.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
MPCNET 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
NEXERA Sp. z o.o.		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		
WORLD RAFAŁ ADAMCZYK Rafał Adamczyk	X		

W tabeli nr 2.11.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 2.11.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 652	80,63%
Hurtowy (wyłącznie)	186	5,66%
Teoretyczny (wyłącznie)	77	2,34%
Brak zasięgu	374	11,37%
<b>SUMA</b>	<b>3 289</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.11.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 2.11.3: 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	1 157	4,89%	45	1,54%
10	432	1,82%	12	0,41%
20	113	0,48%	3	0,10%
30	1 302	5,50%	79	2,71%
40	182	0,77%	16	0,55%
50	485	2,05%	56	1,92%
60	14	0,06%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	10	0,04%	1	0,03%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	71	0,30%	5	0,17%
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	2 526	10,67%	24	0,82%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	4 086	17,26%	4	0,14%
1000	13 299	56,17%	2 670	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%

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>23 677</b>	<b>100%</b>	<b>2 915</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 2.11.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 2.11.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	19 298	81,51%
kablowe współosiowe miedziane	664	2,80%
kablowe parowe miedziane	3 281	13,86%
radiowe (FWA)	434	1,83%
<b>SUMA</b>	<b>23 677</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 476 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 163 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 26 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 19 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 186 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 268 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 3. Powiat łaski

TERC: 1003

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 19 351 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 12 789 punktów adresowych, a 6 562 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 8 172 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 513 zapotrzebowań na internet i 14 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

- 17 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 4 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>
Buczek	12 051	1 831	2 159
Sędziejowice	9 650	1 825	2 588
Widawa	20 400	2 247	3 369
Wodzierady	4 192	660	2 608
Łask	77 487	6 226	8 627
<b>SUMA</b>	<b>123 780</b>	<b>12 789</b>	<b>19 351</b>

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

<b>Tabela 3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	11 705	60,49%
Hurtowy (wyłącznie)	547	2,83%
Teoretyczny (wyłącznie)	537	2,78%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	6 562	33,91%
<b>SUMA</b>	<b>19 351</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.

<b>Tabela 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	2 176	1,76%	122	0,95%
10	639	0,52%	17	0,13%
20	276	0,22%	1	0,01%
30	4 426	3,58%	684	5,35%
40	1 042	0,84%	97	0,76%
50	2 942	2,38%	584	4,57%
60	663	0,54%	61	0,48%
70	306	0,25%	13	0,10%
80	72	0,06%	31	0,24%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	55	0,04%	9	0,07%
200	4	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	7 109	5,74%	136	1,06%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	6 934	5,60%	0	0,00%
1000	97 136	78,47%	11 032	86,26%
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%
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>123 780</b>	<b>100%</b>	<b>12 789</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	110 771	89,49%
kablowe współosiowe miedziane	463	0,37%
kablowe parowe miedziane	8 546	6,90%
radiowe (FWA)	4 000	3,23%
<b>SUMA</b>	<b>123 780</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 5 028 punktów adresowych, w tym 4 825 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
Buczek	237
Sędziejowice	1 500
Widawa	961
Wodzierady	343
Łask	1 987
<b>SUMA</b>	<b>5 028</b>

## 3.1. Gmina Buczek

TERC: 1003012

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 159 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 831 punktów adresowych, a 328 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 332 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 13 zapotrzebowań na internet i 0 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
VLINE Sp. z o.o.	X		
ksiezyc.pl - AVES sp. z o.o.	X		
Łukasz Kalwinek KALWINEK.NET		X	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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 684	78,00%
Hurtowy (wyłącznie)	147	6,81%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	328	15,19%
<b>SUMA</b>	<b>2 159</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.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	25	0,21%	2	0,11%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	154	1,28%	1	0,05%
40	43	0,36%	0	0,00%
50	226	1,88%	1	0,05%
60	24	0,20%	0	0,00%
70	18	0,15%	0	0,00%
80	6	0,05%	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	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	676	5,61%	7	0,38%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	675	5,60%	0	0,00%
1000	10 201	84,65%	1 820	99,40%
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>12 051</b>	<b>100%</b>	<b>1 831</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	11 555	95,88%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	321	2,66%
radiowe (FWA)	175	1,45%
<b>SUMA</b>	<b>12 051</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 237 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;
- 37 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 43 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 68 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 3.2. Gmina Łask

TERC: 1003023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 8 627 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 6 226 punktów adresowych, a 2 401 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 048 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 157 zapotrzebowań na internet i 9 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		X
EXATEL S.A.	X		
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
KONSYS Marek Grętkiewicz, Jacek Grętkiewicz Spółka jawna	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MLYN.NET 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
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TOYA Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	X		
ksiezyc.pl - AVES sp. z o.o.	X		

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

Tabela 3.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	5 935	68,80%
Hurtowy (wyłącznie)	270	3,13%
Teoretyczny (wyłącznie)	21	0,24%
Brak zasięgu	2 401	27,83%
<b>SUMA</b>	<b>8 627</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.

Tabela 3.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.					
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %	
2	2 079	2,68%	83	1,33%	
10	639	0,82%	17	0,27%	
20	276	0,36%	1	0,02%	
30	1 686	2,18%	78	1,25%	
40	630	0,81%	56	0,90%	
50	1 538	1,98%	345	5,54%	
60	355	0,46%	47	0,75%	
70	107	0,14%	7	0,11%	
80	30	0,04%	13	0,21%	
90	0	0,00%	0	0,00%	
100	40	0,05%	7	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	4 617	5,96%	115	1,85%	



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	4 461	5,76%	0	0,00%
1000	61 029	78,76%	5 455	87,62%
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%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>77 487</b>	<b>100%</b>	<b>6 226</b>	<b>100%</b>

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

**Tabela 3.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	69 680	89,92%
kablowe współosiowe miedziane	463	0,60%
kablowe parowe miedziane	6 149	7,94%
radiowe (FWA)	1 195	1,54%
<b>SUMA</b>	<b>77 487</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 987 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 533 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 85 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 7 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 839 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 26 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 336 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 3.3. Gmina Sędziejowice

TERC: 1003032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 588 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 825 punktów adresowych, a 763 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 096 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 155 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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.

<b>Tabela 3.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	X		
ksiezyc.pl - AVES sp. z o.o.	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	1 536	59,35%
Hurtowy (wyłącznie)	69	2,67%
Teoretyczny (wyłącznie)	220	8,50%
Brak zasięgu	763	29,48%
<b>SUMA</b>	<b>2 588</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	19	0,20%	8	0,44%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 096	11,36%	274	15,01%
40	105	1,09%	16	0,88%
50	90	0,93%	11	0,60%
60	75	0,78%	9	0,49%
70	36	0,37%	2	0,11%
80	22	0,23%	13	0,71%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,04%	0	0,00%
200	2	0,02%	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	461	4,78%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	454	4,70%	0	0,00%
1000	7 286	75,50%	1 492	81,75%
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	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>9 650</b>	<b>100%</b>	<b>1 825</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	8 207	85,05%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	634	6,57%
radiowe (FWA)	809	8,38%
<b>SUMA</b>	<b>9 650</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 500 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 152 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 48 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 739 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 125 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 175 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 3.4. Gmina Widawa

TERC: 1003042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 369 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 247 punktów adresowych, a 1 122 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 466 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 30 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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.

Tabela 3.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
VLINE Sp. z o.o.	X		
ksiezyc.pl - AVES sp. z o.o.	X		

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

**Tabela 3.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 925	57,14%
Hurtowy (wyłącznie)	33	0,98%
Teoretyczny (wyłącznie)	289	8,58%
Brak zasięgu	1 122	33,30%
<b>SUMA</b>	<b>3 369</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.

**Tabela 3.4.3: 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	33	0,16%	13	0,58%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 396	6,84%	311	13,84%
40	177	0,87%	3	0,13%
50	804	3,94%	7	0,31%
60	171	0,84%	5	0,22%
70	121	0,59%	3	0,13%
80	10	0,05%	2	0,09%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,02%	1	0,04%
200	2	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	1 133	5,55%	14	0,62%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 121	5,50%	0	0,00%
1000	15 428	75,63%	1 888	84,02%
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%

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>20 400</b>	<b>100%</b>	<b>2 247</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	17 688	86,71%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 159	5,68%
radiowe (FWA)	1 553	7,61%
<b>SUMA</b>	<b>20 400</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 961 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 511 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 18 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 118 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 277 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 52 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 262 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 3.5. Gmina Wodzierady

TERC: 1003052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 608 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 660 punktów adresowych, a 1 948 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 230 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 158 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje 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.

<b>Tabela 3.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
LUTEKLAN.PL KRZYSZTOF WIDERKIEWICZ Krzysztof Widerkiewicz	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
VLINE Sp. z o.o.	X		
ksiezyc.pl - AVES sp. z o.o.	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	625	23,96%
Hurtowy (wyłącznie)	28	1,07%
Teoretyczny (wyłącznie)	7	0,27%
Brak zasięgu	1 948	74,69%
<b>SUMA</b>	<b>2 608</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	20	0,48%	16	2,42%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	94	2,24%	20	3,03%
40	87	2,08%	22	3,33%
50	284	6,77%	220	33,33%
60	38	0,91%	0	0,00%
70	24	0,57%	1	0,15%
80	4	0,10%	3	0,45%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,10%	1	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	222	5,30%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	223	5,32%	0	0,00%
1000	3 192	76,15%	377	57,12%
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>4 192</b>	<b>100%</b>	<b>660</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	3 641	86,86%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	283	6,75%
radiowe (FWA)	268	6,39%
<b>SUMA</b>	<b>4 192</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

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

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

## 4. Powiat łęczycki

TERC: 1004

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 13 625 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 9 808 punktów adresowych, a 3 817 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 4 594 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 168 zapotrzebowań na internet i 7 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 27 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 16 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 7 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>
Daszyna	6 098	790	1 185
Grabów	6 754	1 008	2 231
Góra Świętej Małgorzaty	9 326	1 306	1 426
Piątek	7 282	1 662	1 874
Witonia	3 616	1 074	1 109
Łęczyca	14 392	1 409	1 433
Łęczyca	18 444	2 030	2 894
Świnice Warckie	4 374	529	1 473
<b>SUMA</b>	<b>70 286</b>	<b>9 808</b>	<b>13 625</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	9 102	66,80%
Hurtowy (wyłącznie)	596	4,37%
Teoretyczny (wyłącznie)	110	0,81%
Brak zasięgu	3 817	28,01%
<b>SUMA</b>	<b>13 625</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	4 020	5,72%	260	2,65%
10	1 765	2,51%	82	0,84%
20	421	0,60%	9	0,09%
30	2 014	2,87%	216	2,20%
40	465	0,66%	33	0,34%
50	690	0,98%	92	0,94%
60	496	0,71%	37	0,38%
70	290	0,41%	27	0,28%
80	59	0,08%	21	0,21%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	307	0,44%	24	0,24%
200	9	0,01%	1	0,01%
300	3	0,00%	0	0,00%
400	1	0,00%	1	0,01%
500	1	0,00%	0	0,00%
600	5 929	8,44%	48	0,49%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	12 851	18,28%	0	0,00%
1000	40 856	58,13%	8 899	90,73%
2000	98	0,14%	51	0,52%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	2	0,00%	1	0,01%
5000	1	0,00%	1	0,01%
6000	1	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	7	0,01%	5	0,05%
<b>SUMA</b>	<b>70 286</b>	<b>100%</b>	<b>9 808</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	59 331	84,41%
kablowe współosiowe miedziane	725	1,03%
kablowe parowe miedziane	9 795	13,94%
radiowe (FWA)	435	0,62%
<b>SUMA</b>	<b>70 286</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 5 413 punktów adresowych, w tym 4 595 unikalnych punktów adresowych.

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
Daszyna	314
Grabów	2 040
Góra Świętej Małgorzaty	246
Piątek	268
Witonia	133
Łęczyca	209
Łęczyca	723
Świnice Warckie	1 480
<b>SUMA</b>	<b>5 413</b>

# 4.1. Gmina Łęczycza

TERC: 1004011

## Statystyki ogólne

W gminie są 1 433 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 409 punktów adresowych, a 24 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 156 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 14 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
GLOBITEL Sp. z o.o.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
MPCNET Spółka z ograniczona 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
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetCOM Network Solutions Łukasz Gałamon			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
QSTER COMPUTERS ANDRZEJ KUSTER - Andrzej Kuster	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
STOWARZYSZENIE UŻYTKOWNIKÓW SIECI TELEWIZJI KABLOWEJ "BORUTA"	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 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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 316	91,84%
Hurtowy (wyłącznie)	76	5,30%
Teoretyczny (wyłącznie)	17	1,19%
Brak zasięgu	24	1,67%
<b>SUMA</b>	<b>1 433</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.					
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %	
2	1 225	8,51%	8	0,57%	
10	732	5,09%	6	0,43%	
20	215	1,49%	0	0,00%	
30	1 261	8,76%	85	6,03%	
40	192	1,33%	4	0,28%	
50	269	1,87%	24	1,70%	
60	81	0,56%	4	0,28%	
70	10	0,07%	0	0,00%	
80	13	0,09%	1	0,07%	
90	0	0,00%	0	0,00%	
100	248	1,72%	13	0,92%	
200	7	0,05%	1	0,07%	
300	0	0,00%	0	0,00%	
400	1	0,01%	1	0,07%	
500	1	0,01%	0	0,00%	
600	1 179	8,19%	32	2,27%	

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	2 628	18,26%	0	0,00%
1000	6 225	43,25%	1 174	83,32%
2000	98	0,68%	51	3,62%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	2	0,01%	1	0,07%
5000	1	0,01%	1	0,07%
6000	1	0,01%	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	0,02%	3	0,21%
<b>SUMA</b>	<b>14 392</b>	<b>100%</b>	<b>1 409</b>	<b>100%</b>

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

**Tabela 4.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 661	67,13%
kablowe współosiowe miedziane	725	5,04%
kablowe parowe miedziane	3 840	26,68%
radiowe (FWA)	166	1,15%
<b>SUMA</b>	<b>14 392</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 209 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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



## 4.2. Gmina Daszyna

TERC: 1004022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 185 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 790 punktów adresowych, a 395 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 557 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 21 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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.

<b>Tabela 4.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	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
NEXERA Sp. z o.o.		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		

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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	678	57,22%
Hurtowy (wyłącznie)	110	9,28%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,17%
Brak zasięgu	395	33,33%
<b>SUMA</b>	<b>1 185</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.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	562	9,22%	145	18,35%
10	133	2,18%	15	1,90%
20	20	0,33%	1	0,13%
30	3	0,05%	0	0,00%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	1	0,02%	0	0,00%
60	7	0,11%	1	0,13%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	15	0,25%	3	0,38%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	3	0,05%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	525	8,61%	1	0,13%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 198	19,65%	0	0,00%
1000	3 631	59,54%	624	78,99%
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>6 098</b>	<b>100%</b>	<b>790</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	5 373	88,11%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	724	11,87%
radiowe (FWA)	1	0,02%
<b>SUMA</b>	<b>6 098</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:

- 39 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;
- 203 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 213 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 4.3. Gmina Góra Świętej Małgorzaty

TERC: 1004032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 426 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 306 punktów adresowych, a 120 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 152 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 3 zapotrzebowania 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.

Tabela 4.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	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
NEXERA Sp. z o.o.		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		

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	1 228	86,12%
Hurtowy (wyłącznie)	57	4,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	21	1,47%
Brak zasięgu	120	8,42%
<b>SUMA</b>	<b>1 426</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	817	8,76%	31	2,37%
10	137	1,47%	1	0,08%
20	16	0,17%	0	0,00%
30	1	0,01%	0	0,00%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	1	0,01%	0	0,00%
60	1	0,01%	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	8	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	716	7,68%	14	1,07%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 532	16,43%	0	0,00%
1000	6 097	65,38%	1 260	96,48%
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>9 326</b>	<b>100%</b>	<b>1 306</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	8 353	89,57%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	973	10,43%
radiowe (FWA)	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>9 326</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 246 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 129 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 26 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 7 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 83 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 84 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 4.4. Gmina Grabów

TERC: 1004043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 231 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 008 punktów adresowych, a 1 223 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 370 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 17 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
KOL-NET Światłowód	X		X
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X		X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
QSTER COMPUTERS ANDRZEJ KUSTER - Andrzej Kuster	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	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	993	44,51%
Hurtowy (wyłącznie)	15	0,67%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	1 223	54,82%
<b>SUMA</b>	<b>2 231</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	8	0,12%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,01%	0	0,00%
30	119	1,76%	108	10,71%
40	4	0,06%	1	0,10%
50	51	0,76%	32	3,17%
60	12	0,18%	4	0,40%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	2	0,03%	2	0,20%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	8	0,12%	2	0,20%
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	760	11,25%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 639	24,27%	0	0,00%
1000	4 149	61,43%	858	85,12%
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	1	0,01%	1	0,10%
<b>SUMA</b>	<b>6 754</b>	<b>100%</b>	<b>1 008</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	6 557	97,08%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	51	0,76%
radiowe (FWA)	146	2,16%
<b>SUMA</b>	<b>6 754</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 040 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 515 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;
- 323 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 188 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 4.5. Gmina Łęczyca

TERC: 1004052

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 894 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 030 punktów adresowych, a 864 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 002 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 68 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje 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.

<b>Tabela 4.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		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	1 918	66,28%
Hurtowy (wyłącznie)	110	3,80%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,07%
Brak zasięgu	864	29,85%
<b>SUMA</b>	<b>2 894</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	201	1,09%	19	0,94%
10	17	0,09%	2	0,10%
20	4	0,02%	4	0,20%
30	208	1,13%	10	0,49%
40	74	0,40%	21	1,03%
50	101	0,55%	17	0,84%
60	142	0,77%	22	1,08%
70	151	0,82%	26	1,28%
80	34	0,18%	17	0,84%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	13	0,07%	4	0,20%
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	1 808	9,80%	1	0,05%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 768	20,43%	0	0,00%
1000	11 920	64,63%	1 886	92,91%
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%

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%	1	0,05%
<b>SUMA</b>	<b>18 444</b>	<b>100%</b>	<b>2 030</b>	<b>100%</b>

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

**Tabela 4.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	17 509	94,93%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	931	5,05%
radiowe (FWA)	4	0,02%
<b>SUMA</b>	<b>18 444</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 723 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 50 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 74 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 208 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 97 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 500 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 4.6. Gmina Piątek

TERC: 1004063

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 874 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 662 punkty adresowe, a 212 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 289 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 23 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
"INTERNAWI" PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Rudzki Radosław	X		
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
MPCNET 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		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		

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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 533	81,80%
Hurtowy (wyłącznie)	79	4,22%
Teoretyczny (wyłącznie)	50	2,67%
Brak zasięgu	212	11,31%
<b>SUMA</b>	<b>1 874</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.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	509	6,99%	42	2,53%
10	142	1,95%	0	0,00%
20	85	1,17%	1	0,06%
30	326	4,48%	11	0,66%
40	138	1,90%	4	0,24%
50	172	2,36%	15	0,90%
60	129	1,77%	4	0,24%
70	63	0,87%	0	0,00%
80	1	0,01%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,05%	1	0,06%
200	2	0,03%	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	436	5,99%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	989	13,58%	0	0,00%
1000	4 286	58,86%	1 584	95,31%
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%

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>7 282</b>	<b>100%</b>	<b>1 662</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	5 717	78,51%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 502	20,63%
radiowe (FWA)	63	0,87%
<b>SUMA</b>	<b>7 282</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 268 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 139 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 29 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 10 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 91 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 7 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 83 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 4.7. Gmina Świnice Warckie

TERC: 1004072

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 473 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 529 punktów adresowych, a 944 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 971 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 19 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
KOL-NET Światłowód	X		
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
QSTER COMPUTERS ANDRZEJ KUSTER - Andrzej Kuster	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	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	516	35,03%
Hurtowy (wyłącznie)	13	0,88%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	944	64,09%
<b>SUMA</b>	<b>1 473</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	24	0,55%	15	2,84%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	93	2,13%	2	0,38%
40	57	1,30%	3	0,57%
50	39	0,89%	3	0,57%
60	124	2,83%	2	0,38%
70	66	1,51%	1	0,19%
80	9	0,21%	1	0,19%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	7	0,16%	1	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	361	8,25%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	790	18,06%	0	0,00%
1000	2 804	64,11%	501	94,71%
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%

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>4 374</b>	<b>100%</b>	<b>529</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	3 962	90,58%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	412	9,42%
radiowe (FWA)	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>4 374</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 480 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 205 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 6 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;
- 348 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 921 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 4.8. Gmina Witonia

TERC: 1004082

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 109 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 074 punkty adresowe, a 35 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 97 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 3 zapotrzebowania na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 4.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 4.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		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
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X		
P4 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 4.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 4.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	920	82,96%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	136	12,26%
Teoretyczny (wyłącznie)	18	1,62%
Brak zasięgu	35	3,16%
<b>SUMA</b>	<b>1 109</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 4.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 4.8.3: 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	674	18,64%	0	0,00%	
10	604	16,70%	58	5,40%	
20	80	2,21%	3	0,28%	
30	3	0,08%	0	0,00%	
40	0	0,00%	0	0,00%	
50	56	1,55%	1	0,09%	
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	0,11%	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	144	3,98%	0	0,00%	
700	0	0,00%	0	0,00%	
800	0	0,00%	0	0,00%	
900	307	8,49%	0	0,00%	
1000	1 744	48,23%	1 012	94,23%	
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>3 616</b>	<b>100%</b>	<b>1 074</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 4.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 4.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 199	60,81%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 362	37,67%
radiowe (FWA)	55	1,52%
<b>SUMA</b>	<b>3 616</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 133 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 78 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 44 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące 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;
- 9 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 5. Powiat łowicki

TERC: 1005

### Statystyki ogólne

W powiecie są 25 592 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 23 721 punktów adresowych, a 1 871 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 040 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 158 zapotrzebowań na internet i 9 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 35 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 22 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 5 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 8 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>
Bielawy	15 334	1 866	2 146
Chąśno	5 790	1 017	1 052
Domaniewice	5 044	1 527	1 608
Kiernozia	6 835	1 129	1 318
Kocierzew Południowy	11 809	1 392	1 446
Nieborów	17 352	3 675	3 878
Zduny	15 936	2 011	2 096
Łowicz	33 314	6 102	6 437
Łowicz	15 380	2 995	3 301
Łyszkowice	7 684	2 007	2 310
<b>SUMA</b>	<b>134 478</b>	<b>23 721</b>	<b>25 592</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	22 350	87,33%
Hurtowy (wyłącznie)	898	3,51%
Teoretyczny (wyłącznie)	473	1,85%
Brak zasięgu	1 871	7,31%
<b>SUMA</b>	<b>25 592</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	3 097	2,30%	71	0,30%
10	968	0,72%	50	0,21%
20	393	0,29%	7	0,03%
30	7 476	5,56%	570	2,40%
40	1 650	1,23%	76	0,32%
50	3 041	2,26%	83	0,35%
60	2 099	1,56%	299	1,26%
70	113	0,08%	5	0,02%
80	78	0,06%	8	0,03%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	296	0,22%	13	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	0,00%	0	0,00%
600	13 293	9,88%	152	0,64%
700	5	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	20 785	15,46%	30	0,13%
1000	80 684	60,00%	22 230	93,71%
2000	246	0,18%	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	1	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	246	0,18%	123	0,52%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	6	0,00%	4	0,02%
<b>SUMA</b>	<b>134 478</b>	<b>100%</b>	<b>23 721</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	113 955	84,74%
kablowe współosiowe miedziane	1 796	1,34%
kablowe parowe miedziane	15 452	11,49%
radiowe (FWA)	3 275	2,44%
<b>SUMA</b>	<b>134 478</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 336 punktów adresowych, w tym 3 306 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
Bielawy	497
Chąśno	237
Domaniewice	113
Kiernozia	170
Kocierzew Południowy	170
Nieborów	494
Zduny	197
Łowicz	422
Łowicz	577
Łyszkowice	459
<b>SUMA</b>	<b>3 336</b>



# 5.1. Gmina Łowicz

TERC: 1005011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 6 437 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 6 102 punkty adresowe, a 335 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 065 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 18 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje 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
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTERKAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MEDIA-COM sp. z o.o.			X
MIASTO ŁOWICZ	X		
MOBICO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
MULTIMEDIA ŁOWICZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELE-NECIK.PL - Paweł Idrian	X		
TIMPLUS B. Dudek, R. Walentowski spółka jawna	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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	5 261	81,73%
Hurtowy (wyłącznie)	702	10,91%
Teoretyczny (wyłącznie)	139	2,16%
Brak zasięgu	335	5,20%
<b>SUMA</b>	<b>6 437</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.

**Tabela 5.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 860	8,58%	51	0,84%
10	966	2,90%	50	0,82%
20	391	1,17%	7	0,11%
30	5 450	16,36%	500	8,19%
40	829	2,49%	54	0,88%
50	917	2,75%	39	0,64%
60	379	1,14%	21	0,34%
70	35	0,11%	5	0,08%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
80	20	0,06%	3	0,05%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	231	0,69%	9	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	2 862	8,59%	34	0,56%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 571	10,72%	23	0,38%
1000	14 304	42,94%	5 179	84,87%
2000	246	0,74%	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%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	246	0,74%	123	2,02%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	6	0,02%	4	0,07%
<b>SUMA</b>	<b>33 314</b>	<b>100%</b>	<b>6 102</b>	<b>100%</b>

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

**Tabela 5.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	19 868	59,64%
kablowe współosiowe miedziane	1 796	5,39%
kablowe parowe miedziane	11 396	34,21%
radiowe (FWA)	254	0,76%
<b>SUMA</b>	<b>33 314</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 422 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 233 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;

- 29 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 21 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 42 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 8 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 131 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 5.2. Gmina Bielawy

TERC: 1005022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 146 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 866 punktów adresowych, a 280 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 531 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 15 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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
"INTERNAWI" PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Rudzki Radosław	X		
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PaduchNET Michał Paduch	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 848	86,11%
Hurtowy (wyłącznie)	1	0,05%
Teoretyczny (wyłącznie)	17	0,79%
Brak zasięgu	280	13,05%
<b>SUMA</b>	<b>2 146</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.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	10	0,07%	1	0,05%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	0	0,00%	0	0,00%
40	4	0,03%	0	0,00%
50	326	2,13%	0	0,00%
60	1 106	7,21%	250	13,40%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	6	0,04%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	9	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	1 374	8,96%	0	0,00%
700	5	0,03%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 731	17,81%	0	0,00%
1000	9 762	63,66%	1 615	86,55%
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>15 334</b>	<b>100%</b>	<b>1 866</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 5.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 875	90,49%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	62	0,40%
radiowe (FWA)	1 397	9,11%
<b>SUMA</b>	<b>15 334</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 497 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 5.3. Gmina Chąśno

TERC: 1005032

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 052 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 017 punktów adresowych, a 35 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 35 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 5 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.

<b>Tabela 5.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
MPCNET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		

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

<b>Tabela 5.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 005	95,53%



	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	1	0,10%
Teoretyczny (wyłącznie)	11	1,05%
Brak zasięgu	35	3,33%
<b>SUMA</b>	<b>1 052</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.

<b>Tabela 5.3.3: 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	4	0,07%	0	0,00%	
10	0	0,00%	0	0,00%	
20	0	0,00%	0	0,00%	
30	39	0,67%	0	0,00%	
40	0	0,00%	0	0,00%	
50	7	0,12%	0	0,00%	
60	18	0,31%	0	0,00%	
70	9	0,16%	0	0,00%	
80	7	0,12%	0	0,00%	
90	0	0,00%	0	0,00%	
100	4	0,07%	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	551	9,52%	0	0,00%	
700	0	0,00%	0	0,00%	
800	0	0,00%	0	0,00%	
900	1 007	17,39%	0	0,00%	
1000	4 144	71,57%	1 017	100,00%	
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	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>5 790</b>	<b>100%</b>	<b>1 017</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	5 706	98,55%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	84	1,45%
radiowe (FWA)	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>5 790</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 237 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 198 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 6 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 21 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).

## 5.4. Gmina Domaniewice

TERC: 1005042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 608 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 527 punktów adresowych, a 81 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 90 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 1 zapotrzebowanie na internet i 0 weryfikacji 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.

<b>Tabela 5.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
"INTERNAWI" PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Rudzki Radosław	X		
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
MOBICO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		

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

**Tabela 5.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 481	92,10%
Hurtowy (wyłącznie)	33	2,05%
Teoretyczny (wyłącznie)	13	0,81%
Brak zasięgu	81	5,04%
<b>SUMA</b>	<b>1 608</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.

**Tabela 5.4.3: 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	8	0,16%	1	0,07%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	287	5,69%	6	0,39%
40	7	0,14%	0	0,00%
50	369	7,32%	2	0,13%
60	57	1,13%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	4	0,08%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,08%	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	1 238	24,54%	1	0,07%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	82	1,63%	0	0,00%
1000	2 988	59,24%	1 517	99,35%
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%

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>5 044</b>	<b>100%</b>	<b>1 527</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	4 312	85,49%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	319	6,32%
radiowe (FWA)	413	8,19%
<b>SUMA</b>	<b>5 044</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:

- 80 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;
- 24 punkty adresowe znajdujące 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).

## 5.5. Gmina Kiernozia

TERC: 1005053

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 318 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 129 punktów adresowych, a 189 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 204 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 44 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację 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.

<b>Tabela 5.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	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.

<b>Tabela 5.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 093	82,93%
Hurtowy (wyłącznie)	18	1,37%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	18	1,37%
Brak zasięgu	189	14,34%
<b>SUMA</b>	<b>1 318</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.

<b>Tabela 5.5.3: 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	8	0,12%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	139	2,03%	10	0,89%
40	174	2,55%	4	0,35%
50	101	1,48%	0	0,00%
60	67	0,98%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	11	0,16%	1	0,09%
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	786	11,50%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 737	25,41%	0	0,00%
1000	3 808	55,71%	1 114	98,67%
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%
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>6 835</b>	<b>100%</b>	<b>1 129</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	6 335	92,68%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	495	7,24%
radiowe (FWA)	5	0,07%
<b>SUMA</b>	<b>6 835</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 170 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;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 108 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 159 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 5.6. Gmina Kocierzew Południowy

TERC: 1005062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 446 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 392 punkty adresowe, a 54 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 54 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 3 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 5.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 5.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 5.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 5.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 375	95,09%
Hurtowy (wyłącznie)	7	0,48%
Teoretyczny (wyłącznie)	10	0,69%
Brak zasięgu	54	3,73%
<b>SUMA</b>	<b>1 446</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 5.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 5.6.3: 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	12	0,10%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	2	0,02%	0	0,00%
30	72	0,61%	0	0,00%
40	47	0,40%	0	0,00%
50	37	0,31%	0	0,00%
60	41	0,35%	0	0,00%
70	10	0,08%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	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	1 060	8,98%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 159	18,28%	0	0,00%
1000	8 363	70,82%	1 392	100,00%
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%

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>11 809</b>	<b>100%</b>	<b>1 392</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 5.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 5.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 588	98,13%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	221	1,87%
radiowe (FWA)	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>11 809</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 170 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 113 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;
- 31 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 49 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 5.7. Gmina Łowicz

TERC: 1005072

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 301 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 995 punktów adresowych, a 306 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 318 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 40 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 5.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 5.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"INTERNAWI" PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Rudzki Radosław	X		
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
INTERKAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
MOBICO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA F3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NEXERA Sp. z o.o.		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		

W tabeli nr 5.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 5.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 877	87,16%
Hurtowy (wyłącznie)	22	0,67%
Teoretyczny (wyłącznie)	96	2,91%
Brak zasięgu	306	9,27%
<b>SUMA</b>	<b>3 301</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 5.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 5.7.3: 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	138	0,90%	3	0,10%
10	1	0,01%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	128	0,83%	1	0,03%
40	22	0,14%	0	0,00%
50	0	0,00%	0	0,00%
60	53	0,34%	8	0,27%
70	25	0,16%	0	0,00%
80	2	0,01%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	10	0,07%	1	0,03%
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	1 357	8,82%	14	0,47%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 621	17,04%	4	0,13%
1000	11 023	71,67%	2 964	98,96%
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%

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>15 380</b>	<b>100%</b>	<b>2 995</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 5.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 5.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	15 011	97,60%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	325	2,11%
radiowe (FWA)	44	0,29%
<b>SUMA</b>	<b>15 380</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 577 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 5.8. Gmina Łyszkowice

TERC: 1005082

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 310 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 007 punktów adresowych, a 303 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 316 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 6 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 5.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 5.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
INTERKAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
KONSYS Marek Grętkiewicz, Jacek Grętkiewicz Spółka jawna	X		
MOBICO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		
TELE-NECIK.PL - Paweł Idrian	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TIMPLUS B. Dudek, R. Walentowski spółka jawna	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

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

W tabeli nr 5.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 5.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 924	83,29%
Hurtowy (wyłącznie)	21	0,91%
Teoretyczny (wyłącznie)	62	2,68%
Brak zasięgu	303	13,12%
<b>SUMA</b>	<b>2 310</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 5.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 5.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.					
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %	
2	15	0,20%	1	0,05%	
10	1	0,01%	0	0,00%	
20	0	0,00%	0	0,00%	
30	256	3,33%	6	0,30%	
40	126	1,64%	1	0,05%	
50	142	1,85%	2	0,10%	
60	34	0,44%	2	0,10%	
70	0	0,00%	0	0,00%	
80	17	0,22%	1	0,05%	
90	0	0,00%	0	0,00%	
100	10	0,13%	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	968	12,60%	45	2,24%	
700	0	0,00%	0	0,00%	
800	0	0,00%	0	0,00%	
900	1 115	14,51%	0	0,00%	



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	5 000	65,07%	1 948	97,06%
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>7 684</b>	<b>100%</b>	<b>2 007</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 5.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 5.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 091	92,28%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	505	6,57%
radiowe (FWA)	88	1,15%
<b>SUMA</b>	<b>7 684</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 459 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 5.9. Gmina Nieborów

TERC: 1005092

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 878 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 675 punktów adresowych, a 203 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 329 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 17 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 5.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 5.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
INTERKAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
MOBICO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		
TIMPLUS B. Dudek, R. Walentowski spółka jawna	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 5.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 5.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 515	90,64%
Hurtowy (wyłącznie)	78	2,01%
Teoretyczny (wyłącznie)	82	2,11%
Brak zasięgu	203	5,23%
<b>SUMA</b>	<b>3 878</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 5.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 5.9.3: 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	0,11%	11	0,30%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	688	3,96%	46	1,25%
40	254	1,46%	13	0,35%
50	1 033	5,95%	39	1,06%
60	138	0,80%	16	0,44%
70	16	0,09%	0	0,00%
80	4	0,02%	1	0,03%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	12	0,07%	1	0,03%
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	10,11%	55	1,50%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 871	16,55%	3	0,08%
1000	10 563	60,87%	3 490	94,97%
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%

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>17 352</b>	<b>100%</b>	<b>3 675</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 5.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 5.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	15 200	87,60%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 225	7,06%
radiowe (FWA)	927	5,34%
<b>SUMA</b>	<b>17 352</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 494 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 391 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 66 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 94 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 5.10. Gmina Zduny

TERC: 1005102

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 096 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 011 punktów adresowych, a 85 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 98 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 9 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 5.10.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 5.10.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"INTERNAWI" PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Rudzki Radosław	X		
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
MOBICO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 5.10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 5.10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 971	94,04%
Hurtowy (wyłącznie)	15	0,72%
Teoretyczny (wyłącznie)	25	1,19%
Brak zasięgu	85	4,06%
<b>SUMA</b>	<b>2 096</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 5.10.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 5.10.3: 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	23	0,14%	3	0,15%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	417	2,62%	1	0,05%
40	187	1,17%	4	0,20%
50	109	0,68%	1	0,05%
60	206	1,29%	2	0,10%
70	18	0,11%	0	0,00%
80	7	0,04%	2	0,10%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,04%	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	1 343	8,43%	3	0,15%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 891	18,14%	0	0,00%
1000	10 729	67,33%	1 994	99,15%
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%

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>15 936</b>	<b>100%</b>	<b>2 011</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 5.10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 5.10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 969	93,93%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	820	5,15%
radiowe (FWA)	147	0,92%
<b>SUMA</b>	<b>15 936</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:

- 117 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 9 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 44 punkty adresowe znajdujące 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).

## 6. Powiat łódzki wschodni

TERC: 1006

### Statystyki ogólne

W powiecie są 34 524 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 30 495 punktów adresowych, a 4 029 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 5 859 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 112 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 31 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 20 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 7 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
Andrespol	17 878	7 318	7 822
Brójce	5 441	2 489	2 746
Koluszki	22 243	8 580	9 769
Nowosolna	2 897	2 060	2 535
Rzgów	14 952	4 435	5 271
Tuszyn	26 316	5 613	6 381
<b>SUMA</b>	<b>89 727</b>	<b>30 495</b>	<b>34 524</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	27 221	78,85%
Hurtowy (wyłącznie)	1 764	5,11%



	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	1 510	4,37%
Brak zasięgu	4 029	11,67%
<b>SUMA</b>	<b>34 524</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	2 785	3,10%	35	0,11%
10	1 331	1,48%	8	0,03%
20	274	0,31%	6	0,02%
30	6 294	7,01%	184	0,60%
40	2 352	2,62%	113	0,37%
50	8 306	9,26%	1 385	4,54%
60	1 204	1,34%	51	0,17%
70	301	0,34%	20	0,07%
80	207	0,23%	28	0,09%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	116	0,13%	14	0,05%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	2	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	2	0,00%	1	0,00%
600	148	0,16%	19	0,06%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	6 724	7,49%	573	1,88%
1000	59 680	66,51%	28 054	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%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	1	0,00%	1	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>89 727</b>	<b>100%</b>	<b>30 495</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	66 548	74,17%
kablowe współosiowe miedziane	145	0,16%
kablowe parowe miedziane	16 016	17,85%
radiowe (FWA)	7 018	7,82%
<b>SUMA</b>	<b>89 727</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 564 punkty adresowe, w tym 1 564 unikalne punkty adresowe.

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
Andrespol	65
Brójce	143
Koluszki	1 157
Nowosolna	147
Rzgów	8
Tuszyn	44
<b>SUMA</b>	<b>1 564</b>

# 6.1. Gmina Andrespol

TERC: 1006022

## Statystyki ogólne

W gminie są 7 822 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 7 318 punktów adresowych, a 504 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 600 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 8 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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
ALFALINE Sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
INSPORT Bożenna Pięcek	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
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PPHU "MATRIX" - Zbigniew Sójka	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOYA Sp. z o.o.	X		X
ZINET spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa	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	5 588	71,44%
Hurtowy (wyłącznie)	324	4,14%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 406	17,97%
Brak zasięgu	504	6,44%
<b>SUMA</b>	<b>7 822</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	24	0,13%	0	0,00%
10	2	0,01%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 861	10,41%	31	0,42%
40	969	5,42%	13	0,18%
50	1 772	9,91%	41	0,56%
60	620	3,47%	8	0,11%
70	106	0,59%	2	0,03%
80	62	0,35%	1	0,01%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	7	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	0	0,00%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 590	14,49%	162	2,21%
1000	9 865	55,18%	7 060	96,47%
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>17 878</b>	<b>100%</b>	<b>7 318</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	12 463	69,71%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	4 340	24,28%
radiowe (FWA)	1 075	6,01%
<b>SUMA</b>	<b>17 878</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 65 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 12 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;
- 10 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 53 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 6.2. Gmina Brójce

TERC: 1006032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 746 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 489 punktów adresowych, a 257 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 326 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 0 zapotrzebowań na internet i 0 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.

<b>Tabela 6.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ALFALINE Sp. z o.o.	X		
CITYNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GLOBITEL Sp. z o.o.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PPHU "MATRIX" - Zbigniew Sójka	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
THE BEST MEDIA Halina Ostrowska	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 488	90,60%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,04%
Brak zasięgu	257	9,36%
<b>SUMA</b>	<b>2 746</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.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	4	0,07%	0	0,00%
10	1	0,02%	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	552	10,15%	69	2,77%
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	13	0,24%	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	0	0,00%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	806	14,81%	110	4,42%
1000	4 064	74,69%	2 308	92,73%
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	0,02%	1	0,04%
<b>SUMA</b>	<b>5 441</b>	<b>100%</b>	<b>2 489</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 6.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 877	89,63%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	6	0,11%
radiowe (FWA)	558	10,26%
<b>SUMA</b>	<b>5 441</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 143 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 127 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;
- 6 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 16 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 6.3. Gmina Koluszki

TERC: 1006073

### Statystyki ogólne

W gminie jest 9 769 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 8 580 punktów adresowych, a 1 189 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 360 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 22 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację 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
CITYNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GLOBITEL Sp. z o.o.	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
NEXERA F3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PPHU "MATRIX" - Zbigniew Sójka	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOMASZ PAWŁOWSKI "FORWEB s.c." MONIKA BODETKO, TOMASZ PAWŁOWSKI	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		X
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE 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.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	7 336	75,09%
Hurtowy (wyłącznie)	1 152	11,79%
Teoretyczny (wyłącznie)	92	0,94%
Brak zasięgu	1 189	12,17%
<b>SUMA</b>	<b>9 769</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.**

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 667	11,99%	27	0,31%
10	1 327	5,97%	8	0,09%
20	270	1,21%	5	0,06%
30	2 152	9,67%	27	0,31%
40	221	0,99%	6	0,07%
50	694	3,12%	96	1,12%
60	4	0,02%	0	0,00%
70	2	0,01%	2	0,02%
80	14	0,06%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	17	0,08%	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	0,01%	1	0,01%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
600	146	0,66%	17	0,20%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	282	1,27%	151	1,76%
1000	14 445	64,94%	8 237	96,00%
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	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>22 243</b>	<b>100%</b>	<b>8 580</b>	<b>100%</b>

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

**Tabela 6.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 818	66,62%
kablowe współosiowe miedziane	144	0,65%
kablowe parowe miedziane	6 627	29,79%
radiowe (FWA)	654	2,94%
<b>SUMA</b>	<b>22 243</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 157 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 458 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;
- 376 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 696 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 6.4. Gmina Nowosolna

TERC: 1006082

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 535 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 060 punktów adresowych, a 475 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 516 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 7 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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.

Tabela 6.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ALFALINE Sp. z o.o.	X		
CITYNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA F3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TOYA Sp. z o.o.	X		X

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

Tabela 6.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 037	80,36%
Hurtowy (wyłącznie)	23	0,91%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	475	18,74%
<b>SUMA</b>	<b>2 535</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	0	0,00%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	15	0,52%	0	0,00%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	310	10,70%	41	1,99%
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	0,24%	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	0	0,00%	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	2 565	88,54%	2 019	98,01%
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>2 897</b>	<b>100%</b>	<b>2 060</b>	<b>100%</b>

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

**Tabela 6.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

<b>Medium</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>
światłowodowe	2 584	89,20%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	2	0,07%
radiowe (FWA)	311	10,74%
<b>SUMA</b>	<b>2 897</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 147 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 124 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;
- 6 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 23 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 6.5. Gmina Rzgów

TERC: 1006103

### Statystyki ogólne

W gminie jest 5 271 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 435 punktów adresowych, a 836 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 238 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 30 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 6.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 6.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ALFALINE Sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
GLOBITEL 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
P.K. TELE sp. j. Jacek Paprota, Dariusz Kulikowski,	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PPHU "MATRIX" - Zbigniew Sójka	X		
RADIOLINIOWY DOSTĘP INTERNETOWY Mariusz Czarnocki			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
THE BEST MEDIA Halina Ostrowska	X		
TOMASZ PAWŁOWSKI "FORWEB s.c." MONIKA BODETKO, TOMASZ PAWŁOWSKI	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		X
VECTRA S.A.	X		
ZINET spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 6.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 6.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 365	82,81%
Hurtowy (wyłącznie)	64	1,21%
Teoretyczny (wyłącznie)	6	0,11%
Brak zasięgu	836	15,86%
<b>SUMA</b>	<b>5 271</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 6.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 6.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	42	0,28%	5	0,11%
10	1	0,01%	0	0,00%
20	2	0,01%	0	0,00%
30	717	4,80%	37	0,83%
40	346	2,31%	15	0,34%
50	1 962	13,12%	320	7,22%
60	134	0,90%	7	0,16%
70	51	0,34%	0	0,00%
80	89	0,60%	18	0,41%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	32	0,21%	6	0,14%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	2	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1	0,01%	1	0,02%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 141	7,63%	150	3,38%
1000	10 432	69,77%	3 876	87,40%
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>14 952</b>	<b>100%</b>	<b>4 435</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 6.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 6.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 579	77,44%
kablowe współosiowe miedziane	1	0,01%
kablowe parowe miedziane	1 693	11,32%
radiowe (FWA)	1 679	11,23%
<b>SUMA</b>	<b>14 952</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:

- 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;
- 1 punkt adresowy znajdujący 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).

## 6.6. Gmina Tuszyn

TERC: 1006113

### Statystyki ogólne

W gminie jest 6 381 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 5 613 punktów adresowych, a 768 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 819 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 45 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 6.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 6.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
ALFALINE Sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	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		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		X
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 6.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 6.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	5 407	84,74%
Hurtowy (wyłącznie)	201	3,15%
Teoretyczny (wyłącznie)	5	0,08%
Brak zasięgu	768	12,04%
<b>SUMA</b>	<b>6 381</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 6.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 6.6.3: 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	48	0,18%	3	0,05%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	2	0,01%	1	0,02%
30	1 549	5,89%	89	1,59%
40	816	3,10%	79	1,41%
50	3 016	11,46%	818	14,57%
60	446	1,69%	36	0,64%
70	142	0,54%	16	0,29%
80	42	0,16%	9	0,16%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	40	0,15%	7	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	0,00%	1	0,02%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 905	7,24%	0	0,00%
1000	18 309	69,57%	4 554	81,13%
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>26 316</b>	<b>100%</b>	<b>5 613</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 6.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 6.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	20 227	76,86%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	3 348	12,72%
radiowe (FWA)	2 741	10,42%
<b>SUMA</b>	<b>26 316</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 44 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 17 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;
- 28 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 27 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 7. Powiat opoczyński

TERC: 1007

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 26 970 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 21 875 punktów adresowych, a 5 095 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 6 766 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 259 zapotrzebowań na internet i 32 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;
- 6 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 6 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>
Białaczów	19 381	2 306	3 235
Drzewica	28 633	3 046	3 421
Mniszków	11 248	1 563	2 093
Opoczno	68 604	7 720	8 887
Paradyż	9 306	1 299	1 594
Poświętne	7 510	887	1 830
Sławno	22 240	2 470	2 956
Żarnów	21 661	2 584	2 954
<b>SUMA</b>	<b>188 583</b>	<b>21 875</b>	<b>26 970</b>

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

**Tabela 7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	20 949	77,68%
Hurtowy (wyłącznie)	865	3,21%
Teoretyczny (wyłącznie)	61	0,23%
Brak zasięgu	5 095	18,89%
<b>SUMA</b>	<b>26 970</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.

**Tabela 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	3 314	1,76%	49	0,22%
10	726	0,38%	49	0,22%
20	537	0,28%	11	0,05%
30	3 212	1,70%	404	1,85%
40	1 590	0,84%	221	1,01%
50	3 946	2,09%	689	3,15%
60	862	0,46%	117	0,53%
70	521	0,28%	71	0,32%
80	161	0,09%	60	0,27%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	155	0,08%	17	0,08%
200	1	0,00%	1	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	17 956	9,52%	227	1,04%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	17 292	9,17%	0	0,00%
1000	138 292	73,33%	19 948	91,19%
2000	1	0,00%	1	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	3	0,00%	0	0,00%
5000	1	0,00%	1	0,00%
6000	1	0,00%	1	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	12	0,01%	8	0,04%
<b>SUMA</b>	<b>188 583</b>	<b>100%</b>	<b>21 875</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	173 262	91,88%
kablowe współosiowe miedziane	442	0,23%
kablowe parowe miedziane	11 534	6,12%
radiowe (FWA)	3 345	1,77%
<b>SUMA</b>	<b>188 583</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 409 punktów adresowych, w tym 1 409 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
Białaczów	49
Drzewica	4
Mniszków	372
Opoczno	37
Paradyż	14
Poświętne	890
Sławno	0
Żarnów	43
<b>SUMA</b>	<b>1 409</b>

# 7.1. Gmina Białaczów

TERC: 1007013

## Statystyki ogólne

W gminie jest 3 235 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 306 punktów adresowych, a 929 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 168 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 17 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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>
ARTKOM Krzysztof Majchrzak	X		
CITYNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA "MULTIFOX" Rojek Arkadiusz	X		
GIGALAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	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		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
Tomasz Gołąb, Usługi Informatyczne	X		
VECTRA S.A.	X		

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



**Tabela 7.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 226	68,81%
Hurtowy (wyłącznie)	79	2,44%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,03%
Brak zasięgu	929	28,72%
<b>SUMA</b>	<b>3 235</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.

**Tabela 7.1.3: 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	14	0,07%	1	0,04%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	479	2,47%	59	2,56%
40	108	0,56%	12	0,52%
50	399	2,06%	125	5,42%
60	115	0,59%	26	1,13%
70	83	0,43%	16	0,69%
80	4	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	10	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	0	0,00%	0	0,00%
600	2 023	10,44%	19	0,82%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 977	10,20%	0	0,00%
1000	14 169	73,11%	2 047	88,77%
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>19 381</b>	<b>100%</b>	<b>2 306</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	18 177	93,79%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	684	3,53%
radiowe (FWA)	520	2,68%
<b>SUMA</b>	<b>19 381</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 49 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;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 20 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).

## 7.2. Gmina Drzewica

TERC: 1007023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 421 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 046 punktów adresowych, a 375 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 528 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 37 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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	
FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA "MULTIFOX" Rojek Arkadiusz	X		
GIGA-LAN Dariusz Gwadera	X		
GIGALAN 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		
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 7.2.2 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	2 944	86,06%
Hurtowy (wyłącznie)	88	2,57%
Teoretyczny (wyłącznie)	14	0,41%
Brak zasięgu	375	10,96%
<b>SUMA</b>	<b>3 421</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	22	0,08%	4	0,13%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	433	1,51%	33	1,08%
40	149	0,52%	21	0,69%
50	212	0,74%	43	1,41%
60	90	0,31%	27	0,89%
70	26	0,09%	7	0,23%
80	46	0,16%	18	0,59%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	52	0,18%	1	0,03%
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	2 754	9,62%	7	0,23%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 743	9,58%	0	0,00%
1000	22 106	77,20%	2 885	94,71%
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%

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>28 633</b>	<b>100%</b>	<b>3 046</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	27 617	96,45%
kablowe współosiowe miedziane	36	0,13%
kablowe parowe miedziane	866	3,02%
radiowe (FWA)	114	0,40%
<b>SUMA</b>	<b>28 633</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 4 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;
- 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).

## 7.3. Gmina Mniszków

TERC: 1007032

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 093 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 563 punkty adresowe, a 530 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 639 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 22 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji 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>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA "MULTIFOX" Rojek Arkadiusz	X		
GIGALAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	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		
PROINEA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			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	1 474	70,43%
Hurtowy (wyłącznie)	86	4,11%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,14%
Brak zasięgu	530	25,32%
<b>SUMA</b>	<b>2 093</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	20	0,18%	3	0,19%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	64	0,57%	5	0,32%
40	90	0,80%	15	0,96%
50	120	1,07%	41	2,62%
60	62	0,55%	12	0,77%
70	57	0,51%	17	1,09%
80	28	0,25%	16	1,02%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,05%	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	1 083	9,63%	4	0,26%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 077	9,58%	0	0,00%
1000	8 641	76,82%	1 449	92,71%
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%

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>11 248</b>	<b>100%</b>	<b>1 563</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	10 807	96,08%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	410	3,65%
radiowe (FWA)	31	0,28%
<b>SUMA</b>	<b>11 248</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 372 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 264 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 13 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;
- 95 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 7.4. Gmina Opoczno

TERC: 1007043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 8 887 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 7 720 punktów adresowych, a 1 167 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 764 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 57 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje 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.

Tabela 7.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA "MULTIFOX" Rojek Arkadiusz	X		
GIGA-LAN Dariusz Gwadera	X		
GIGALAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	X
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
LANDTECH 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		
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		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VECTRA S.A.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	7 279	81,91%
Hurtowy (wyłącznie)	407	4,58%
Teoretyczny (wyłącznie)	34	0,38%
Brak zasięgu	1 167	13,13%
<b>SUMA</b>	<b>8 887</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.					
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %	
2	3 195	4,66%	31	0,40%	
10	726	1,06%	49	0,63%	
20	537	0,78%	11	0,14%	
30	1 434	2,09%	220	2,85%	
40	679	0,99%	85	1,10%	
50	1 440	2,10%	159	2,06%	
60	203	0,30%	20	0,26%	
70	74	0,11%	11	0,14%	
80	35	0,05%	11	0,14%	
90	0	0,00%	0	0,00%	
100	47	0,07%	6	0,08%	
200	1	0,00%	1	0,01%	
300	0	0,00%	0	0,00%	
400	0	0,00%	0	0,00%	
500	0	0,00%	0	0,00%	
600	6 114	8,91%	125	1,62%	

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	5 653	8,24%	0	0,00%
1000	48 456	70,63%	6 985	90,48%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	3	0,00%	0	0,00%
5000	1	0,00%	1	0,01%
6000	1	0,00%	1	0,01%
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%	4	0,05%
<b>SUMA</b>	<b>68 604</b>	<b>100%</b>	<b>7 720</b>	<b>100%</b>

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

**Tabela 7.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	59 873	87,27%
kablowe współosiowe miedziane	406	0,59%
kablowe parowe miedziane	7 176	10,46%
radiowe (FWA)	1 149	1,67%
<b>SUMA</b>	<b>68 604</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:

- 27 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;
- 4 punkty adresowe znajdujące 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).

## 7.5. Gmina Paradyż

TERC: 1007052

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 594 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 299 punktów adresowych, a 295 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 334 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 2 zapotrzebowania 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.

<b>Tabela 7.5.1: 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	
FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA "MULTIFOX" Rojek Arkadiusz	X		
GIGALAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Gmina Paradyż		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Infratel 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		
PHU "GWARCOM" - Marek Gwadera	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	
Tomasz Gołąb, Usługi Informatyczne	X		
VECTRA S.A.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		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	1 285	80,61%
Hurtowy (wyłącznie)	11	0,69%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,19%
Brak zasięgu	295	18,51%
<b>SUMA</b>	<b>1 594</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	13	0,14%	2	0,15%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	193	2,07%	14	1,08%
40	81	0,87%	7	0,54%
50	309	3,32%	13	1,00%
60	75	0,81%	1	0,08%
70	57	0,61%	1	0,08%
80	7	0,08%	1	0,08%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	9	0,10%	2	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	853	9,17%	11	0,85%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	841	9,04%	0	0,00%
1000	6 865	73,77%	1 245	95,84%
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	3	0,03%	2	0,15%
<b>SUMA</b>	<b>9 306</b>	<b>100%</b>	<b>1 299</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	8 568	92,07%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	424	4,56%
radiowe (FWA)	314	3,37%
<b>SUMA</b>	<b>9 306</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:

- 10 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;
- 2 punkty adresowe znajdujące 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).

## 7.6. Gmina Poświętne

TERC: 1007062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 830 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 887 punktów adresowych, a 943 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 090 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 71 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>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA "MULTIFOX" Rojek Arkadiusz	X		
GIGALAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Infratel 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		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		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	773	42,24%
Hurtowy (wyłącznie)	112	6,12%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,11%
Brak zasięgu	943	51,53%
<b>SUMA</b>	<b>1 830</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	10	0,13%	4	0,45%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	168	2,24%	36	4,06%
40	150	2,00%	51	5,75%
50	111	1,48%	22	2,48%
60	53	0,71%	15	1,69%
70	50	0,67%	12	1,35%
80	15	0,20%	7	0,79%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,08%	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	710	9,45%	5	0,56%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	706	9,40%	0	0,00%
1000	5 529	73,62%	734	82,75%
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	2	0,03%	1	0,11%
<b>SUMA</b>	<b>7 510</b>	<b>100%</b>	<b>887</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	6 953	92,58%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	552	7,35%
radiowe (FWA)	5	0,07%
<b>SUMA</b>	<b>7 510</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 890 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 31 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 53 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;
- 805 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 7.7. Gmina Sławno

TERC: 1007072

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 956 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 470 punktów adresowych, a 486 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 671 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 47 zapotrzebowań na internet i 26 weryfikacji 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.

<b>Tabela 7.7.1: 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	
FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA "MULTIFOX" Rojek Arkadiusz	X		
GIGALAN 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
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		

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	2 451	82,92%
Hurtowy (wyłącznie)	15	0,51%
Teoretyczny (wyłącznie)	4	0,14%
Brak zasięgu	486	16,44%
<b>SUMA</b>	<b>2 956</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	26	0,12%	2	0,08%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	150	0,67%	12	0,49%
40	80	0,36%	5	0,20%
50	297	1,34%	160	6,48%
60	30	0,13%	1	0,04%
70	52	0,23%	0	0,00%
80	15	0,07%	5	0,20%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	17	0,08%	6	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	2 243	10,09%	18	0,73%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 206	9,92%	0	0,00%
1000	17 124	77,00%	2 261	91,54%
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>22 240</b>	<b>100%</b>	<b>2 470</b>	<b>100%</b>

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

**Tabela 7.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	21 589	97,07%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	378	1,70%
radiowe (FWA)	273	1,23%
<b>SUMA</b>	<b>22 240</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).

## 7.8. Gmina Żarnów

TERC: 1007083

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 954 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 584 punkty adresowe, a 370 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 572 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 6 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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.

Tabela 7.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA "MULTIFOX" Rojek Arkadiusz	X		
GIGALAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Infratel 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		
PHU "GWARCOM" - Marek Gwadera	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
Tomasz Gołąb, Usługi Informatyczne	X		
VECTRA S.A.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 517	85,21%
Hurtowy (wyłącznie)	67	2,27%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	370	12,53%
<b>SUMA</b>	<b>2 954</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.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	14	0,06%	2	0,08%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	291	1,34%	25	0,97%
40	253	1,17%	25	0,97%
50	1 058	4,88%	126	4,88%
60	234	1,08%	15	0,58%
70	122	0,56%	7	0,27%
80	11	0,05%	2	0,08%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	8	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	2 176	10,05%	38	1,47%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 089	9,64%	0	0,00%
1000	15 402	71,10%	2 342	90,63%
2000	1	0,00%	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%

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>21 661</b>	<b>100%</b>	<b>2 584</b>	<b>100%</b>

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

**Tabela 7.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	19 678	90,85%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 044	4,82%
radiowe (FWA)	939	4,33%
<b>SUMA</b>	<b>21 661</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 43 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 37 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;
- 6 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 8. Powiat pabianicki

TERC: 1008

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 33 296 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 27 823 punkty adresowe, a 5 473 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 8 652 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 4 996 zapotrzebowań na internet i 15 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 40 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 26 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 7 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 7 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>
Dobroń	6 213	2 828	3 488
Dłutów	3 395	1 901	2 807
Konstantynów Łódzki	22 999	4 845	5 138
Ksawerów	20 644	2 872	3 116
Lutomiersk	11 208	4 075	5 151
Pabianice	53 168	8 247	9 440
Pabianice	6 261	3 055	4 156
<b>SUMA</b>	<b>123 888</b>	<b>27 823</b>	<b>33 296</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	25 958	77,96%
Hurtowy (wyłącznie)	1 813	5,45%
Teoretyczny (wyłącznie)	52	0,16%
Brak zasięgu	5 473	16,44%
<b>SUMA</b>	<b>33 296</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	7 741	6,25%	299	1,07%
10	3 953	3,19%	168	0,60%
20	1 241	1,00%	38	0,14%
30	13 758	11,11%	1 156	4,15%
40	3 554	2,87%	295	1,06%
50	5 216	4,21%	786	2,83%
60	2 071	1,67%	264	0,95%
70	1 023	0,83%	105	0,38%
80	256	0,21%	68	0,24%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	387	0,31%	92	0,33%
200	7	0,01%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	2	0,00%	0	0,00%
500	1	0,00%	0	0,00%
600	93	0,08%	2	0,01%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	7 301	5,89%	20	0,07%
1000	77 277	62,38%	24 524	88,14%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	1	0,00%	1	0,00%
5000	1	0,00%	1	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	0,01%
<b>SUMA</b>	<b>123 888</b>	<b>100%</b>	<b>27 823</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	80 371	64,87%
kablowe współosiowe miedziane	4 385	3,54%
kablowe parowe miedziane	35 942	29,01%
radiowe (FWA)	3 190	2,57%
<b>SUMA</b>	<b>123 888</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 850 punktów adresowych, w tym 850 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
Dobroń	110
Dłutów	11
Konstantynów Łódzki	245
Ksawerów	143
Lutomiersk	128
Pabianice	211
Pabianice	2
<b>SUMA</b>	<b>850</b>

# 8.1. Gmina Konstantynów Łódzki

TERC: 1008011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 5 138 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 845 punktów adresowych, a 293 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 498 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 49 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje 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
"MARLENA" Marek Zięba	X		X
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFALINE Sp. z o.o.	X		
DARIUSZ ZWOLIŃSKI ; MOVICOM S.C.	X		
EXATEL S.A.	X		
GLOBITEL Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
LUTEKLAN.PL KRZYSZTOF WIDERKIEWICZ Krzysztof Widerkiewicz	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		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
STORM Media Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
STORMNET Ireneusz Kot	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
THE BEST MEDIA Halina Ostrowska	X		
TOMASZ PAWŁOWSKI "FORWEB s.c." MONIKA BODETKO, TOMASZ PAWŁOWSKI	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		X
VECTRA S.A.	X		
ZINET spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa	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.

Tabela 8.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 707	91,61%
Hurtowy (wyłącznie)	124	2,41%
Teoretyczny (wyłącznie)	14	0,27%
Brak zasięgu	293	5,70%
<b>SUMA</b>	<b>5 138</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.

Tabela 8.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 640	7,13%	30	0,62%
10	1 055	4,59%	3	0,06%
20	407	1,77%	0	0,00%
30	2 697	11,73%	70	1,44%
40	700	3,04%	23	0,47%
50	801	3,48%	77	1,59%
60	60	0,26%	1	0,02%
70	9	0,04%	0	0,00%
80	26	0,11%	1	0,02%
90	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
100	15	0,07%	1	0,02%
200	3	0,01%	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	68	0,30%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	924	4,02%	0	0,00%
1000	14 592	63,45%	4 638	95,73%
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>22 999</b>	<b>100%</b>	<b>4 845</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 8.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 8.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	15 302	66,53%
kablowe współosiowe miedziane	291	1,27%
kablowe parowe miedziane	6 931	30,14%
radiowe (FWA)	475	2,07%
<b>SUMA</b>	<b>22 999</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:

- 207 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 8 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;

- 27 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).

## 8.2. Gmina Pabianice

TERC: 1008021

### Statystyki ogólne

W gminie jest 9 440 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 8 247 punktów adresowych, a 1 193 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 2 632 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 142 zapotrzebowania na internet i 6 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
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ALFALINE Sp. z o.o.	X		
ATMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
DARIUSZ ZWOLIŃSKI ; MOVICOM S.C.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERDOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
GLOBITEL Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
KONSYS Marek Grętkiewicz, Jacek Grętkiewicz Spółka jawna	X		
KRAK-MAN OKSS 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		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
POLSKI ŚWIATŁOWÓD OTWARTY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
SGK PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		X
Telewizja Teofilów B	X		
VECTRA S.A.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	
ZINET spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE 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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	7 311	77,45%
Hurtowy (wyłącznie)	917	9,71%
Teoretyczny (wyłącznie)	19	0,20%
Brak zasięgu	1 193	12,64%
<b>SUMA</b>	<b>9 440</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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	4 318	8,12%	174	2,11%
10	2 146	4,04%	153	1,86%
20	675	1,27%	33	0,40%
30	6 863	12,91%	581	7,04%
40	2 059	3,87%	132	1,60%
50	1 933	3,64%	221	2,68%
60	1 136	2,14%	94	1,14%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
70	581	1,09%	33	0,40%
80	119	0,22%	18	0,22%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	197	0,37%	39	0,47%
200	4	0,01%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	2	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	19	0,04%	2	0,02%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	4 248	7,99%	18	0,22%
1000	28 862	54,28%	6 744	81,78%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	1	0,00%	1	0,01%
5000	1	0,00%	1	0,01%
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	0,04%
<b>SUMA</b>	<b>53 168</b>	<b>100%</b>	<b>8 247</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 8.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 8.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	30 911	58,14%
kablowe współosiowe miedziane	2 266	4,26%
kablowe parowe miedziane	19 089	35,90%
radiowe (FWA)	902	1,70%
<b>SUMA</b>	<b>53 168</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 211 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 204 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;
- 4 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 6 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 8.3. Gmina Dłutów

TERC: 1008032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 807 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 901 punktów adresowych, a 906 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 145 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 21 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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
ALFALINE Sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.		X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TOYA Sp. z o.o.	X		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	1 811	64,52%
Hurtowy (wyłącznie)	90	3,21%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	906	32,28%
<b>SUMA</b>	<b>2 807</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.

<b>Tabela 8.3.3: 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	16	0,47%	1	0,05%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	339	9,99%	73	3,84%
40	119	3,51%	26	1,37%
50	192	5,66%	122	6,42%
60	16	0,47%	10	0,53%
70	11	0,32%	7	0,37%
80	5	0,15%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	52	1,53%	22	1,16%
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	4	0,12%	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	2 641	77,79%	1 640	86,27%
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%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>3 395</b>	<b>100%</b>	<b>1 901</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 8.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 8.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

<b>Medium</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>
światłowodowe	2 647	77,97%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	570	16,79%
radiowe (FWA)	178	5,24%
<b>SUMA</b>	<b>3 395</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 11 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;
- 3 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 6 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 8.4. Gmina Dobroń

TERC: 1008042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 488 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 828 punktów adresowych, a 660 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 204 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 35 zapotrzebowań na internet i 3 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>
ALFALINE Sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KONSYNS Marek Grętkiewicz, Jacek Grętkiewicz Spółka jawna	X		
LUTEKLAN.PL KRZYSZTOF WIDERKIEWICZ Krzysztof Widerkiewicz	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		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		X
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE 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.

<b>Tabela 8.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 590	74,25%
Hurtowy (wyłącznie)	233	6,68%
Teoretyczny (wyłącznie)	5	0,14%
Brak zasięgu	660	18,92%
<b>SUMA</b>	<b>3 488</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.

<b>Tabela 8.4.3: 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	47	0,76%	4	0,14%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	905	14,57%	170	6,01%
40	183	2,95%	48	1,70%
50	587	9,45%	161	5,69%
60	358	5,76%	94	3,32%
70	223	3,59%	36	1,27%
80	39	0,63%	31	1,10%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	17	0,27%	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	0	0,00%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	12	0,19%	0	0,00%
1000	3 842	61,84%	2 282	80,69%
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>6 213</b>	<b>100%</b>	<b>2 828</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	3 860	62,13%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	2 014	32,42%
radiowe (FWA)	339	5,46%
<b>SUMA</b>	<b>6 213</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 110 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 83 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;
- 5 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 27 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 8.5. Gmina Ksawerów

TERC: 1008052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 116 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 872 punkty adresowe, a 244 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 553 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 4 660 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
ALFALINE Sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
GLOBITEL Sp. z o.o.	X		
GOLDNET INTERNATIONAL Leszek Zyra	X		
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		X
VECTRA S.A.	X		
ZINET spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa	X		
		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			

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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 716	87,16%
Hurtowy (wyłącznie)	150	4,81%
Teoretyczny (wyłącznie)	6	0,19%
Brak zasięgu	244	7,83%
<b>SUMA</b>	<b>3 116</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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 519	7,36%	50	1,74%
10	752	3,64%	12	0,42%
20	159	0,77%	5	0,17%
30	1 509	7,31%	73	2,54%
40	103	0,50%	7	0,24%
50	1 030	4,99%	151	5,26%
60	103	0,50%	8	0,28%
70	12	0,06%	3	0,10%
80	6	0,03%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	25	0,12%	7	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	0	0,00%	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	1 645	7,97%	0	0,00%
1000	13 781	66,76%	2 556	89,00%
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	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>20 644</b>	<b>100%</b>	<b>2 872</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 8.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 8.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 605	65,90%
kablowe współosiowe miedziane	1 828	8,85%
kablowe parowe miedziane	4 278	20,72%
radiowe (FWA)	933	4,52%
<b>SUMA</b>	<b>20 644</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 143 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 128 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;
- 14 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 8.6. Gmina Lutomiersk

TERC: 1008063

### Statystyki ogólne

W gminie jest 5 151 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 075 punktów adresowych, a 1 076 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 252 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 63 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację 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
"INFOGLOB KOMPUTER-G.Petera" Grzegorz Petera	X		
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LUTEKLAN.PL KRZYSZTOF WIDERKIEWICZ Krzysztof Widerkiewicz	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		
STORM Media Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
STORMNET Ireneusz Kot	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOYA Sp. z o.o.	X		X
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE 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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 935	76,39%
Hurtowy (wyłącznie)	134	2,60%
Teoretyczny (wyłącznie)	6	0,12%
Brak zasięgu	1 076	20,89%
<b>SUMA</b>	<b>5 151</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.

**Tabela 8.6.3: 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	24	0,21%	2	0,05%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	899	8,02%	92	2,26%
40	239	2,13%	20	0,49%
50	502	4,48%	36	0,88%
60	232	2,07%	16	0,39%
70	91	0,81%	3	0,07%
80	18	0,16%	7	0,17%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,04%	1	0,02%
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	0,01%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	472	4,21%	2	0,05%
1000	8 725	77,85%	3 896	95,61%
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>11 208</b>	<b>100%</b>	<b>4 075</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	9 203	82,11%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 753	15,64%
radiowe (FWA)	252	2,25%
<b>SUMA</b>	<b>11 208</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 128 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;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 42 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 70 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 8.7. Gmina Pabianice

TERC: 1008072

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 156 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 055 punktów adresowych, a 1 101 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 368 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 26 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
ALFALINE Sp. z o.o.	X		
FIBERDOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LUTEKLAN.PL KRZYSZTOF WIDERKIEWICZ Krzysztof Widerkiewicz	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.		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		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		X
ZINET spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa	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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 888	69,49%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	165	3,97%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,05%
Brak zasięgu	1 101	26,49%
<b>SUMA</b>	<b>4 156</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.

<b>Tabela 8.7.3: 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	177	2,83%	38	1,24%	
10	0	0,00%	0	0,00%	
20	0	0,00%	0	0,00%	
30	546	8,72%	97	3,18%	
40	151	2,41%	39	1,28%	
50	171	2,73%	18	0,59%	
60	166	2,65%	41	1,34%	
70	96	1,53%	23	0,75%	
80	43	0,69%	11	0,36%	
90	0	0,00%	0	0,00%	
100	76	1,21%	20	0,65%	
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	1	0,02%	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	4 834	77,21%	2 768	90,61%	
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%	



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>6 261</b>	<b>100%</b>	<b>3 055</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	4 843	77,35%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 307	20,88%
radiowe (FWA)	111	1,77%
<b>SUMA</b>	<b>6 261</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 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;
- 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).

# 9. Powiat pajęczański

TERC: 1009

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 19 120 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 16 833 punkty adresowe, a 2 287 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 981 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 79 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 35 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 21 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 6 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 8 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>
Działoszyn	24 233	3 304	3 753
Kielczygłów	3 309	1 148	1 408
Nowa Brzeźnica	14 162	1 870	2 462
Pajęczno	12 956	3 441	3 737
Rząśnia	7 387	1 718	1 844
Siemkowice	9 289	1 499	1 773
Strzelce Wielkie	2 339	1 991	2 054
Sulmierzyce	7 346	1 862	2 089
<b>SUMA</b>	<b>81 021</b>	<b>16 833</b>	<b>19 120</b>

W tabeli nr 9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	16 305	85,28%
Hurtowy (wyłącznie)	519	2,71%
Teoretyczny (wyłącznie)	9	0,05%
Brak zasięgu	2 287	11,96%
<b>SUMA</b>	<b>19 120</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.

**Tabela 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	51	0,06%	3	0,02%
10	4	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	4 167	5,14%	182	1,08%
40	1 157	1,43%	66	0,39%
50	5 252	6,48%	342	2,03%
60	524	0,65%	54	0,32%
70	278	0,34%	33	0,20%
80	71	0,09%	14	0,08%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	78	0,10%	14	0,08%
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	4 081	5,04%	49	0,29%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	639	0,79%	13	0,08%
900	4 553	5,62%	38	0,23%
1000	47 644	58,80%	3 527	20,95%
2000	12 515	15,45%	12 494	74,22%
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	6	0,01%	4	0,02%
<b>SUMA</b>	<b>81 021</b>	<b>100%</b>	<b>16 833</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	69 337	85,58%
kablowe współosiowe miedziane	174	0,21%
kablowe parowe miedziane	6 590	8,13%
radiowe (FWA)	4 920	6,07%
<b>SUMA</b>	<b>81 021</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 510 punktów adresowych, w tym 2 502 unikalne punkty adresowe.

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
Działoszyn	302
Kielczygłów	187
Nowa Brzeźnica	633
Pajęczno	466
Rząśnia	343
Siemkowice	193
Strzelce Wielkie	78
Sulmierzyce	308
<b>SUMA</b>	<b>2 510</b>

# 9.1. Gmina Działoszyn

TERC: 1009013

## Statystyki ogólne

W gminie są 3 753 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 304 punkty adresowe, a 449 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 774 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 31 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
BIZNES BSA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
BIZNES ŚWIATŁOWODEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
GLOBAL MEDIA Sp. z o.o.			X
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA F3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PPHU VOIP PARTNERS Tomasz Filak			X
PROTONET Bartosz Ludyga			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SYSTEMY TELE-INFORMATYCZNE "INGRAM" Tomasz Koperski	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	X		
WILKOWIECKO.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
XTECH Sp. z.o.o		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	3 132	83,45%
Hurtowy (wyłącznie)	169	4,50%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,08%
Brak zasięgu	449	11,96%
<b>SUMA</b>	<b>3 753</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	12	0,05%	0	0,00%
10	2	0,01%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 863	7,69%	114	3,45%
40	497	2,05%	38	1,15%
50	967	3,99%	101	3,06%
60	209	0,86%	38	1,15%
70	106	0,44%	26	0,79%
80	26	0,11%	8	0,24%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
90	0	0,00%	0	0,00%
100	15	0,06%	4	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	1 577	6,51%	12	0,36%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	639	2,64%	13	0,39%
900	775	3,20%	0	0,00%
1000	16 619	68,58%	2 025	61,29%
2000	926	3,82%	925	28,00%
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>24 233</b>	<b>100%</b>	<b>3 304</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	20 378	84,09%
kablowe współosiowe miedziane	174	0,72%
kablowe parowe miedziane	2 999	12,38%
radiowe (FWA)	682	2,81%
<b>SUMA</b>	<b>24 233</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 302 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 167 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;
- 116 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 132 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).



## 9.2. Gmina Kiełczygłów

TERC: 1009022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 408 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 148 punktów adresowych, a 260 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 263 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 4 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację 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.

Tabela 9.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
SYSTEMY TELE-INFORMATYCZNE "INGRAM" Tomasz Koperski	X		X
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	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	983	69,82%
Hurtowy (wyłącznie)	165	11,72%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	260	18,47%
<b>SUMA</b>	<b>1 408</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	12	0,36%	1	0,09%
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	138	4,17%	2	0,17%
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	0,12%	2	0,17%
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	165	4,99%	2	0,17%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	164	4,96%	0	0,00%
1000	1 887	57,03%	202	17,60%
2000	939	28,38%	939	81,79%
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>3 309</b>	<b>100%</b>	<b>1 148</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	3 159	95,47%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	13	0,39%
radiowe (FWA)	137	4,14%
<b>SUMA</b>	<b>3 309</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 187 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 126 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;
- 61 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 9.3. Gmina Nowa Brzeźnica

TERC: 1009032

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 462 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 870 punktów adresowych, a 592 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 698 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 11 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SYSTEMY TELE-INFORMATYCZNE "INGRAM" Tomasz Koperski	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	

W tabeli nr 9.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 9.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 868	75,87%
Hurtowy (wyłącznie)	2	0,08%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	592	24,05%
<b>SUMA</b>	<b>2 462</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.

<b>Tabela 9.3.3: 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	0	0,00%	0	0,00%
10	2	0,01%	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	848	5,99%	106	5,67%
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	8	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	862	6,09%	10	0,53%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	937	6,62%	0	0,00%
1000	10 216	72,14%	465	24,87%
2000	1 287	9,09%	1 287	68,82%
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	2	0,01%	1	0,05%
<b>SUMA</b>	<b>14 162</b>	<b>100%</b>	<b>1 870</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	13 312	94,00%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	6	0,04%
radiowe (FWA)	844	5,96%
<b>SUMA</b>	<b>14 162</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 633 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 395 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;
- 89 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 6 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 232 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 9.4. Gmina Pajęczno

TERC: 1009043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 737 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 441 punktów adresowych, a 296 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 388 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 13 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
MLYN.NET 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		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PPHU BART ANDRZEJ BEŚKA Andrzej Beśka	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SYSTEMY TELE-INFORMATYCZNE "INGRAM" Tomasz Koperski	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	3 396	90,88%
Hurtowy (wyłącznie)	44	1,18%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,03%
Brak zasięgu	296	7,92%
<b>SUMA</b>	<b>3 737</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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	11	0,08%	1	0,03%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 003	7,74%	22	0,64%
40	333	2,57%	11	0,32%
50	1 109	8,56%	46	1,34%
60	181	1,40%	10	0,29%
70	97	0,75%	2	0,06%
80	18	0,14%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	14	0,11%	1	0,03%
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	268	2,07%	0	0,00%
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	1 480	11,42%	38	1,10%
1000	5 176	39,95%	63	1,83%
2000	3 264	25,19%	3 246	94,33%
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	0,02%	1	0,03%
<b>SUMA</b>	<b>12 956</b>	<b>100%</b>	<b>3 441</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 9.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 9.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 199	78,72%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 886	14,56%
radiowe (FWA)	871	6,72%
<b>SUMA</b>	<b>12 956</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 466 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 434 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;
- 31 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 9.5. Gmina Rząśnia

TERC: 1009052

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 844 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 718 punktów adresowych, a 126 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 195 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 9 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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.

Tabela 9.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
SYSTEMY TELE-INFORMATYCZNE "INGRAM" Tomasz Koperski	X		X
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	

W tabeli nr 9.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 9.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 601	86,82%
Hurtowy (wyłącznie)	116	6,29%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,05%
Brak zasięgu	126	6,83%
<b>SUMA</b>	<b>1 844</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.

<b>Tabela 9.5.3: 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	7	0,09%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	351	4,75%	29	1,69%
40	159	2,15%	14	0,81%
50	371	5,02%	12	0,70%
60	97	1,31%	4	0,23%
70	71	0,96%	5	0,29%
80	15	0,20%	5	0,29%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,08%	1	0,06%
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	366	4,95%	5	0,29%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	364	4,93%	0	0,00%
1000	3 962	53,63%	28	1,63%
2000	1 615	21,86%	1 613	93,89%
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	2	0,03%	2	0,12%
<b>SUMA</b>	<b>7 387</b>	<b>100%</b>	<b>1 718</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	6 314	85,47%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	798	10,80%
radiowe (FWA)	275	3,72%
<b>SUMA</b>	<b>7 387</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

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

- 333 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;
- 10 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 9.6. Gmina Siemkowice

TERC: 1009062

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 773 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 499 punktów adresowych, a 274 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 288 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 4 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
SYSTEMY TELE-INFORMATYCZNE "INGRAM" Tomasz Koperski	X		X
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	X		

W tabeli nr 9.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 9.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 484	83,70%
Hurtowy (wyłącznie)	11	0,62%
Teoretyczny (wyłącznie)	4	0,23%
Brak zasięgu	274	15,45%
<b>SUMA</b>	<b>1 773</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.

**Tabela 9.6.3: 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	6	0,06%	1	0,07%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	712	7,66%	11	0,73%
40	48	0,52%	0	0,00%
50	863	9,29%	2	0,13%
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	21	0,23%	3	0,20%
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	466	5,02%	12	0,80%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	461	4,96%	0	0,00%
1000	5 516	59,38%	274	18,28%
2000	1 196	12,88%	1 196	79,79%
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>9 289</b>	<b>100%</b>	<b>1 499</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	7 660	82,46%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	439	4,73%
radiowe (FWA)	1 190	12,81%
<b>SUMA</b>	<b>9 289</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:

- 174 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 19 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).

## 9.7. Gmina Strzelce Wielkie

TERC: 1009072

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 054 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 991 punktów adresowych, a 63 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 66 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 2 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację 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.

Tabela 9.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
SYSTEMY TELE-INFORMATYCZNE "INGRAM" Tomasz Koperski	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	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	1 991	96,93%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	63	3,07%
<b>SUMA</b>	<b>2 054</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	0	0,00%	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	309	13,21%	3	0,15%
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	0,26%	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	3	0,13%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3	0,13%	0	0,00%
1000	33	1,41%	2	0,10%
2000	1 985	84,87%	1 985	99,70%
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>2 339</b>	<b>100%</b>	<b>1 991</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	2 030	86,79%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1	0,04%
radiowe (FWA)	308	13,17%
<b>SUMA</b>	<b>2 339</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 78 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;
- 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).

## 9.8. Gmina Sulmierzyce

TERC: 1009082

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 089 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 862 punkty adresowe, a 227 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 309 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 5 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
SYSTEMY TELE-INFORMATYCZNE "INGRAM" Tomasz Koperski	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	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	1 850	88,56%
Hurtowy (wyłącznie)	12	0,57%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	227	10,87%
<b>SUMA</b>	<b>2 089</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	3	0,04%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	238	3,24%	6	0,32%
40	120	1,63%	3	0,16%
50	647	8,81%	70	3,76%
60	37	0,50%	2	0,11%
70	4	0,05%	0	0,00%
80	12	0,16%	1	0,05%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	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	374	5,09%	8	0,43%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	369	5,02%	0	0,00%
1000	4 235	57,65%	468	25,13%
2000	1 303	17,74%	1 303	69,98%
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>7 346</b>	<b>100%</b>	<b>1 862</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	6 285	85,56%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	448	6,10%
radiowe (FWA)	613	8,34%
<b>SUMA</b>	<b>7 346</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 308 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;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 7 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 122 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 10. Powiat piotrkowski

TERC: 1010

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 36 416 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 29 138 punktów adresowych, a 7 278 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 9 585 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 431 zapotrzebowań na internet i 12 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 41 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 29 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 5 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 7 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>
Aleksandrów	17 101	1 333	2 329
Czarnocin	20 329	1 542	1 604
Gorzkowice	22 172	3 092	3 283
Grabica	18 941	1 593	2 438
Moszczenica	22 327	3 826	4 531
Rozprza	8 754	3 473	4 081
Ręczno	15 068	1 298	1 585
Sulejów	15 563	6 024	6 814
Wola Krzysztoporska	15 082	2 799	4 218
Wolbórz	21 999	2 808	3 790
Łęki Szlacheckie	15 997	1 350	1 743
<b>SUMA</b>	<b>193 333</b>	<b>29 138</b>	<b>36 416</b>

W tabeli nr 10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	25 757	70,73%
Hurtowy (wyłącznie)	2 628	7,22%
Teoretyczny (wyłącznie)	753	2,07%
Brak zasięgu	7 278	19,99%
<b>SUMA</b>	<b>36 416</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.

<b>Tabela 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	178	0,09%	18	0,06%
10	3	0,00%	2	0,01%
20	4	0,00%	1	0,00%
30	10 185	5,27%	1 537	5,27%
40	1 101	0,57%	54	0,19%
50	4 300	2,22%	603	2,07%
60	607	0,31%	41	0,14%
70	355	0,18%	41	0,14%
80	192	0,10%	10	0,03%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 560	0,81%	244	0,84%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	6	0,00%	3	0,01%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	63	0,03%	7	0,02%
600	18 049	9,34%	466	1,60%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	15 346	7,94%	1 863	6,39%
1000	141 383	73,13%	24 247	83,21%
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	0,00%	1	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>193 333</b>	<b>100%</b>	<b>29 138</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	174 947	90,49%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	7 335	3,79%
radiowe (FWA)	11 051	5,72%
<b>SUMA</b>	<b>193 333</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 12 597 punktów adresowych, w tym 10 542 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 10.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 10.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Aleksandrów	360
Czarnocin	683
Gorzkowice	697
Grabica	380
Moszczenica	3 335
Rozprza	756
Ręczno	227
Sulejów	1 591
Wola Krzysztoporska	1 688
Wolbórz	2 590
Łęki Szlacheckie	290
<b>SUMA</b>	<b>12 597</b>



# 10.1. Gmina Aleksandrów

TERC: 1010012

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 329 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 333 punkty adresowe, a 996 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 015 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 34 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację 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
"PRONET" INTERNET BEZPRZEWODOWY I FOTO-VIDEO - Adam Świech	X		
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

W tabeli nr 10.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 10.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 304	55,99%
Hurtowy (wyłącznie)	25	1,07%
Teoretyczny (wyłącznie)	4	0,17%
Brak zasięgu	996	42,77%
<b>SUMA</b>	<b>2 329</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.

**Tabela 10.1.3: 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	16	0,09%	3	0,23%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	92	0,54%	7	0,53%
40	17	0,10%	3	0,23%
50	1	0,01%	0	0,00%
60	8	0,05%	0	0,00%
70	77	0,45%	3	0,23%
80	11	0,06%	3	0,23%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	100	0,58%	3	0,23%
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	1 264	7,39%	4	0,30%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 264	7,39%	0	0,00%
1000	14 251	83,33%	1 307	98,05%
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>17 101</b>	<b>100%</b>	<b>1 333</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	16 785	98,15%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	222	1,30%
radiowe (FWA)	94	0,55%
<b>SUMA</b>	<b>17 101</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 360 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 10.2. Gmina Czarnocin

TERC: 1010022

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 604 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 542 punkty adresowe, a 62 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 99 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 8 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
DIGI COM ŚWIATŁOWÓD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
EXATEL S.A.	X		
GMINA CZARNOCIN	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PPHU "MATRIX" - Zbigniew Sójka	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

W tabeli nr 10.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 10.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 514	94,39%
Hurtowy (wyłącznie)	17	1,06%
Teoretyczny (wyłącznie)	11	0,69%
Brak zasięgu	62	3,87%
<b>SUMA</b>	<b>1 604</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.

<b>Tabela 10.2.3: 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	15	0,07%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	891	4,38%	14	0,91%
40	112	0,55%	5	0,32%
50	371	1,82%	16	1,04%
60	16	0,08%	0	0,00%
70	36	0,18%	2	0,13%
80	3	0,01%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,03%	2	0,13%
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	1 446	7,11%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 897	9,33%	8	0,52%
1000	15 535	76,42%	1 495	96,95%
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>20 329</b>	<b>100%</b>	<b>1 542</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	18 884	92,89%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	331	1,63%
radiowe (FWA)	1 114	5,48%
<b>SUMA</b>	<b>20 329</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 683 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 10.3. Gmina Gorzkowice

TERC: 1010032

### Statystyki ogólne

W gminie są 3 283 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 092 punkty adresowe, a 191 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 202 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 11 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ATMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P.P.H.U. AT NETWORK Michał Tarnowski	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PROINEA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TOYA Sp. z o.o.	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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 352	71,64%
Hurtowy (wyłącznie)	740	22,54%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	191	5,82%
<b>SUMA</b>	<b>3 283</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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	19	0,09%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	426	1,92%	5	0,16%
40	103	0,46%	0	0,00%
50	1 067	4,81%	2	0,06%
60	42	0,19%	4	0,13%
70	6	0,03%	0	0,00%
80	5	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,02%	1	0,03%
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	3 070	13,85%	10	0,32%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 233	5,56%	4	0,13%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	16 197	73,05%	3 066	99,16%
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%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>22 172</b>	<b>100%</b>	<b>3 092</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	20 504	92,48%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	643	2,90%
radiowe (FWA)	1 025	4,62%
<b>SUMA</b>	<b>22 172</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 697 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 10.4. Gmina Grabica

TERC: 1010042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 438 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 593 punkty adresowe, a 845 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 851 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 73 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację 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
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
AIRTEL SERVICES Sp. z o.o.		X	
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
KK Usługi IT - Karol Knapik		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND 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.

<b>Tabela 10.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 563	64,11%
Hurtowy (wyłącznie)	23	0,94%
Teoretyczny (wyłącznie)	7	0,29%
Brak zasięgu	845	34,66%
<b>SUMA</b>	<b>2 438</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.

<b>Tabela 10.4.3: 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	19	0,10%	4	0,25%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	0	0,00%	0	0,00%
40	2	0,01%	1	0,06%
50	2	0,01%	0	0,00%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	7	0,04%	1	0,06%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	16	0,08%	7	0,44%
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	1 490	7,87%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 512	7,98%	0	0,00%
1000	15 893	83,91%	1 580	99,18%
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>18 941</b>	<b>100%</b>	<b>1 593</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	18 907	99,82%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	29	0,15%
radiowe (FWA)	5	0,03%
<b>SUMA</b>	<b>18 941</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 380 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 10.5. Gmina Łęki Szlacheckie

TERC: 1010052

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 743 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 350 punktów adresowych, a 393 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 395 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 12 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
"PRONET" INTERNET BEZPRZEWODOWY I FOTO-VIDEO - Adam Świech	X		
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PROINEA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
PRONET DOMINIKA ŚWIECH	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	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	1 334	76,53%
Hurtowy (wyłącznie)	13	0,75%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,17%
Brak zasięgu	393	22,55%
<b>SUMA</b>	<b>1 743</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	3	0,02%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	9	0,06%	0	0,00%
40	24	0,15%	0	0,00%
50	7	0,04%	1	0,07%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	1	0,01%	1	0,07%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	388	2,43%	65	4,81%
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	1 198	7,49%	20	1,48%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 202	7,51%	0	0,00%
1000	13 165	82,30%	1 263	93,56%
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>15 997</b>	<b>100%</b>	<b>1 350</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	15 569	97,32%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	44	0,28%
radiowe (FWA)	384	2,40%
<b>SUMA</b>	<b>15 997</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:

- 54 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;
- 161 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 235 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 10.6. Gmina Moszczenica

TERC: 1010062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 531 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 826 punktów adresowych, a 705 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 548 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 45 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
E-HADNET MAREK HADRYSIAK Marek Hadrysiak	X		
EXATEL S.A.	X		
GMINA MOSZCZENICA	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MOKADI.NET sp. z o.o.	X		
Marcin Stąpór STA KOM		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	3 076	67,89%
Hurtowy (wyłącznie)	32	0,71%
Teoretyczny (wyłącznie)	718	15,85%
Brak zasięgu	705	15,56%
<b>SUMA</b>	<b>4 531</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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	27	0,12%	4	0,10%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	4 133	18,51%	744	19,45%
40	93	0,42%	4	0,10%
50	326	1,46%	87	2,27%
60	130	0,58%	3	0,08%
70	34	0,15%	0	0,00%
80	11	0,05%	1	0,03%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	14	0,06%	3	0,08%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	63	0,28%	7	0,18%
600	1 256	5,63%	8	0,21%
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	3 493	15,64%	1 702	44,49%
1000	12 747	57,09%	1 263	33,01%
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>22 327</b>	<b>100%</b>	<b>3 826</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 10.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	17 573	78,71%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 181	5,29%
radiowe (FWA)	3 573	16,00%
<b>SUMA</b>	<b>22 327</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 335 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 833 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 7 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 658 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 72 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 1 204 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 633 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 10.7. Gmina Ręczno

TERC: 1010072

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 585 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 298 punktów adresowych, a 287 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 287 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 20 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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
"PRONET" INTERNET BEZPRZEWODOWY I FOTO-VIDEO - Adam Świech	X		
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRONET DOMINIKA ŚWIECH	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

W tabeli nr 10.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 10.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 287	81,20%
Hurtowy (wyłącznie)	8	0,50%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,19%
Brak zasięgu	287	18,11%
<b>SUMA</b>	<b>1 585</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.

<b>Tabela 10.7.3: 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	3	0,02%	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	1	0,01%	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	973	6,46%	158	12,17%
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	1 071	7,11%	17	1,31%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 080	7,17%	0	0,00%
1000	11 939	79,23%	1 123	86,52%
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>15 068</b>	<b>100%</b>	<b>1 298</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	14 094	93,54%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	4	0,03%
radiowe (FWA)	970	6,44%
<b>SUMA</b>	<b>15 068</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:

- 51 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;
- 131 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 175 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 10.8. Gmina Rozprza

TERC: 1010083

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 081 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 473 punkty adresowe, a 608 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 717 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 38 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje 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
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PROINEA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND 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	2 896	70,96%
Hurtowy (wyłącznie)	576	14,11%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,02%
Brak zasięgu	608	14,90%
<b>SUMA</b>	<b>4 081</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	14	0,16%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	462	5,28%	32	0,92%
40	143	1,63%	14	0,40%
50	486	5,55%	18	0,52%
60	119	1,36%	17	0,49%
70	150	1,71%	28	0,81%
80	32	0,37%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	14	0,16%	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	1 632	18,64%	13	0,37%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	221	2,52%	0	0,00%
1000	5 481	62,61%	3 351	96,49%
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%

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>8 754</b>	<b>100%</b>	<b>3 473</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	7 348	83,94%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 063	12,14%
radiowe (FWA)	343	3,92%
<b>SUMA</b>	<b>8 754</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 756 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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



# 10.9. Gmina Sulejów

TERC: 1010093

## Statystyki ogólne

W gminie jest 6 814 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 6 024 punkty adresowe, a 790 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 096 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 39 zapotrzebowań na internet i 3 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
"WEBRING - INTERNET SOLUTIONS" Katarzyna Bednarek	X		
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
KK Usługi IT - Karol Knapik			X
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PROINEA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SOFT PARTNER Szczypiorski Spółka jawna	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
T-MOBILE POLSKA S.A.	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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	5 149	75,57%
Hurtowy (wyłącznie)	875	12,84%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	790	11,59%
<b>SUMA</b>	<b>6 814</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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	39	0,25%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 911	12,28%	114	1,89%
40	457	2,94%	23	0,38%
50	1 164	7,48%	142	2,36%
60	272	1,75%	15	0,25%
70	49	0,31%	8	0,13%
80	97	0,62%	4	0,07%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	18	0,12%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	5	0,03%	3	0,05%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	2 796	17,97%	377	6,26%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	136	0,87%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	8 618	55,37%	5 337	88,60%
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	1	0,01%	1	0,02%
<b>SUMA</b>	<b>15 563</b>	<b>100%</b>	<b>6 024</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	11 572	74,36%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	3 008	19,33%
radiowe (FWA)	983	6,32%
<b>SUMA</b>	<b>15 563</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 591 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 567 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 255 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 107 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 133 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 636 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 10.10. Gmina Wola Krzysztoporska

TERC: 1010102

## Statystyki ogólne

W gminie jest 4 218 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 799 punktów adresowych, a 1 419 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 526 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 64 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji 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
"WEBRING - INTERNET SOLUTIONS" Katarzyna Bednarek	X		
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PROINEA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TOWERLINK POLAND 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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 512	59,55%
Hurtowy (wyłącznie)	282	6,69%
Teoretyczny (wyłącznie)	5	0,12%
Brak zasięgu	1 419	33,64%
<b>SUMA</b>	<b>4 218</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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	16	0,11%	4	0,14%
10	3	0,02%	2	0,07%
20	4	0,03%	1	0,04%
30	9	0,06%	1	0,04%
40	3	0,02%	1	0,04%
50	293	1,94%	96	3,43%
60	20	0,13%	2	0,07%
70	3	0,02%	0	0,00%
80	16	0,11%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	17	0,11%	3	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	1 781	11,81%	5	0,18%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	877	5,81%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	12 040	79,83%	2 684	95,89%
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%
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>15 082</b>	<b>100%</b>	<b>2 799</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	14 710	97,53%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	79	0,52%
radiowe (FWA)	293	1,94%
<b>SUMA</b>	<b>15 082</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 688 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;
- 44 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 293 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 19 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 275 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 10.11. Gmina Wolbórz

TERC: 1010113

## Statystyki ogólne

W gminie jest 3 790 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 808 punktów adresowych, a 982 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 849 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 87 zapotrzebowań 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
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
E-HADNET MAREK HADRYSIAK Marek Hadrysiak	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GIGALAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MOKADI.NET sp. z o.o.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			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		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE 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.

Tabela 10.11.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 770	73,09%
Hurtowy (wyłącznie)	37	0,98%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,03%
Brak zasięgu	982	25,91%
<b>SUMA</b>	<b>3 790</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.

Tabela 10.11.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.					
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %	
2	7	0,03%	3	0,11%	
10	0	0,00%	0	0,00%	
20	0	0,00%	0	0,00%	
30	2 251	10,23%	620	22,08%	
40	147	0,67%	3	0,11%	
50	582	2,65%	241	8,58%	
60	0	0,00%	0	0,00%	
70	0	0,00%	0	0,00%	
80	9	0,04%	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	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	1 045	4,75%	12	0,43%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 431	11,05%	149	5,31%
1000	15 517	70,54%	1 778	63,32%
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>21 999</b>	<b>100%</b>	<b>2 808</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	19 001	86,37%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	731	3,32%
radiowe (FWA)	2 267	10,31%
<b>SUMA</b>	<b>21 999</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 590 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 247 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;
- 331 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 671 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 672 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 11. Powiat poddębicki

TERC: 1011

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 16 536 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 9 171 punktów adresowych, a 7 365 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 7 943 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 457 zapotrzebowań na internet i 10 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

- 23 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 6 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 4 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
Dalików	6 897	604	2 121
Poddębice	30 745	3 506	5 061
Pęczniew	14 000	1 009	2 117
Uniejów	20 156	2 055	2 818
Wartkowice	9 250	924	2 235
Zadzim	12 642	1 073	2 184
<b>SUMA</b>	<b>93 690</b>	<b>9 171</b>	<b>16 536</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	8 610	52,07%
Hurtowy (wyłącznie)	512	3,10%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	49	0,30%
Brak zasięgu	7 365	44,54%
<b>SUMA</b>	<b>16 536</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	98	0,10%	35	0,38%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,00%	0	0,00%
30	2 611	2,79%	276	3,01%
40	903	0,96%	97	1,06%
50	807	0,86%	134	1,46%
60	209	0,22%	23	0,25%
70	113	0,12%	3	0,03%
80	32	0,03%	10	0,11%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	49	0,05%	11	0,12%
200	2	0,00%	1	0,01%
300	21	0,02%	10	0,11%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	6 922	7,39%	34	0,37%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	6 823	7,28%	0	0,00%
1000	75 099	80,16%	8 537	93,09%
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	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>93 690</b>	<b>100%</b>	<b>9 171</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	88 638	94,61%
kablowe współosiowe miedziane	249	0,27%
kablowe parowe miedziane	3 985	4,25%
radiowe (FWA)	818	0,87%
<b>SUMA</b>	<b>93 690</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 5 301 punktów adresowych, w tym 4 812 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
Dalików	1 295
Poddębice	1 140
Pęczniew	203
Uniejów	374
Wartkowice	1 797
Zadzim	492
<b>SUMA</b>	<b>5 301</b>

# 11.1. Gmina Dalików

TERC: 1011012

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 121 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 604 punkty adresowe, a 1 517 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 531 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 164 zapotrzebowania 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
STORM Media Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	

W tabeli nr 11.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 11.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	599	28,24%
Hurtowy (wyłącznie)	5	0,24%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	1 517	71,52%
<b>SUMA</b>	<b>2 121</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.

<b>Tabela 11.1.3: 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	19	0,28%	7	1,16%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	2	0,03%	2	0,33%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	13	0,19%	5	0,83%
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	6	0,09%	1	0,17%
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	566	8,21%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	575	8,34%	0	0,00%
1000	5 716	82,88%	589	97,52%
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>6 897</b>	<b>100%</b>	<b>604</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	6 861	99,48%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	20	0,29%
radiowe (FWA)	16	0,23%
<b>SUMA</b>	<b>6 897</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 295 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 304 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;
- 187 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 164 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 825 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 11.2. Gmina Pęczniew

TERC: 1011022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 117 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 009 punktów adresowych, a 1 108 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 135 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 21 zapotrzebowań na internet i 0 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
A.Z. HYNASIŃSCY sp.j.	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	X		
ksiezyc.pl - AVES sp. z o.o.	X		



W tabeli nr 11.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 11.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	972	45,91%
Hurtowy (wyłącznie)	35	1,65%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,09%
Brak zasięgu	1 108	52,34%
<b>SUMA</b>	<b>2 117</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.

<b>Tabela 11.2.3: 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	5	0,04%	4	0,40%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	182	1,30%	0	0,00%
40	35	0,25%	0	0,00%
50	203	1,45%	19	1,88%
60	55	0,39%	3	0,30%
70	38	0,27%	0	0,00%
80	4	0,03%	1	0,10%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	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	905	6,46%	7	0,69%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	905	6,46%	0	0,00%
1000	11 662	83,30%	974	96,53%
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>14 000</b>	<b>100%</b>	<b>1 009</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 11.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 11.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 478	96,27%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	353	2,52%
radiowe (FWA)	169	1,21%
<b>SUMA</b>	<b>14 000</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 203 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 11.3. Gmina Poddębice

TERC: 1011033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 5 061 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 506 punktów adresowych, a 1 555 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 943 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 94 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację 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
"NECIK" RAFAŁ PROŚNIAK Rafał Prośniak	X		
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
A.Z. HYNASIŃSCY sp.j.	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
KOL-NET Światłowód	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA	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
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
STORM Media Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	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	3 133	61,90%
Hurtowy (wyłącznie)	350	6,92%
Teoretyczny (wyłącznie)	23	0,45%
Brak zasięgu	1 555	30,73%
<b>SUMA</b>	<b>5 061</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	18	0,06%	3	0,09%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,00%	0	0,00%
30	1 658	5,39%	211	6,02%
40	546	1,78%	79	2,25%
50	360	1,17%	81	2,31%
60	57	0,19%	7	0,20%
70	6	0,02%	1	0,03%
80	9	0,03%	6	0,17%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	15	0,05%	3	0,09%
200	1	0,00%	0	0,00%
300	20	0,07%	10	0,29%
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	2 305	7,50%	16	0,46%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 079	6,76%	0	0,00%
1000	23 670	76,99%	3 089	88,11%
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	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>30 745</b>	<b>100%</b>	<b>3 506</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 11.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 11.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	27 821	90,49%
kablowe współosiowe miedziane	249	0,81%
kablowe parowe miedziane	2 484	8,08%
radiowe (FWA)	191	0,62%
<b>SUMA</b>	<b>30 745</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 140 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;
- 7 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 8 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 612 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 980 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 11.4. Gmina Uniejów

TERC: 1011043

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 818 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 055 punktów adresowych, a 763 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 903 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 52 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
KOL-NET Światłowód	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA FIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
QSTER COMPUTERS ANDRZEJ KUSTER - Andrzej Kuster	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 11.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 11.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 986	70,48%
Hurtowy (wyłącznie)	64	2,27%
Teoretyczny (wyłącznie)	5	0,18%
Brak zasięgu	763	27,08%
<b>SUMA</b>	<b>2 818</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.

**Tabela 11.4.3: 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	0,21%	12	0,58%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	769	3,82%	63	3,07%
40	322	1,60%	18	0,88%
50	221	1,10%	29	1,41%
60	97	0,48%	13	0,63%
70	69	0,34%	2	0,10%
80	19	0,09%	3	0,15%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	10	0,05%	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	1 443	7,16%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 455	7,22%	0	0,00%
1000	15 708	77,93%	1 912	93,04%
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	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>20 156</b>	<b>100%</b>	<b>2 055</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	18 614	92,35%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 112	5,52%
radiowe (FWA)	430	2,13%
<b>SUMA</b>	<b>20 156</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 374 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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



# 11.5. Gmina Wartkowie

TERC: 1011052

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 235 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 924 punkty adresowe, a 1 311 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 314 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 79 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
A.Z. HYNASIŃSCY sp.j.	X		
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
PAR-NET Jarosław Wasiak			X
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		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	903	40,40%
Hurtowy (wyłącznie)	3	0,13%
Teoretyczny (wyłącznie)	18	0,81%
Brak zasięgu	1 311	58,66%
<b>SUMA</b>	<b>2 235</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	5	0,05%	3	0,32%	
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	9	0,10%	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	8	0,09%	2	0,22%	
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	730	7,89%	11	1,19%	

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	819	8,85%	0	0,00%
1000	7 678	83,01%	908	98,27%
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%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>9 250</b>	<b>100%</b>	<b>924</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 11.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 11.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 232	99,81%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	7	0,08%
radiowe (FWA)	11	0,12%
<b>SUMA</b>	<b>9 250</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 797 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 181 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 17 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 7 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 324 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 274 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 11.6. Gmina Zadzim

TERC: 1011062

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 184 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 073 punkty adresowe, a 1 111 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 117 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 47 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 11.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 11.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	X		
ksiezyc.pl - AVES sp. z o.o.	X		

W tabeli nr 11.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 11.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 017	46,57%
Hurtowy (wyłącznie)	55	2,52%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,05%
Brak zasięgu	1 111	50,87%
<b>SUMA</b>	<b>2 184</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 11.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 11.6.3: 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	8	0,06%	6	0,56%
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	1	0,01%	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	4	0,03%	1	0,09%
200	1	0,01%	1	0,09%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	973	7,70%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	990	7,83%	0	0,00%
1000	10 665	84,36%	1 065	99,25%
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%

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>12 642</b>	<b>100%</b>	<b>1 073</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 11.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 11.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 632	99,92%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	9	0,07%
radiowe (FWA)	1	0,01%
<b>SUMA</b>	<b>12 642</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 492 punkty adresowe. 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;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 261 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 486 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 12. Powiat radomszczański

TERC: 1012

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 41 708 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 36 058 punktów adresowych, a 5 650 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 6 557 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 242 zapotrzebowania na internet i 11 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 53 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 30 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 9 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 14 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>
Dobryczyce	17 641	1 497	1 868
Gidle	19 775	2 524	2 775
Gomunice	29 087	1 936	2 282
Kamieńsk	27 521	2 315	2 477
Kobiele Wielkie	18 077	1 505	1 764
Kodrąb	16 188	1 482	1 976
Lgota Wielka	17 501	1 474	1 930
Masłowice	14 603	1 412	1 812
Przedbórz	27 339	2 530	2 931
Radomsko	107 157	11 916	12 639
Radomsko	21 731	2 127	2 832
Wielgomłyny	7 352	1 484	1 740
Ładzice	6 668	1 724	2 186

Gmina	Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania	Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem	Liczba punktów adresowych ogółem
Żytno	24 162	2 132	2 496
<b>SUMA</b>	<b>354 802</b>	<b>36 058</b>	<b>41 708</b>

W tabeli nr 12.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 12.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	34 766	83,36%
Hurtowy (wyłącznie)	1 266	3,04%
Teoretyczny (wyłącznie)	26	0,06%
Brak zasięgu	5 650	13,55%
<b>SUMA</b>	<b>41 708</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.

Tabela 12.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.					
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %	
2	5 161	1,45%	44	0,12%	
10	1 510	0,43%	20	0,06%	
20	668	0,19%	11	0,03%	
30	9 029	2,54%	255	0,71%	
40	2 950	0,83%	126	0,35%	
50	7 124	2,01%	366	1,02%	
60	1 452	0,41%	51	0,14%	
70	760	0,21%	22	0,06%	
80	174	0,05%	12	0,03%	
90	0	0,00%	0	0,00%	
100	2 092	0,59%	445	1,23%	
200	0	0,00%	0	0,00%	
300	169	0,05%	16	0,04%	
400	1	0,00%	0	0,00%	
500	0	0,00%	0	0,00%	
600	25 519	7,19%	105	0,29%	
700	0	0,00%	0	0,00%	
800	1 538	0,43%	6	0,02%	



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	17 205	4,85%	2	0,01%
1000	278 715	78,56%	33 838	93,84%
2000	728	0,21%	728	2,02%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	1	0,00%	1	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	6	0,00%	3	0,01%
<b>SUMA</b>	<b>354 802</b>	<b>100%</b>	<b>36 058</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 12.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 12.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	323 419	91,15%
kablowe współosiowe miedziane	574	0,16%
kablowe parowe miedziane	23 201	6,54%
radiowe (FWA)	7 608	2,14%
<b>SUMA</b>	<b>354 802</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 5 050 punktów adresowych, w tym 4 992 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 12.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

**Tabela 12.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.**

Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Dobryczyce	280
Gidle	447
Gomunice	253
Kamieńsk	348
Kobiele Wielkie	205
Kodrąb	302
Lgota Wielka	290

<b>Powiat</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi</b>
Masłowice	297
Przedbórz	92
Radomsko	890
Radomsko	745
Wielgomłyny	156
Ładzice	485
Żytno	260
<b>SUMA</b>	<b>5 050</b>

# 12.1. Gmina Radomsko

TERC: 1012011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 12 639 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 11 916 punktów adresowych, a 723 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 186 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 43 zapotrzebowania 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
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ATMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
CRONEL.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		X
EXATEL S.A.	X		
GLOBAL MEDIA Sp. z o.o.			X
GLOBITEL Sp. z o.o.	X		
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Infratel 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
NEXERA F3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NEXERA Sp. z o.o.		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PPHU VOIP PARTNERS Tomasz Filak			X
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SPRAY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
STREFA Artur Kozak			X
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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	11 638	92,08%
Hurtowy (wyłącznie)	273	2,16%
Teoretyczny (wyłącznie)	5	0,04%
Brak zasięgu	723	5,72%
<b>SUMA</b>	<b>12 639</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.

**Tabela 12.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	4 991	4,66%	23	0,19%
10	1 509	1,41%	20	0,17%
20	668	0,62%	11	0,09%
30	5 620	5,24%	137	1,15%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
40	1 545	1,44%	71	0,60%
50	2 534	2,36%	162	1,36%
60	671	0,63%	25	0,21%
70	346	0,32%	11	0,09%
80	59	0,06%	3	0,03%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	55	0,05%	3	0,03%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	5	0,00%	2	0,02%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	8 333	7,78%	58	0,49%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 511	2,34%	0	0,00%
1000	78 307	73,08%	11 387	95,56%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	1	0,00%	1	0,01%
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>107 157</b>	<b>100%</b>	<b>11 916</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 12.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 12.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	88 623	82,70%
kablowe współosiowe miedziane	574	0,54%
kablowe parowe miedziane	16 201	15,12%
radiowe (FWA)	1 759	1,64%
<b>SUMA</b>	<b>107 157</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 890 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 202 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 473 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 682 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 12.2. Gmina Dobryczyce

TERC: 1012022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 868 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 497 punktów adresowych, a 371 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 418 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 26 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

W tabeli nr 12.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 12.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 452	77,73%
Hurtowy (wyłącznie)	39	2,09%
Teoretyczny (wyłącznie)	6	0,32%
Brak zasięgu	371	19,86%
<b>SUMA</b>	<b>1 868</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.

**Tabela 12.2.3: 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	7	0,04%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	85	0,48%	4	0,27%
40	63	0,36%	3	0,20%
50	446	2,53%	36	2,40%
60	58	0,33%	1	0,07%
70	17	0,10%	1	0,07%
80	30	0,17%	2	0,13%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	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	1 326	7,52%	12	0,80%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 326	7,52%	0	0,00%
1000	14 277	80,93%	1 435	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%



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>17 641</b>	<b>100%</b>	<b>1 497</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	16 935	96,00%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	353	2,00%
radiowe (FWA)	353	2,00%
<b>SUMA</b>	<b>17 641</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 280 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 44 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;
- 129 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 233 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 12.3. Gmina Gidle

TERC: 1012032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 775 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 524 punkty adresowe, a 251 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 293 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 11 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
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
BIZNES ŚWIATŁOWODEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
JURA-ONLINE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA F3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
T-MOBILE POLSKA S.A.	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	2 448	88,22%
Hurtowy (wyłącznie)	76	2,74%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	251	9,05%
<b>SUMA</b>	<b>2 775</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	13	0,07%	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	903	4,57%	42	1,66%
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	0,03%	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	1 406	7,11%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	1	0,01%	0	0,00%
900	463	2,34%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	16 983	85,88%	2 482	98,34%
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>19 775</b>	<b>100%</b>	<b>2 524</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	18 859	95,37%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	14	0,07%
radiowe (FWA)	902	4,56%
<b>SUMA</b>	<b>19 775</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 447 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 295 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;
- 110 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 152 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 12.4. Gmina Gomunice

TERC: 1012042

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 282 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 936 punktów adresowych, a 346 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 373 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 10 zapotrzebowań 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
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA F3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 12.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 12.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 835	80,41%
Hurtowy (wyłącznie)	101	4,43%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	346	15,16%
<b>SUMA</b>	<b>2 282</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.

<b>Tabela 12.4.3: 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	4	0,01%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	466	1,60%	10	0,52%
40	222	0,76%	3	0,15%
50	465	1,60%	14	0,72%
60	9	0,03%	0	0,00%
70	19	0,07%	0	0,00%
80	7	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	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	1 759	6,05%	5	0,26%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 557	5,35%	0	0,00%
1000	24 575	84,49%	1 902	98,24%
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>29 087</b>	<b>100%</b>	<b>1 936</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	27 895	95,90%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	759	2,61%
radiowe (FWA)	433	1,49%
<b>SUMA</b>	<b>29 087</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 253 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 12.5. Gmina Kamieńsk

TERC: 1012053

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 477 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 315 punktów adresowych, a 162 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 202 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 3 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację 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
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO "ARREKS" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
LIVENET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
MIDIKO sp. z o.o.			X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SITEL Sp. z o.o.	X		



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 156	87,04%
Hurtowy (wyłącznie)	159	6,42%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	162	6,54%
<b>SUMA</b>	<b>2 477</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.					
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %	
2	9	0,03%	0	0,00%	
10	0	0,00%	0	0,00%	
20	0	0,00%	0	0,00%	
30	701	2,55%	12	0,52%	
40	138	0,50%	1	0,04%	
50	678	2,46%	26	1,12%	
60	86	0,31%	1	0,04%	
70	137	0,50%	0	0,00%	
80	7	0,03%	0	0,00%	
90	0	0,00%	0	0,00%	
100	8	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	2 051	7,45%	1	0,04%	
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	1 731	6,29%	0	0,00%
1000	21 975	79,85%	2 274	98,23%
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>27 521</b>	<b>100%</b>	<b>2 315</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 12.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 12.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	25 763	93,61%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 223	4,44%
radiowe (FWA)	535	1,94%
<b>SUMA</b>	<b>27 521</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:

- 105 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 72 punkty adresowe znajdujące 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;
- 56 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 115 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 12.6. Gmina Kobbiele Wielkie

TERC: 1012062

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 764 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 505 punktów adresowych, a 259 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 312 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 25 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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
"PRONET" INTERNET BEZPRZEWODOWY I FOTO-VIDEO - Adam Świech	X		
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA F3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 416	80,27%
Hurtowy (wyłącznie)	88	4,99%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,06%
Brak zasięgu	259	14,68%
<b>SUMA</b>	<b>1 764</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.**

<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	668	3,70%	26	1,73%
40	221	1,22%	10	0,66%
50	280	1,55%	7	0,47%
60	77	0,43%	4	0,27%
70	63	0,35%	5	0,33%
80	19	0,11%	1	0,07%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	41	0,23%	3	0,20%
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	1 319	7,30%	5	0,33%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 269	7,02%	1	0,07%
1000	14 119	78,10%	1 443	95,88%
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>18 077</b>	<b>100%</b>	<b>1 505</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 12.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 12.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	16 711	92,44%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 123	6,21%
radiowe (FWA)	243	1,34%
<b>SUMA</b>	<b>18 077</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 205 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

# 12.7. Gmina Kodrąb

TERC: 1012072

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 976 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 482 punkty adresowe, a 494 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 511 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 19 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 12.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 12.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA F3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	

W tabeli nr 12.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 12.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 439	72,82%
Hurtowy (wyłącznie)	43	2,18%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	494	25,00%
<b>SUMA</b>	<b>1 976</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 12.7.3: 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	10	0,06%	1	0,07%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	49	0,30%	4	0,27%
40	58	0,36%	5	0,34%
50	70	0,43%	6	0,40%
60	59	0,36%	1	0,07%
70	26	0,16%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	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	1 240	7,66%	9	0,61%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 174	7,25%	1	0,07%
1000	13 496	83,37%	1 452	97,98%
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	2	0,01%	1	0,07%
<b>SUMA</b>	<b>16 188</b>	<b>100%</b>	<b>1 482</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 12.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 12.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	15 916	98,32%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	241	1,49%
radiowe (FWA)	31	0,19%
<b>SUMA</b>	<b>16 188</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 302 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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



## 12.8. Gmina Lgota Wielka

TERC: 1012082

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 930 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 474 punkty adresowe, a 456 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 468 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 15 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 12.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 12.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ANTRONIK Henryk Cieślak	X		X
EXATEL S.A.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SYSTEMY TELE-INFORMATYCZNE "INGRAM" Tomasz Koperski	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

W tabeli nr 12.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 12.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 456	75,44%
Hurtowy (wyłącznie)	18	0,93%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	456	23,63%
<b>SUMA</b>	<b>1 930</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 12.8.3: 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	18	0,10%	3	0,20%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	142	0,81%	0	0,00%
40	158	0,90%	4	0,27%
50	32	0,18%	3	0,20%
60	22	0,13%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	5	0,03%	2	0,14%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,03%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	163	0,93%	13	0,88%
400	1	0,01%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 313	7,50%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 314	7,51%	0	0,00%
1000	14 072	80,41%	1 194	81,00%
2000	255	1,46%	255	17,30%
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>17 501</b>	<b>100%</b>	<b>1 474</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 12.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 12.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	17 124	97,85%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	364	2,08%
radiowe (FWA)	13	0,07%
<b>SUMA</b>	<b>17 501</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:

- 34 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;
- 100 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 255 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 12.9. Gmina Ładzice

TERC: 1012092

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 186 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 724 punkty adresowe, a 462 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 507 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 19 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 12.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 12.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GLOBAL MEDIA Sp. z o.o.			X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PPHU VOIP PARTNERS Tomasz Filak			X
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SPRAY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
STREFA Artur Kozak			X
SYSTEMY TELE-INFORMATYCZNE "INGRAM" Tomasz Koperski	X		

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

W tabeli nr 12.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 12.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 711	78,27%
Hurtowy (wyłącznie)	13	0,59%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	462	21,13%
<b>SUMA</b>	<b>2 186</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 12.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	18	0,27%	12	0,70%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	2	0,03%	1	0,06%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	241	3,61%	32	1,86%
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	0,09%	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	256	3,84%	0	0,00%
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	254	3,81%	0	0,00%
1000	5 418	81,25%	1 205	69,90%
2000	473	7,09%	473	27,44%
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>6 668</b>	<b>100%</b>	<b>1 724</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 12.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 12.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 407	96,09%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	21	0,31%
radiowe (FWA)	240	3,60%
<b>SUMA</b>	<b>6 668</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:

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

# 12.10. Gmina Maślowice

TERC: 1012102

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 812 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 412 punktów adresowych, a 400 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 483 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 18 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 12.10.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 12.10.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"PRONET" INTERNET BEZPRZEWODOWY I FOTO-VIDEO - Adam Świech	X		
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRONET DOMINIKA ŚWIECH	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

W tabeli nr 12.10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 12.10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 276	70,42%
Hurtowy (wyłącznie)	133	7,34%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,17%
Brak zasięgu	400	22,08%
<b>SUMA</b>	<b>1 812</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.10.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 12.10.3: 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	3	0,02%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	504	3,45%	34	2,41%
40	266	1,82%	23	1,63%
50	71	0,49%	4	0,28%
60	165	1,13%	14	0,99%
70	92	0,63%	4	0,28%
80	20	0,14%	4	0,28%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	896	6,14%	268	18,98%
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	877	6,01%	1	0,07%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	919	6,29%	0	0,00%
1000	10 790	73,89%	1 060	75,07%
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>14 603</b>	<b>100%</b>	<b>1 412</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 12.10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 12.10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 590	86,22%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 121	7,68%
radiowe (FWA)	892	6,11%
<b>SUMA</b>	<b>14 603</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 297 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 158 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;
- 169 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 125 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 12.11. Gmina Przedbórz

TERC: 1012113

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 931 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 530 punktów adresowych, a 401 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 429 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 12 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 12.11.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 12.11.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"PRONET" INTERNET BEZPRZEWODOWY I FOTO-VIDEO - Adam Świech	X		
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
CONNECT Marcin Barszcz	X		X
EXATEL S.A.	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA F3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRONET DOMINIKA ŚWIECH	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

W tabeli nr 12.11.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 12.11.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 478	84,54%
Hurtowy (wyłącznie)	47	1,60%
Teoretyczny (wyłącznie)	5	0,17%
Brak zasięgu	401	13,68%
<b>SUMA</b>	<b>2 931</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.11.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 12.11.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	16	0,06%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	635	2,32%	22	0,87%
40	205	0,75%	1	0,04%
50	289	1,06%	2	0,08%
60	230	0,84%	2	0,08%
70	42	0,15%	1	0,04%
80	15	0,05%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	466	1,70%	15	0,59%
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	1 534	5,61%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 538	5,63%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	22 369	81,82%	2 487	98,30%
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>27 339</b>	<b>100%</b>	<b>2 530</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 12.11.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 12.11.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	25 447	93,08%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 305	4,77%
radiowe (FWA)	587	2,15%
<b>SUMA</b>	<b>27 339</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 92 punkty adresowe. 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;
- 27 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 54 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 12.12. Gmina Radomsko

TERC: 1012122

## Statystyki ogólne

W gminie są 2 832 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 127 punktów adresowych, a 705 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 719 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 17 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 12.12.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 12.12.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
GLOBITEL Sp. z o.o.	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA F3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		

W tabeli nr 12.12.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 12.12.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 964	69,35%
Hurtowy (wyłącznie)	162	5,72%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,04%
Brak zasięgu	705	24,89%
<b>SUMA</b>	<b>2 832</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.12.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 12.12.3: 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	53	0,24%	2	0,09%
10	1	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	11	0,05%	0	0,00%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	68	0,31%	12	0,56%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	1	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	11	0,05%	4	0,19%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,00%	1	0,05%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 839	8,46%	11	0,52%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 192	5,49%	0	0,00%
1000	18 554	85,38%	2 096	98,54%
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>21 731</b>	<b>100%</b>	<b>2 127</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 12.12.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 12.12.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	21 595	99,37%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	66	0,30%
radiowe (FWA)	70	0,32%
<b>SUMA</b>	<b>21 731</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:

- 96 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;
- 259 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 648 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 12.13. Gmina Wielgomłyny

TERC: 1012132

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 740 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 484 punkty adresowe, a 256 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 270 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 12 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 12.13.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 12.13.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"PRONET" INTERNET BEZPRZEWODOWY I FOTO-VIDEO - Adam Świech	X		
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
CONNECT Marcin Barszcz	X		X
EXATEL S.A.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRONET DOMINIKA ŚWIECH	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		



W tabeli nr 12.13.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 12.13.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 467	84,31%
Hurtowy (wyłącznie)	17	0,98%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	256	14,71%
<b>SUMA</b>	<b>1 740</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.13.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 12.13.3: 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	13	0,18%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	141	1,92%	5	0,34%
40	48	0,65%	5	0,34%
50	353	4,80%	1	0,07%
60	33	0,45%	3	0,20%
70	4	0,05%	0	0,00%
80	11	0,15%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	577	7,85%	149	10,04%
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	370	5,03%	1	0,07%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	373	5,07%	0	0,00%
1000	5 429	73,84%	1 320	88,95%
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>7 352</b>	<b>100%</b>	<b>1 484</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 12.13.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 12.13.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 178	84,03%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	289	3,93%
radiowe (FWA)	885	12,04%
<b>SUMA</b>	<b>7 352</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 156 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 81 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;
- 73 punkty adresowe znajdujące 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).

# 12.14. Gmina Żytno

TERC: 1012142

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 496 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 132 punkty adresowe, a 364 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 386 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 12 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 12.14.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 12.14.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
BIZNES BSA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
BIZNES ŚWIATŁOWODEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
CONNECT Marcin Barszcz			X
EXATEL S.A.	X		
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
JURA-ONLINE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KRAK-MAN OKSS Sp. z o.o.		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET4BIZNES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PROTONET Adrian Ludyga			X
PROTONET Bartosz Ludyga			X
PUH VATUS Rafał Wejman			X
PYRZOWICE.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	

W tabeli nr 12.14.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 12.14.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 030	81,33%
Hurtowy (wyłącznie)	97	3,89%
Teoretyczny (wyłącznie)	5	0,20%
Brak zasięgu	364	14,58%
<b>SUMA</b>	<b>2 496</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.14.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 12.14.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	5	0,02%	3	0,14%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	5	0,02%	0	0,00%
40	26	0,11%	0	0,00%
50	694	2,87%	19	0,89%
60	42	0,17%	0	0,00%
70	14	0,06%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,02%	0	0,00%
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	0	0,00%	0	0,00%
600	1 896	7,85%	2	0,09%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	1 537	6,36%	6	0,28%
900	1 584	6,56%	0	0,00%
1000	18 351	75,95%	2 101	98,55%
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%
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	0,05%
<b>SUMA</b>	<b>24 162</b>	<b>100%</b>	<b>2 132</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 12.14.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 12.14.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	23 376	96,75%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	121	0,50%
radiowe (FWA)	665	2,75%
<b>SUMA</b>	<b>24 162</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 260 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 121 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 40 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 70 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;

- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 98 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 13. Powiat rawski

TERC: 1013

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 15 658 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 12 588 punktów adresowych, a 3 070 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 251 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 155 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

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

- 16 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 4 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>
Biała Rawska	20 158	3 219	4 592
Cielądz	6 078	1 559	1 674
Rawa Mazowiecka	23 359	3 036	3 045
Rawa Mazowiecka	19 586	3 221	3 611
Regnów	537	531	736
Sadkowice	9 614	1 022	2 000
<b>SUMA</b>	<b>79 332</b>	<b>12 588</b>	<b>15 658</b>

W tabeli nr 13.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 13.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	10 756	68,69%
Hurtowy (wyłącznie)	318	2,03%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 514	9,67%
Brak zasięgu	3 070	19,61%
<b>SUMA</b>	<b>15 658</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	2 448	3,09%	38	0,30%
10	887	1,12%	7	0,06%
20	458	0,58%	8	0,06%
30	2 240	2,82%	33	0,26%
40	782	0,99%	14	0,11%
50	1 527	1,92%	51	0,41%
60	539	0,68%	7	0,06%
70	187	0,24%	9	0,07%
80	61	0,08%	14	0,11%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	7 082	8,93%	1 376	10,93%
200	2	0,00%	0	0,00%
300	23	0,03%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,00%	0	0,00%
600	7 255	9,15%	108	0,86%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	12 683	15,99%	11	0,09%
1000	43 156	54,40%	10 911	86,68%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	1	0,00%	1	0,01%
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>79 332</b>	<b>100%</b>	<b>12 588</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	62 287	78,51%
kablowe współosiowe miedziane	969	1,22%
kablowe parowe miedziane	8 147	10,27%
radiowe (FWA)	7 929	9,99%
<b>SUMA</b>	<b>79 332</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 042 punkty adresowe, w tym 2 979 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
Biała Rawska	1 367
Cielądz	157
Rawa Mazowiecka	250
Rawa Mazowiecka	734
Regnów	5
Sadkowice	529
<b>SUMA</b>	<b>3 042</b>

# 13.1. Gmina Rawa Mazowiecka

TERC: 1013011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 3 045 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 036 punktów adresowych, a 9 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 61 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 19 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
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTERKAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
MPCNET 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		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		
TEL-NAP Krzysztof Napłoszek	X		
TELE-NECIK.PL - Paweł Idrian	X		
TELNAP TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TIMPLUS B. Dudek, R. Walentowski spółka jawna	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE 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.

Tabela 13.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 788	91,56%
Hurtowy (wyłącznie)	104	3,42%
Teoretyczny (wyłącznie)	144	4,73%
Brak zasięgu	9	0,30%
<b>SUMA</b>	<b>3 045</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.

Tabela 13.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 024	8,66%	7	0,23%
10	881	3,77%	7	0,23%
20	456	1,95%	7	0,23%
30	1 177	5,04%	14	0,46%
40	500	2,14%	4	0,13%
50	742	3,18%	5	0,16%
60	249	1,07%	3	0,10%
70	65	0,28%	4	0,13%
80	24	0,10%	1	0,03%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2 731	11,69%	129	4,25%
200	2	0,01%	0	0,00%
300	22	0,09%	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	2 787	11,93%	81	2,67%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 349	14,34%	10	0,33%
1000	8 349	35,74%	2 763	91,01%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	1	0,00%	1	0,03%
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>23 359</b>	<b>100%</b>	<b>3 036</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 13.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 13.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 637	58,38%
kablowe współosiowe miedziane	969	4,15%
kablowe parowe miedziane	5 710	24,44%
radiowe (FWA)	3 043	13,03%
<b>SUMA</b>	<b>23 359</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 250 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 170 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 56 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 43 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 15 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 7 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 13.2. Gmina Biała Rawska

TERC: 1013023

### Statystyki ogólne

W gminie są 4 592 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 219 punktów adresowych, a 1 373 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 442 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 52 zapotrzebowania na internet i 2 weryfikacje 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.

<b>Tabela 13.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
MPCNET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
NASK Spółka Akcyjna	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		
TEL-NAP Krzysztof Napłoszek	X		
TELNAP TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 13.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 13.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 460	53,57%
Hurtowy (wyłącznie)	55	1,20%
Teoretyczny (wyłącznie)	704	15,33%
Brak zasięgu	1 373	29,90%
<b>SUMA</b>	<b>4 592</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.

<b>Tabela 13.2.3: 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	46	0,23%	16	0,50%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	667	3,31%	8	0,25%
40	154	0,76%	3	0,09%
50	702	3,48%	37	1,15%
60	215	1,07%	2	0,06%
70	52	0,26%	2	0,06%
80	11	0,05%	1	0,03%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 803	8,94%	730	22,68%
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	1 536	7,62%	11	0,34%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 290	16,32%	0	0,00%
1000	11 680	57,94%	2 409	74,84%
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>20 158</b>	<b>100%</b>	<b>3 219</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 13.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 13.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	16 523	81,97%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 279	6,34%
radiowe (FWA)	2 356	11,69%
<b>SUMA</b>	<b>20 158</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 367 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 205 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 10 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 346 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 757 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 25 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 781 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 13.3. Gmina Cielądz

TERC: 1013032

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 674 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 559 punktów adresowych, a 115 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 119 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 4 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji 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
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		

W tabeli nr 13.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 13.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 249	74,61%
Hurtowy (wyłącznie)	62	3,70%



	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	248	14,81%
Brak zasięgu	115	6,87%
<b>SUMA</b>	<b>1 674</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	6	0,10%	1	0,06%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	146	2,40%	1	0,06%
40	45	0,74%	1	0,06%
50	23	0,38%	0	0,00%
60	15	0,25%	0	0,00%
70	42	0,69%	0	0,00%
80	5	0,08%	1	0,06%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 076	17,70%	195	12,51%
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	374	6,15%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	750	12,34%	0	0,00%
1000	3 596	59,16%	1 360	87,24%
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>6 078</b>	<b>100%</b>	<b>1 559</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	4 724	77,72%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	282	4,64%
radiowe (FWA)	1 072	17,64%
<b>SUMA</b>	<b>6 078</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 157 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 13.4. Gmina Rawa Mazowiecka

TERC: 1013042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 611 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 221 punktów adresowych, a 390 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 405 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 33 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji 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.

<b>Tabela 13.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
INTERKAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
MPCNET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	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	2 944	81,53%
Hurtowy (wyłącznie)	69	1,91%
Teoretyczny (wyłącznie)	208	5,76%
Brak zasięgu	390	10,80%
<b>SUMA</b>	<b>3 611</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	353	1,80%	5	0,16%
10	6	0,03%	0	0,00%
20	2	0,01%	1	0,03%
30	196	1,00%	2	0,06%
40	29	0,15%	1	0,03%
50	34	0,17%	6	0,19%
60	24	0,12%	0	0,00%
70	7	0,04%	0	0,00%
80	6	0,03%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 248	6,37%	149	4,63%
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	1 684	8,60%	12	0,37%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 493	17,83%	1	0,03%
1000	12 504	63,84%	3 044	94,50%
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>19 586</b>	<b>100%</b>	<b>3 221</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	17 691	90,32%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	651	3,32%
radiowe (FWA)	1 244	6,35%
<b>SUMA</b>	<b>19 586</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 734 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 292 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 24 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 151 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 221 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 23 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 244 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 13.5. Gmina Regnów

TERC: 1013052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 736 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 531 punktów adresowych, a 205 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 205 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 11 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
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	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	402	54,62%
Hurtowy (wyłącznie)	10	1,36%
Teoretyczny (wyłącznie)	119	16,17%
Brak zasięgu	205	27,85%
<b>SUMA</b>	<b>736</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	3	0,56%	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	1	0,19%	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	91	16,95%	89	16,76%
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	0	0,00%	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	442	82,31%	442	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%
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>537</b>	<b>100%</b>	<b>531</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	444	82,68%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	4	0,74%

<b>Medium</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>
radiowe (FWA)	89	16,57%
<b>SUMA</b>	<b>537</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:

- 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;
- 5 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).



## 13.6. Gmina Sadkowice

TERC: 1013062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 000 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 022 punkty adresowe, a 978 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 019 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 36 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.

<b>Tabela 13.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	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	913	45,65%
Hurtowy (wyłącznie)	18	0,90%
Teoretyczny (wyłącznie)	91	4,55%
Brak zasięgu	978	48,90%
<b>SUMA</b>	<b>2 000</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	16	0,17%	9	0,88%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	54	0,56%	8	0,78%
40	54	0,56%	5	0,49%
50	25	0,26%	3	0,29%
60	36	0,37%	2	0,20%
70	21	0,22%	3	0,29%
80	15	0,16%	11	1,08%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	133	1,38%	84	8,22%
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	874	9,09%	4	0,39%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 801	18,73%	0	0,00%
1000	6 585	68,49%	893	87,38%
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>9 614</b>	<b>100%</b>	<b>1 022</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 13.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 13.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 268	96,40%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	221	2,30%
radiowe (FWA)	125	1,30%
<b>SUMA</b>	<b>9 614</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 529 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

# 14. Powiat sieradzki

TERC: 1014

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 33 329 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 19 894 punkty adresowe, a 13 435 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 15 684 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 654 zapotrzebowania na internet i 18 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 43 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 27 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 7 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 9 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 14.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 14.1: 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>
Brzeźnio	15 003	1 197	2 522
Brąszewice	9 229	699	1 589
Burzenin	9 681	1 321	2 199
Błaszki	26 685	2 875	4 552
Goszczanów	1 158	820	1 689
Klonowa	5 306	399	1 498
Sieradz	55 876	4 728	6 222
Sieradz	20 213	2 364	3 913
Warta	30 789	2 842	4 774
Wróblew	7 426	1 522	2 073
Złoczew	13 494	1 127	2 298
<b>SUMA</b>	<b>194 860</b>	<b>19 894</b>	<b>33 329</b>

W tabeli nr 14.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 14.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	18 132	54,40%
Hurtowy (wyłącznie)	1 348	4,04%
Teoretyczny (wyłącznie)	414	1,24%
Brak zasięgu	13 435	40,31%
<b>SUMA</b>	<b>33 329</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	2 573	1,32%	171	0,86%
10	756	0,39%	37	0,19%
20	139	0,07%	7	0,04%
30	5 639	2,89%	1 072	5,39%
40	1 901	0,98%	242	1,22%
50	3 009	1,54%	404	2,03%
60	1 168	0,60%	114	0,57%
70	435	0,22%	72	0,36%
80	244	0,13%	130	0,65%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	796	0,41%	506	2,54%
200	2	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	11 903	6,11%	120	0,60%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	1	0,00%	0	0,00%
900	12 165	6,24%	13	0,07%
1000	149 950	76,95%	12 950	65,10%
2000	4 168	2,14%	4 047	20,34%
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	3	0,00%	2	0,01%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	8	0,00%	6	0,03%
<b>SUMA</b>	<b>194 860</b>	<b>100%</b>	<b>19 894</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 14.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 14.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	176 432	90,54%
kablowe współosiowe miedziane	1 960	1,01%
kablowe parowe miedziane	13 230	6,79%
radiowe (FWA)	3 238	1,66%
<b>SUMA</b>	<b>194 860</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 8 416 punktów adresowych, w tym 8 031 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 14.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

**Tabela 14.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.**

Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Brzeźnio	760
Brąszewice	380
Burzenin	281
Błaszki	1 061
Goszczanów	2
Klonowa	868
Sieradz	1 747
Sieradz	1 166
Warta	796
Wróblew	550
Złoczew	805
<b>SUMA</b>	<b>8 416</b>

# 14.1. Gmina Sieradz

TERC: 1014011

## Statystyki ogólne

W gminie są 6 222 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 728 punktów adresowych, a 1 494 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 281 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 137 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje 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.

Tabela 14.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"A-MEDIA" Jarosław Łaszczuk	X		X
"NETRAX" sp. z o.o.	X		
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
CITIMEDIA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
KRAK-MAN OKSS Sp. z o.o.		X	
MLYN.NET 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
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RBO Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	
ksiezyc.pl - AVES sp. z o.o.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 273	68,68%
Hurtowy (wyłącznie)	439	7,06%
Teoretyczny (wyłącznie)	16	0,26%
Brak zasięgu	1 494	24,01%
<b>SUMA</b>	<b>6 222</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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 210	3,96%	41	0,87%
10	755	1,35%	36	0,76%
20	139	0,25%	7	0,15%
30	1 823	3,26%	300	6,35%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
40	507	0,91%	88	1,86%
50	1 339	2,40%	232	4,91%
60	134	0,24%	26	0,55%
70	34	0,06%	6	0,13%
80	69	0,12%	51	1,08%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	52	0,09%	5	0,11%
200	2	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	3 506	6,27%	28	0,59%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 873	6,93%	12	0,25%
1000	40 544	72,56%	3 011	63,68%
2000	880	1,57%	878	18,57%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	3	0,01%	2	0,04%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	6	0,01%	5	0,11%
<b>SUMA</b>	<b>55 876</b>	<b>100%</b>	<b>4 728</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	46 940	84,01%
kablowe współosiowe miedziane	1 912	3,42%
kablowe parowe miedziane	5 880	10,52%
radiowe (FWA)	1 144	2,05%
<b>SUMA</b>	<b>55 876</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 747 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 348 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 86 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 684 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 311 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 14.2. Gmina Błaszki

TERC: 1014023

### Statystyki ogólne

W gminie są 4 552 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 875 punktów adresowych, a 1 677 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 806 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 63 zapotrzebowania 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
"A-MEDIA" Jarosław Łaszczuk	X		
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NTC FIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
TOYA Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VLINE Sp. z o.o.	X		
ksiezyc.pl - AVES sp. z o.o.	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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 665	58,55%
Hurtowy (wyłącznie)	204	4,48%
Teoretyczny (wyłącznie)	6	0,13%
Brak zasięgu	1 677	36,84%
<b>SUMA</b>	<b>4 552</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.					
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %	
2	69	0,26%	25	0,87%	
10	0	0,00%	0	0,00%	
20	0	0,00%	0	0,00%	
30	405	1,52%	23	0,80%	
40	110	0,41%	14	0,49%	
50	95	0,36%	17	0,59%	
60	177	0,66%	25	0,87%	
70	73	0,27%	8	0,28%	
80	50	0,19%	17	0,59%	
90	0	0,00%	0	0,00%	
100	143	0,54%	92	3,20%	
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	1 585	5,94%	27	0,94%	
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	1 594	5,97%	0	0,00%
1000	21 729	81,43%	2 007	69,81%
2000	655	2,45%	620	21,57%
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>26 685</b>	<b>100%</b>	<b>2 875</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 14.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 14.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	25 579	95,86%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	979	3,67%
radiowe (FWA)	127	0,48%
<b>SUMA</b>	<b>26 685</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 061 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;
- 30 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 600 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 661 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 14.3. Gmina Brąszewice

TERC: 1014032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 589 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 699 punktów adresowych, a 890 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 919 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 22 zapotrzebowania 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
VLINE Sp. z o.o.	X		
ksiezyc.pl - AVES sp. z o.o.	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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	681	42,86%
Hurtowy (wyłącznie)	18	1,13%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	890	56,01%
<b>SUMA</b>	<b>1 589</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.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	17	0,18%	9	1,29%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	99	1,07%	14	2,00%
40	2	0,02%	0	0,00%
50	64	0,69%	2	0,29%
60	70	0,76%	2	0,29%
70	6	0,07%	1	0,14%
80	5	0,05%	1	0,14%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	10	0,11%	4	0,57%
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	625	6,77%	18	2,58%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	620	6,72%	0	0,00%
1000	7 711	83,55%	648	92,70%
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>9 229</b>	<b>100%</b>	<b>699</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	8 966	97,15%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	253	2,74%
radiowe (FWA)	10	0,11%
<b>SUMA</b>	<b>9 229</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 380 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 9 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;
- 321 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 368 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



# 14.4. Gmina Brzeźnio

TERC: 1014042

## Statystyki ogólne

W gminie są 2 522 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 197 punktów adresowych, a 1 325 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 449 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 49 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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.

Tabela 14.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	X		
ksiezyc.pl - AVES sp. z o.o.	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	1 114	44,17%
Hurtowy (wyłącznie)	81	3,21%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,08%
Brak zasięgu	1 325	52,54%
<b>SUMA</b>	<b>2 522</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	19	0,13%	8	0,67%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	218	1,45%	15	1,25%
40	157	1,05%	42	3,51%
50	143	0,95%	37	3,09%
60	73	0,49%	10	0,84%
70	16	0,11%	3	0,25%
80	13	0,09%	9	0,75%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	9	0,06%	4	0,33%
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	962	6,41%	4	0,33%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	967	6,45%	0	0,00%
1000	12 426	82,82%	1 065	88,97%
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%

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>15 003</b>	<b>100%</b>	<b>1 197</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	14 363	95,73%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	587	3,91%
radiowe (FWA)	53	0,35%
<b>SUMA</b>	<b>15 003</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 760 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 14.5. Gmina Burzenin

TERC: 1014052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 199 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 321 punktów adresowych, a 878 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 083 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 55 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 14.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
VLINE Sp. z o.o.	X		
ksiezyc.pl - AVES sp. z o.o.	X		

W tabeli nr 14.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 14.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 119	50,89%
Hurtowy (wyłącznie)	11	0,50%
Teoretyczny (wyłącznie)	191	8,69%
Brak zasięgu	878	39,93%
<b>SUMA</b>	<b>2 199</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 14.5.3: 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	16	0,17%	5	0,38%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	689	7,12%	191	14,46%
40	158	1,63%	1	0,08%
50	375	3,87%	7	0,53%
60	151	1,56%	1	0,08%
70	16	0,17%	0	0,00%
80	5	0,05%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,06%	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	517	5,34%	4	0,30%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	1	0,01%	0	0,00%
900	507	5,24%	0	0,00%
1000	7 240	74,79%	1 111	84,10%
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>9 681</b>	<b>100%</b>	<b>1 321</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 14.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 14.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 271	85,44%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	657	6,79%
radiowe (FWA)	753	7,78%
<b>SUMA</b>	<b>9 681</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 281 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 14.6. Gmina Goszczanów

TERC: 1014062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 689 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 820 punktów adresowych, a 869 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 034 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 27 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 14.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
DECHA COMPUTERS Dominik Chenczke	X		
EXATEL S.A.	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
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
TELENET.PL Sp. z o.o.	X		

W tabeli nr 14.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 14.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	674	39,91%
Hurtowy (wyłącznie)	73	4,32%
Teoretyczny (wyłącznie)	73	4,32%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	869	51,45%
<b>SUMA</b>	<b>1 689</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 14.6.3: 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	21	1,81%	10	1,22%	
10	0	0,00%	0	0,00%	
20	0	0,00%	0	0,00%	
30	242	20,90%	149	18,17%	
40	32	2,76%	3	0,37%	
50	27	2,33%	2	0,24%	
60	0	0,00%	0	0,00%	
70	0	0,00%	0	0,00%	
80	12	1,04%	1	0,12%	
90	0	0,00%	0	0,00%	
100	467	40,33%	371	45,24%	
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	0	0,00%	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	357	30,83%	284	34,63%	
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%	
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>1 158</b>	<b>100%</b>	<b>820</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 14.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 14.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	367	31,69%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	181	15,63%
radiowe (FWA)	610	52,68%
<b>SUMA</b>	<b>1 158</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 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;
- 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;
- 2 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 14.7. Gmina Klonowa

TERC: 1014072

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 498 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 399 punktów adresowych, a 1 099 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 136 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 6 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 14.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
VLINE Sp. z o.o.	X		
ksiezyc.pl - AVES sp. z o.o.	X		

W tabeli nr 14.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 14.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	388	25,90%
Hurtowy (wyłącznie)	11	0,73%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	1 099	73,36%
<b>SUMA</b>	<b>1 498</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 14.7.3: 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	23	0,43%	15	3,76%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	86	1,62%	10	2,51%
40	29	0,55%	5	1,25%
50	31	0,58%	4	1,00%
60	21	0,40%	0	0,00%
70	19	0,36%	0	0,00%
80	9	0,17%	3	0,75%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2	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	357	6,73%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	357	6,73%	0	0,00%
1000	4 372	82,40%	362	90,73%
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>5 306</b>	<b>100%</b>	<b>399</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 14.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 14.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 088	95,89%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	218	4,11%
radiowe (FWA)	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>5 306</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:

- 26 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;
- 16 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 231 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 601 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 14.8. Gmina Sieradz

TERC: 1014082

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 913 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 364 punkty adresowe, a 1 549 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 766 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 119 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 14.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"A-MEDIA" Jarosław Łaszczuk	X		
"NETRAX" sp. z o.o.	X		
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	X		
ksiezyc.pl - AVES sp. z o.o.	X		

W tabeli nr 14.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 14.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 198	56,17%
Hurtowy (wyłącznie)	128	3,27%
Teoretyczny (wyłącznie)	38	0,97%
Brak zasięgu	1 549	39,59%
<b>SUMA</b>	<b>3 913</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 14.8.3: 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	102	0,50%	16	0,68%
10	1	0,00%	1	0,04%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	307	1,52%	107	4,53%
40	81	0,40%	27	1,14%
50	172	0,85%	32	1,35%
60	15	0,07%	5	0,21%
70	10	0,05%	2	0,08%
80	31	0,15%	27	1,14%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	12	0,06%	3	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	1 233	6,10%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 240	6,13%	0	0,00%
1000	15 877	78,55%	1 023	43,27%
2000	1 132	5,60%	1 121	47,42%
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>20 213</b>	<b>100%</b>	<b>2 364</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 14.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 14.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	19 493	96,44%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	568	2,81%
radiowe (FWA)	152	0,75%
<b>SUMA</b>	<b>20 213</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:

- 390 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 59 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 14 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 643 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 35 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 668 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 14.9. Gmina Warta

TERC: 1014093

## Statystyki ogólne

W gminie są 4 774 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 842 punkty adresowe, a 1 932 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 278 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 112 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 14.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"A-MEDIA" Jarosław Łaszczuk	X		
"NETRAX" sp. z o.o.	X		
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NASK Spółka Akcyjna	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TELENET.PL Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	
ksiezyc.pl - AVES sp. z o.o.	X		

W tabeli nr 14.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 14.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 599	54,44%
Hurtowy (wyłącznie)	205	4,29%
Teoretyczny (wyłącznie)	38	0,80%
Brak zasięgu	1 932	40,47%
<b>SUMA</b>	<b>4 774</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 14.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	52	0,17%	15	0,53%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	944	3,07%	193	6,79%
40	545	1,77%	32	1,13%
50	489	1,59%	44	1,55%
60	398	1,29%	31	1,09%
70	122	0,40%	25	0,88%
80	19	0,06%	6	0,21%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	74	0,24%	19	0,67%
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%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
600	1 790	5,81%	22	0,77%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 841	5,98%	1	0,04%
1000	24 179	78,53%	2 132	75,02%
2000	334	1,08%	321	11,29%
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	0,04%
<b>SUMA</b>	<b>30 789</b>	<b>100%</b>	<b>2 842</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 14.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 14.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	28 168	91,49%
kablowe współosiowe miedziane	48	0,16%
kablowe parowe miedziane	2 265	7,36%
radiowe (FWA)	308	1,00%
<b>SUMA</b>	<b>30 789</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 796 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 241 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 12 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 415 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).

# 14.10. Gmina Wróblew

TERC: 1014102

## Statystyki ogólne

W gminie są 2 073 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 522 punkty adresowe, a 551 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 572 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 23 zapotrzebowania na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.10.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 14.10.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"A-MEDIA" Jarosław Łaszczuk	X		X
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
VLINE Sp. z o.o.	X		
ksiezyc.pl - AVES sp. z o.o.	X		

W tabeli nr 14.10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 14.10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 412	68,11%
Hurtowy (wyłącznie)	68	3,28%
Teoretyczny (wyłącznie)	42	2,03%
Brak zasięgu	551	26,58%
<b>SUMA</b>	<b>2 073</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.10.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 14.10.3: 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	11	0,15%	3	0,20%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	199	2,68%	8	0,53%
40	39	0,53%	4	0,26%
50	22	0,30%	3	0,20%
60	21	0,28%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	13	0,18%	3	0,20%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	8	0,11%	2	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	405	5,45%	6	0,39%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	404	5,44%	0	0,00%
1000	5 137	69,18%	386	25,36%
2000	1 167	15,72%	1 107	72,73%
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%

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>7 426</b>	<b>100%</b>	<b>1 522</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 14.10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 14.10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 121	95,89%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	305	4,11%
radiowe (FWA)	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>7 426</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 550 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 173 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 38 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 240 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 10 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 325 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 14.11. Gmina Złoczew

TERC: 1014113

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 298 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 127 punktów adresowych, a 1 171 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 360 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 41 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.11.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 14.11.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
COMNET MULTIMEDIA Sp. z o.o.			X
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
Marcin Stąpór STA KOM		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P.P.H.U. "SOFTTEX" Tomasz Pierzynka	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		
VLINE Sp. z o.o.	X		
ksiezyc.pl - AVES sp. z o.o.	X		

W tabeli nr 14.11.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 14.11.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 009	43,91%
Hurtowy (wyłącznie)	110	4,79%
Teoretyczny (wyłącznie)	8	0,35%
Brak zasięgu	1 171	50,96%
<b>SUMA</b>	<b>2 298</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.11.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 14.11.3: 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	33	0,24%	24	2,13%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	627	4,65%	62	5,50%
40	241	1,79%	26	2,31%
50	252	1,87%	24	2,13%
60	108	0,80%	14	1,24%
70	139	1,03%	27	2,40%
80	18	0,13%	12	1,06%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	13	0,10%	5	0,44%
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	923	6,84%	11	0,98%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	762	5,65%	0	0,00%
1000	10 378	76,91%	921	81,72%
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>13 494</b>	<b>100%</b>	<b>1 127</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 14.11.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 14.11.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 076	89,49%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 337	9,91%
radiowe (FWA)	81	0,60%
<b>SUMA</b>	<b>13 494</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 805 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 137 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 19 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 15 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 106 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 540 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



# 15. Powiat skierniewicki

TERC: 1015

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 16 401 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 13 021 punktów adresowych, a 3 380 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 786 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 183 zapotrzebowania na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 22 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 14 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 4 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>
Bolimów	7 834	1 287	2 080
Godzianów	5 710	1 055	1 086
Głuchów	18 470	2 117	2 235
Kowiesy	4 531	498	1 391
Lipce Reymontowskie	5 490	1 390	1 422
Maków	10 784	2 452	2 535
Nowy Kawęczyn	9 091	1 064	1 527
Skierniewice	11 531	2 482	3 236
Słupia	6 665	676	889
<b>SUMA</b>	<b>80 106</b>	<b>13 021</b>	<b>16 401</b>

W tabeli nr 15.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 15.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	12 717	77,54%
Hurtowy (wyłącznie)	182	1,11%
Teoretyczny (wyłącznie)	122	0,74%
Brak zasięgu	3 380	20,61%
<b>SUMA</b>	<b>16 401</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.

**Tabela 15.3: 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	101	0,13%	25	0,19%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 391	1,74%	39	0,30%
40	346	0,43%	13	0,10%
50	4 714	5,88%	299	2,30%
60	223	0,28%	11	0,08%
70	43	0,05%	8	0,06%
80	38	0,05%	11	0,08%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	92	0,11%	27	0,21%
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	7 482	9,34%	22	0,17%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	16 744	20,90%	260	2,00%
1000	48 931	61,08%	12 306	94,51%
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>80 106</b>	<b>100%</b>	<b>13 021</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 15.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 15.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	73 224	91,41%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	2 454	3,06%
radiowe (FWA)	4 428	5,53%
<b>SUMA</b>	<b>80 106</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 950 punktów adresowych, w tym 3 699 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 15.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

**Tabela 15.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.**

Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Bolimów	1 309
Godzianów	88
Głuchów	222
Kowiesy	389
Lipce Reymontowskie	248
Maków	279
Nowy Kawęczyn	337
Skierniewice	913
Słupia	165
<b>SUMA</b>	<b>3 950</b>

# 15.1. Gmina Bolimów

TERC: 1015013

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 080 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 287 punktów adresowych, a 793 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 800 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 36 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
INTERKAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		
TIMPLUS B. Dudek, R. Walentowski spółka jawna	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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 260	60,58%
Hurtowy (wyłącznie)	7	0,34%
Teoretyczny (wyłącznie)	20	0,96%
Brak zasięgu	793	38,12%
<b>SUMA</b>	<b>2 080</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.

**Tabela 15.1.3: 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	4	0,05%	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	376	4,80%	7	0,54%
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	0,08%	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	893	11,40%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 602	20,45%	1	0,08%
1000	4 953	63,22%	1 279	99,38%
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>7 834</b>	<b>100%</b>	<b>1 287</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	7 454	95,15%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	5	0,06%
radiowe (FWA)	375	4,79%
<b>SUMA</b>	<b>7 834</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 309 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 611 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 7 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 11 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 80 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 251 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 429 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 15.2. Gmina Głuchów

TERC: 1015022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 235 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 117 punktów adresowych, a 118 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 167 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 6 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
INTERKAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		
TIMPLUS B. Dudek, R. Walentowski spółka jawna	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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 093	93,65%
Hurtowy (wyłącznie)	10	0,45%
Teoretyczny (wyłącznie)	14	0,63%
Brak zasięgu	118	5,28%
<b>SUMA</b>	<b>2 235</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	15	0,08%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	199	1,08%	1	0,05%
40	59	0,32%	1	0,05%
50	724	3,92%	41	1,94%
60	106	0,57%	4	0,19%
70	17	0,09%	2	0,09%
80	5	0,03%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	13	0,07%	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	1 710	9,26%	3	0,14%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 801	20,58%	47	2,22%
1000	11 821	64,00%	2 017	95,28%
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>18 470</b>	<b>100%</b>	<b>2 117</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	17 345	93,91%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	502	2,72%
radiowe (FWA)	623	3,37%
<b>SUMA</b>	<b>18 470</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 222 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 15.3. Gmina Godzianów

TERC: 1015032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 086 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 055 punktów adresowych, a 31 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 67 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 2 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
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 027	94,57%
Hurtowy (wyłącznie)	10	0,92%
Teoretyczny (wyłącznie)	18	1,66%
Brak zasięgu	31	2,85%
<b>SUMA</b>	<b>1 086</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	10	0,18%	4	0,38%
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	281	4,92%	32	3,03%
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	0,07%	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	459	8,04%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	947	16,58%	0	0,00%
1000	4 009	70,21%	1 019	96,59%
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%

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>5 710</b>	<b>100%</b>	<b>1 055</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	5 419	94,90%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	13	0,23%
radiowe (FWA)	278	4,87%
<b>SUMA</b>	<b>5 710</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 88 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;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 12 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 28 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 15.4. Gmina Kowiesy

TERC: 1015042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 391 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 498 punktów adresowych, a 893 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 903 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 34 zapotrzebowania na internet i 0 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.

<b>Tabela 15.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		

W tabeli nr 15.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 15.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	466	33,50%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	9	0,65%
Teoretyczny (wyłącznie)	23	1,65%
Brak zasięgu	893	64,20%
<b>SUMA</b>	<b>1 391</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.

<b>Tabela 15.4.3: 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	13	0,29%	10	2,01%
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	1	0,02%	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	25	0,55%	24	4,82%
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	428	9,45%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	874	19,29%	0	0,00%
1000	3 190	70,40%	464	93,17%
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%
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>4 531</b>	<b>100%</b>	<b>498</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	4 494	99,18%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	14	0,31%
radiowe (FWA)	23	0,51%
<b>SUMA</b>	<b>4 531</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 389 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;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 260 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 376 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 15.5. Gmina Lipce Reymontowskie

TERC: 1015052

## Statystyki ogólne

W gminie są 1 422 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 390 punktów adresowych, a 32 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 65 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 2 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji 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
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
INTERKAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MPCNET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		
TIMPLUS B. Dudek, R. Walentowski spółka jawna	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 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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 331	93,60%
Hurtowy (wyłącznie)	37	2,60%
Teoretyczny (wyłącznie)	22	1,55%
Brak zasięgu	32	2,25%
<b>SUMA</b>	<b>1 422</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.					
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %	
2	7	0,13%	1	0,07%	
10	0	0,00%	0	0,00%	
20	0	0,00%	0	0,00%	
30	583	10,62%	23	1,65%	
40	87	1,58%	2	0,14%	
50	358	6,52%	6	0,43%	
60	55	1,00%	0	0,00%	
70	3	0,05%	0	0,00%	
80	3	0,05%	1	0,07%	
90	0	0,00%	0	0,00%	
100	6	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	599	10,91%	1	0,07%	
700	0	0,00%	0	0,00%	
800	0	0,00%	0	0,00%	
900	873	15,90%	2	0,14%	

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	2 916	53,11%	1 354	97,41%
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%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>5 490</b>	<b>100%</b>	<b>1 390</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	4 394	80,04%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	817	14,88%
radiowe (FWA)	279	5,08%
<b>SUMA</b>	<b>5 490</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 248 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 199 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 6 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 14 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 24 punkty adresowe znajdujące 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).

## 15.6. Gmina Maków

TERC: 1015062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 535 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 452 punkty adresowe, a 83 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 186 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 5 zapotrzebowań 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
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
INTERKAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
MOBICO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MPCNET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		
TELE-NECIK.PL - Paweł Idrian	X		
TIMPLUS B. Dudek, R. Walentowski spółka jawna	X		
VECTRA S.A.	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	2 384	94,04%
Hurtowy (wyłącznie)	44	1,74%
Teoretyczny (wyłącznie)	24	0,95%
Brak zasięgu	83	3,27%
<b>SUMA</b>	<b>2 535</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	17	0,16%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	460	4,27%	7	0,29%
40	149	1,38%	9	0,37%
50	1 474	13,67%	87	3,55%
60	9	0,08%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	7	0,06%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	14	0,13%	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	1 017	9,43%	9	0,37%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 944	18,03%	0	0,00%
1000	5 693	52,79%	2 340	95,43%
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>10 784</b>	<b>100%</b>	<b>2 452</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	8 668	80,38%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	719	6,67%
radiowe (FWA)	1 397	12,95%
<b>SUMA</b>	<b>10 784</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 279 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 248 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;
- 6 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 30 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 15.7. Gmina Nowy Kawęczyn

TERC: 1015072

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 527 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 064 punkty adresowe, a 463 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 468 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 44 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 15.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 15.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
EXATEL S.A.	X		
INTERKAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		
TIMPLUS B. Dudek, R. Walentowski spółka jawna	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 15.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 15.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 054	69,02%
Hurtowy (wyłącznie)	9	0,59%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,07%
Brak zasięgu	463	30,32%
<b>SUMA</b>	<b>1 527</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 15.7.3: 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	8	0,09%	2	0,19%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	38	0,42%	2	0,19%
40	6	0,07%	0	0,00%
50	21	0,23%	0	0,00%
60	27	0,30%	1	0,09%
70	2	0,02%	0	0,00%
80	2	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,07%	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	1 030	11,33%	4	0,38%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 293	25,22%	148	13,91%
1000	5 657	62,23%	907	85,24%
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>9 091</b>	<b>100%</b>	<b>1 064</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 15.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 15.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 986	98,85%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	105	1,15%
radiowe (FWA)	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>9 091</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 337 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 128 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;
- 159 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 209 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 15.8. Gmina Skierniewice

TERC: 1015082

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 236 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 482 punkty adresowe, a 754 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 894 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 41 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 15.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 15.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
INTERKAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MPCNET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		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		
TELE-NECIK.PL - Paweł Idrian	X		
TIMPLUS B. Dudek, R. Walentowski spółka jawna	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 15.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 15.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 465	76,17%
Hurtowy (wyłącznie)	17	0,53%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	754	23,30%
<b>SUMA</b>	<b>3 236</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 15.8.3: 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	0,18%	6	0,24%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	111	0,96%	6	0,24%
40	45	0,39%	1	0,04%
50	1 472	12,77%	125	5,04%
60	8	0,07%	0	0,00%
70	3	0,03%	1	0,04%
80	8	0,07%	1	0,04%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	14	0,12%	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	750	6,50%	4	0,16%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 165	27,45%	62	2,50%
1000	5 934	51,46%	2 275	91,66%
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>11 531</b>	<b>100%</b>	<b>2 482</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 15.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 15.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 861	85,52%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	217	1,88%
radiowe (FWA)	1 453	12,60%
<b>SUMA</b>	<b>11 531</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 913 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 15.9. Gmina Słupia

TERC: 1015092

### Statystyki ogólne

W gminie jest 889 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 676 punktów adresowych, a 213 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 236 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 13 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 15.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 15.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
CITYNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MPCNET Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA F3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NEXERA Sp. z o.o.		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		

W tabeli nr 15.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 15.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	637	71,65%
Hurtowy (wyłącznie)	39	4,39%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	213	23,96%
<b>SUMA</b>	<b>889</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 15.9.3: 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	6	0,09%	2	0,30%
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	7	0,11%	1	0,15%
60	18	0,27%	6	0,89%
70	18	0,27%	5	0,74%
80	13	0,20%	9	1,33%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,06%	1	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	596	8,94%	1	0,15%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 245	18,68%	0	0,00%
1000	4 758	71,39%	651	96,30%
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>6 665</b>	<b>100%</b>	<b>676</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 15.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 15.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 603	99,07%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	62	0,93%
radiowe (FWA)	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>6 665</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 165 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;
- 17 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 125 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 140 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 16. Powiat tomaszowski

TERC: 1016

## Statystyki ogólne

W powiecie są 36 724 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 31 868 punktów adresowych, a 4 856 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 8 186 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 457 zapotrzebowań na internet i 9 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 35 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 23 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 5 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 7 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 16.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 16.1: 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>
Budziszewice	7 789	927	987
Będków	8 658	1 067	1 263
Czerniewice	13 705	1 871	2 012
Inowódz	12 781	1 778	2 356
Lubochnia	18 513	2 292	2 588
Rokiciny	17 282	2 294	2 745
Rzeczycza	14 265	1 796	1 859
Tomaszów Mazowiecki	87 911	10 987	12 764
Tomaszów Mazowiecki	38 719	4 929	5 839
Ujazd	17 768	2 436	2 614
Żelechlinek	11 126	1 491	1 697
<b>SUMA</b>	<b>248 517</b>	<b>31 868</b>	<b>36 724</b>

W tabeli nr 16.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 16.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	29 816	81,19%
Hurtowy (wyłącznie)	1 403	3,82%
Teoretyczny (wyłącznie)	649	1,77%
Brak zasięgu	4 856	13,22%
<b>SUMA</b>	<b>36 724</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	5 884	2,37%	143	0,45%
10	2 238	0,90%	167	0,52%
20	870	0,35%	42	0,13%
30	10 050	4,04%	924	2,90%
40	1 845	0,74%	222	0,70%
50	6 876	2,77%	1 552	4,87%
60	1 064	0,43%	136	0,43%
70	633	0,25%	57	0,18%
80	236	0,09%	87	0,27%
90	1	0,00%	0	0,00%
100	3 070	1,24%	627	1,97%
200	4	0,00%	1	0,00%
300	12	0,00%	2	0,01%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	19 842	7,98%	301	0,94%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	27 486	11,06%	101	0,32%
1000	167 470	67,39%	26 706	83,80%
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	912	0,37%	789	2,48%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	20	0,01%	10	0,03%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	4	0,00%	1	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>248 517</b>	<b>100%</b>	<b>31 868</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 16.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 16.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	213 281	85,82%
kablowe współosiowe miedziane	2 541	1,02%
kablowe parowe miedziane	21 972	8,84%
radiowe (FWA)	10 723	4,31%
<b>SUMA</b>	<b>248 517</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 310 punktów adresowych, w tym 1 195 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 16.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 16.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Budziszewice	0
Będków	137
Czerniewice	31
Inowódz	9
Lubochnia	9
Rokiciny	109
Rzeczyca	2
Tomaszów Mazowiecki	989
Tomaszów Mazowiecki	5
Ujazd	0
Żelechlinek	19
<b>SUMA</b>	<b>1 310</b>

# 16.1. Gmina Tomaszów Mazowiecki

TERC: 1016011

## Statystyki ogólne

W gminie są 12 764 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 10 987 punktów adresowych, a 1 777 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 948 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 75 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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
ATMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
DIGI COM ŚWIATŁOWÓD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GIGALAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
GLOBITEL Sp. z o.o.	X		
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
HEXA TELECOM Sp. z o.o.			X
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	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		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
POLSKI ŚWIATŁOWÓD OTWARTY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SGK PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	X		
SPEEDTRANSFER Krzysztof Krajewski	X		X
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEL-NAP Krzysztof Napłoszek	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TELNAP TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
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	9 982	78,20%
Hurtowy (wyłącznie)	990	7,76%
Teoretyczny (wyłącznie)	15	0,12%
Brak zasięgu	1 777	13,92%
<b>SUMA</b>	<b>12 764</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	5 625	6,40%	138	1,26%
10	2 232	2,54%	166	1,51%
20	870	0,99%	42	0,38%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
30	5 703	6,49%	588	5,35%
40	1 027	1,17%	124	1,13%
50	3 491	3,97%	966	8,79%
60	488	0,56%	72	0,66%
70	354	0,40%	40	0,36%
80	94	0,11%	35	0,32%
90	1	0,00%	0	0,00%
100	58	0,07%	11	0,10%
200	4	0,00%	1	0,01%
300	6	0,01%	1	0,01%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	2 344	2,67%	7	0,06%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	9 668	11,00%	38	0,35%
1000	55 010	62,57%	7 958	72,43%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	0	0,00%	0	0,00%
5000	912	1,04%	789	7,18%
6000	0	0,00%	0	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	20	0,02%	10	0,09%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	4	0,00%	1	0,01%
<b>SUMA</b>	<b>87 911</b>	<b>100%</b>	<b>10 987</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	65 465	74,47%
kablowe współosiowe miedziane	2 541	2,89%
kablowe parowe miedziane	16 998	19,34%
radiowe (FWA)	2 907	3,31%
<b>SUMA</b>	<b>87 911</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 989 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 623 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 131 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 6 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 110 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 125 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 16.2. Gmina Będków

TERC: 1016022

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 263 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 067 punktów adresowych, a 196 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 271 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 11 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GIGALAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	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		

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	1 023	81,00%
Hurtowy (wyłącznie)	44	3,48%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	196	15,52%
<b>SUMA</b>	<b>1 263</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.

<b>Tabela 16.2.3: 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	7	0,08%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	200	2,31%	18	1,69%
40	151	1,74%	30	2,81%
50	94	1,09%	23	2,16%
60	19	0,22%	2	0,19%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	2	0,02%	2	0,19%
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	978	11,30%	5	0,47%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	964	11,13%	0	0,00%
1000	6 241	72,08%	987	92,50%
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%
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>8 658</b>	<b>100%</b>	<b>1 067</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	8 185	94,54%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	420	4,85%
radiowe (FWA)	53	0,61%
<b>SUMA</b>	<b>8 658</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:

- 113 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;
- 16 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).



## 16.3. Gmina Budziszewice

TERC: 1016032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 987 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 927 punktów adresowych, a 60 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 104 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 3 zapotrzebowania 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	
GIGALAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	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		

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	925	93,72%
Hurtowy (wyłącznie)	1	0,10%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,10%
Brak zasięgu	60	6,08%
<b>SUMA</b>	<b>987</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	7	0,09%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	96	1,23%	2	0,22%
40	55	0,71%	0	0,00%
50	351	4,51%	41	4,42%
60	51	0,65%	1	0,11%
70	30	0,39%	0	0,00%
80	3	0,04%	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	835	10,72%	9	0,97%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	811	10,41%	0	0,00%
1000	5 548	71,23%	874	94,28%
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%
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>7 789</b>	<b>100%</b>	<b>927</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	7 196	92,39%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	268	3,44%
radiowe (FWA)	325	4,17%
<b>SUMA</b>	<b>7 789</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).

## 16.4. Gmina Czerniewice

TERC: 1016042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 012 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 871 punktów adresowych, a 141 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 153 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 24 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 16.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 16.4.1: 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	
GIGALAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITV MEDIA 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		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 16.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 16.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 539	76,49%
Hurtowy (wyłącznie)	52	2,58%
Teoretyczny (wyłącznie)	280	13,92%
Brak zasięgu	141	7,01%
<b>SUMA</b>	<b>2 012</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 16.4.3: 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	6	0,04%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	78	0,57%	2	0,11%
40	95	0,69%	2	0,11%
50	49	0,36%	3	0,16%
60	55	0,40%	2	0,11%
70	85	0,62%	1	0,05%
80	33	0,24%	2	0,11%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 391	10,15%	344	18,39%
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	1 414	10,32%	40	2,14%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 376	10,04%	0	0,00%
1000	9 123	66,57%	1 475	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%

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>13 705</b>	<b>100%</b>	<b>1 871</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 16.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 16.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 917	86,95%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	387	2,82%
radiowe (FWA)	1 401	10,22%
<b>SUMA</b>	<b>13 705</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 31 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 28 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;
- 3 punkty adresowe znajdujące 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).

## 16.5. Gmina Inowłódz

TERC: 1016053

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 356 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 778 punktów adresowych, a 578 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 769 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 127 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 16.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 16.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GIGALAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
GLOBITEL 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
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 16.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 16.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 734	73,60%
Hurtowy (wyłącznie)	43	1,83%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,04%
Brak zasięgu	578	24,53%
<b>SUMA</b>	<b>2 356</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 16.5.3: 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	16	0,13%	1	0,06%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	311	2,43%	19	1,07%
40	81	0,63%	12	0,67%
50	270	2,11%	110	6,19%
60	103	0,81%	16	0,90%
70	20	0,16%	5	0,28%
80	41	0,32%	28	1,57%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	7	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	1 524	11,92%	33	1,86%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 479	11,57%	0	0,00%
1000	8 929	69,86%	1 554	87,40%
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%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>12 781</b>	<b>100%</b>	<b>1 778</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 16.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 16.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 939	93,41%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	610	4,77%
radiowe (FWA)	232	1,82%
<b>SUMA</b>	<b>12 781</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 9 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 9 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).

## 16.6. Gmina Lubochnia

TERC: 1016062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 588 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 292 punkty adresowe, a 296 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 460 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 20 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 16.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 16.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GIGALAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
GLOBITEL 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
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SPEEDTRANSFER Krzysztof Krajewski	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 16.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 16.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 215	85,59%
Hurtowy (wyłącznie)	75	2,90%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,08%
Brak zasięgu	296	11,44%
<b>SUMA</b>	<b>2 588</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 16.6.3: 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	8	0,04%	0	0,00%
10	1	0,01%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	412	2,23%	55	2,40%
40	130	0,70%	17	0,74%
50	247	1,33%	72	3,14%
60	101	0,55%	15	0,65%
70	26	0,14%	2	0,09%
80	11	0,06%	3	0,13%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,02%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,01%	1	0,04%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 991	10,75%	53	2,31%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 963	10,60%	0	0,00%
1000	13 618	73,56%	2 074	90,49%
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%

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>18 513</b>	<b>100%</b>	<b>2 292</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 16.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 16.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	17 576	94,94%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	775	4,19%
radiowe (FWA)	162	0,88%
<b>SUMA</b>	<b>18 513</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 9 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;
- 3 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 16.7. Gmina Rokiciny

TERC: 1016072

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 745 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 294 punkty adresowe, a 451 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 714 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 74 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 16.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 16.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GIGALAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	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		
PPHU "MATRIX" - Zbigniew Sójka	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 16.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 16.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 244	81,75%
Hurtowy (wyłącznie)	49	1,79%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,04%
Brak zasięgu	451	16,43%
<b>SUMA</b>	<b>2 745</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 16.7.3: 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	7	0,04%	2	0,09%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	208	1,20%	18	0,78%
40	101	0,58%	14	0,61%
50	749	4,33%	198	8,63%
60	90	0,52%	19	0,83%
70	30	0,17%	2	0,09%
80	15	0,09%	10	0,44%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	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	1 945	11,25%	10	0,44%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 201	12,74%	61	2,66%
1000	11 931	69,04%	1 960	85,44%
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>17 282</b>	<b>100%</b>	<b>2 294</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 16.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 16.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	16 081	93,05%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	583	3,37%
radiowe (FWA)	618	3,58%
<b>SUMA</b>	<b>17 282</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 109 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;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 31 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 5 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 79 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 16.8. Gmina Rzeczyca

TERC: 1016082

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 859 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 796 punktów adresowych, a 63 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 66 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 20 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 16.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 16.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GIGALAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	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		

W tabeli nr 16.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 16.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 573	84,62%
Hurtowy (wyłącznie)	22	1,18%



	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	201	10,81%
Brak zasięgu	63	3,39%
<b>SUMA</b>	<b>1 859</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 16.8.3: 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	11	0,08%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	108	0,76%	3	0,17%
40	44	0,31%	0	0,00%
50	255	1,79%	0	0,00%
60	19	0,13%	0	0,00%
70	26	0,18%	0	0,00%
80	9	0,06%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 515	10,62%	257	14,31%
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	1 439	10,09%	9	0,50%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 417	9,93%	0	0,00%
1000	9 422	66,05%	1 527	85,02%
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%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>14 265</b>	<b>100%</b>	<b>1 796</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 16.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 16.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 282	86,10%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	234	1,64%
radiowe (FWA)	1 749	12,26%
<b>SUMA</b>	<b>14 265</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 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;
- 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).

# 16.9. Gmina Tomaszów Mazowiecki

TERC: 1016092

## Statystyki ogólne

W gminie jest 5 839 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 929 punktów adresowych, a 910 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 041 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 76 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 16.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 16.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
DIGI COM ŚWIATŁOWÓD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
E-HADNET MAREK HADRYSIAK Marek Hadrysiak	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GIGALAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
GLOBITEL Sp. z o.o.	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		
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		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 16.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 16.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 859	83,22%
Hurtowy (wyłącznie)	64	1,10%
Teoretyczny (wyłącznie)	6	0,10%
Brak zasięgu	910	15,58%
<b>SUMA</b>	<b>5 839</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 16.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.					
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %	
2	181	0,47%	2	0,04%	
10	3	0,01%	0	0,00%	
20	0	0,00%	0	0,00%	
30	552	1,43%	50	1,01%	
40	72	0,19%	3	0,06%	
50	393	1,02%	61	1,24%	
60	102	0,26%	9	0,18%	
70	50	0,13%	5	0,10%	
80	8	0,02%	1	0,02%	
90	0	0,00%	0	0,00%	
100	16	0,04%	5	0,10%	
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	4 099	10,59%	24	0,49%	
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	4 266	11,02%	1	0,02%
1000	28 976	74,84%	4 768	96,73%
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>38 719</b>	<b>100%</b>	<b>4 929</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 16.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 16.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	37 349	96,46%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	993	2,56%
radiowe (FWA)	377	0,97%
<b>SUMA</b>	<b>38 719</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:

- 3 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;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).

# 16.10. Gmina Ujazd

TERC: 1016103

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 614 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 436 punktów adresowych, a 178 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 395 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 18 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 16.10.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 16.10.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
DIGI COM ŚWIATŁOWÓD 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		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PPHU "MATRIX" - Zbigniew Sójka	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
Urząd Miejski w Ujeździe	X		
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 16.10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 16.10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 250	86,07%
Hurtowy (wyłącznie)	52	1,99%
Teoretyczny (wyłącznie)	134	5,13%
Brak zasięgu	178	6,81%
<b>SUMA</b>	<b>2 614</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.10.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 16.10.3: 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	12	0,07%	0	0,00%
10	2	0,01%	1	0,04%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	2 248	12,65%	159	6,53%
40	65	0,37%	17	0,70%
50	751	4,23%	38	1,56%
60	7	0,04%	0	0,00%
70	2	0,01%	0	0,00%
80	8	0,05%	2	0,08%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	11	0,06%	1	0,04%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	4	0,02%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 942	10,93%	58	2,38%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 077	11,69%	1	0,04%
1000	10 639	59,88%	2 159	88,63%
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>17 768</b>	<b>100%</b>	<b>2 436</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 16.10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 16.10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 661	82,51%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	476	2,68%
radiowe (FWA)	2 631	14,81%
<b>SUMA</b>	<b>17 768</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).



# 16.11. Gmina Żelechlinek

TERC: 1016112

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 697 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 491 punktów adresowych, a 206 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 265 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 9 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 16.11.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 16.11.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GIGALAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	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		
TEL-NAP Krzysztof Napłoszek	X		
TELNAP TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 16.11.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 16.11.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 472	86,74%
Hurtowy (wyłącznie)	11	0,65%
Teoretyczny (wyłącznie)	8	0,47%
Brak zasięgu	206	12,14%
<b>SUMA</b>	<b>1 697</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.11.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 16.11.3: 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	4	0,04%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	134	1,20%	10	0,67%
40	24	0,22%	3	0,20%
50	226	2,03%	40	2,68%
60	29	0,26%	0	0,00%
70	10	0,09%	2	0,13%
80	12	0,11%	4	0,27%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	59	0,53%	9	0,60%
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	1 331	11,96%	53	3,55%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 264	11,36%	0	0,00%
1000	8 033	72,20%	1 370	91,88%
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>11 126</b>	<b>100%</b>	<b>1 491</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 16.11.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 16.11.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 630	95,54%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	228	2,05%
radiowe (FWA)	268	2,41%
<b>SUMA</b>	<b>11 126</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 19 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 12 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;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 7 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 17. Powiat wieluński

TERC: 1017

## Statystyki ogólne

W powiecie są 25 232 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 18 888 punktów adresowych, a 6 344 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 7 728 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 140 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje 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 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>
Biała	5 867	1 295	1 794
Czarnożyły	12 968	1 144	1 616
Konopnica	9 760	1 339	1 688
Mokrsko	9 744	1 161	2 106
Osjaków	7 319	1 891	2 025
Ostrówek	8 871	823	1 652
Pątnów	1 398	1 375	2 061
Skomlin	6 929	874	1 137
Wieluń	55 946	6 442	7 017
Wierzchnas	21 722	2 544	4 136
<b>SUMA</b>	<b>140 524</b>	<b>18 888</b>	<b>25 232</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	18 201	72,13%
Hurtowy (wyłącznie)	563	2,23%
Teoretyczny (wyłącznie)	124	0,49%
Brak zasięgu	6 344	25,14%
<b>SUMA</b>	<b>25 232</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	2 831	2,01%	93	0,49%
10	1 244	0,89%	53	0,28%
20	447	0,32%	6	0,03%
30	3 909	2,78%	264	1,40%
40	1 333	0,95%	74	0,39%
50	5 388	3,83%	814	4,31%
60	499	0,36%	45	0,24%
70	232	0,17%	25	0,13%
80	100	0,07%	10	0,05%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	106	0,08%	18	0,10%
200	7	0,00%	6	0,03%
300	21	0,01%	0	0,00%
400	230	0,16%	61	0,32%
500	2	0,00%	0	0,00%
600	8 038	5,72%	273	1,45%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	8 950	6,37%	179	0,95%
1000	107 172	76,27%	16 953	89,76%
2000	8	0,01%	8	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%

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	7	0,00%	4	0,02%
<b>SUMA</b>	<b>140 524</b>	<b>100%</b>	<b>18 888</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 17.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	124 297	88,45%
kablowe współosiowe miedziane	230	0,16%
kablowe parowe miedziane	11 013	7,84%
radiowe (FWA)	4 984	3,55%
<b>SUMA</b>	<b>140 524</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 4 224 punkty adresowe, w tym 4 131 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 17.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

**Tabela 17.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.**

Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Biała	384
Czarnożyły	433
Konopnica	512
Mokrsko	412
Osjaków	339
Ostrówek	449
Pątnów	401
Skomlin	109
Wieluń	921
Wierzchnas	264
<b>SUMA</b>	<b>4 224</b>

# 17.1. Gmina Biała

TERC: 1017012

## Statystyki ogólne

W gminie są 1 794 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 295 punktów adresowych, a 499 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 541 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 15 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
COMNET MULTIMEDIA Sp. z o.o.			X
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
INTER CONNECTION ŁUKASZ WRÓBEL	X		
MARGONET Sp. z O. O.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
VLINE Sp. z o.o.	X		

W tabeli nr 17.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 17.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 247	69,51%
Hurtowy (wyłącznie)	48	2,68%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	499	27,81%
<b>SUMA</b>	<b>1 794</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.

<b>Tabela 17.1.3: 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	14	0,24%	6	0,46%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	47	0,80%	18	1,39%
40	31	0,53%	10	0,77%
50	12	0,20%	0	0,00%
60	33	0,56%	5	0,39%
70	3	0,05%	0	0,00%
80	29	0,49%	3	0,23%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,10%	0	0,00%
200	5	0,09%	5	0,39%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	328	5,59%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	329	5,61%	0	0,00%
1000	5 030	85,73%	1 248	96,37%
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>5 867</b>	<b>100%</b>	<b>1 295</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	5 693	97,03%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	161	2,74%
radiowe (FWA)	13	0,22%
<b>SUMA</b>	<b>5 867</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 384 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 74 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;
- 21 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 39 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 263 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 17.2. Gmina Czarnożyły

TERC: 1017022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 616 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 144 punkty adresowe, a 472 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 516 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 9 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
COMNET MULTIMEDIA Sp. z o.o.			X
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MARGONET Sp. z O. O.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
VLINE Sp. z o.o.	X		

W tabeli nr 17.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 17.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 111	68,75%
Hurtowy (wyłącznie)	32	1,98%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,06%
Brak zasięgu	472	29,21%
<b>SUMA</b>	<b>1 616</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.

**Tabela 17.2.3: 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	18	0,14%	8	0,70%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	91	0,70%	3	0,26%
40	78	0,60%	15	1,31%
50	54	0,42%	8	0,70%
60	70	0,54%	9	0,79%
70	39	0,30%	0	0,00%
80	3	0,02%	1	0,09%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	7	0,05%	2	0,17%
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	6,71%	21	1,84%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 336	10,30%	152	13,29%
1000	10 402	80,21%	924	80,77%
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>12 968</b>	<b>100%</b>	<b>1 144</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	12 615	97,28%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	353	2,72%
radiowe (FWA)	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>12 968</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 433 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 17.3. Gmina Konopnica

TERC: 1017032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 688 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 339 punktów adresowych, a 349 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 510 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 12 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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.

<b>Tabela 17.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MARGONET Sp. z O. O.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P.P.H.U. "SOFTTEX" Tomasz Pierzynka	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		
VLINE Sp. z o.o.	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	1 202	71,21%
Hurtowy (wyłącznie)	53	3,14%
Teoretyczny (wyłącznie)	84	4,98%
Brak zasięgu	349	20,68%
<b>SUMA</b>	<b>1 688</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	19	0,19%	6	0,45%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	680	6,97%	125	9,34%
40	30	0,31%	6	0,45%
50	418	4,28%	10	0,75%
60	8	0,08%	4	0,30%
70	19	0,19%	7	0,52%
80	10	0,10%	3	0,22%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	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	703	7,20%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	498	5,10%	0	0,00%
1000	7 369	75,50%	1 177	87,90%
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>9 760</b>	<b>100%</b>	<b>1 339</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	8 576	87,87%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	431	4,42%
radiowe (FWA)	753	7,72%
<b>SUMA</b>	<b>9 760</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 512 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 382 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;
- 406 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 27 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 102 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 17.4. Gmina Mokrsko

TERC: 1017042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 106 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 161 punktów adresowych, a 945 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 951 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 4 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MARGONET Sp. z O. O.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
VLINE Sp. z o.o.	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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 038	49,29%
Hurtowy (wyłącznie)	123	5,84%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	945	44,87%
<b>SUMA</b>	<b>2 106</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.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	5	0,05%	2	0,17%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	102	1,05%	2	0,17%
40	33	0,34%	0	0,00%
50	40	0,41%	1	0,09%
60	30	0,31%	1	0,09%
70	6	0,06%	0	0,00%
80	2	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	8	0,08%	1	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	683	7,01%	31	2,67%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	671	6,89%	0	0,00%
1000	8 164	83,78%	1 122	96,64%
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	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>9 744</b>	<b>100%</b>	<b>1 161</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 17.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 526	97,76%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	218	2,24%
radiowe (FWA)	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>9 744</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 412 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;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 130 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 192 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 17.5. Gmina Osjaków

TERC: 1017053

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 025 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 891 punktów adresowych, a 134 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 138 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 2 zapotrzebowania 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
MARGONET Sp. z O. O.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
SYSTEMY TELE-INFORMATYCZNE "INGRAM" Tomasz Koperski	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	

W tabeli nr 17.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 17.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 889	93,28%
Hurtowy (wyłącznie)	1	0,05%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,05%
Brak zasięgu	134	6,62%
<b>SUMA</b>	<b>2 025</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.

<b>Tabela 17.5.3: 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	6	0,08%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	263	3,59%	0	0,00%
40	165	2,25%	1	0,05%
50	608	8,31%	2	0,11%
60	58	0,79%	0	0,00%
70	24	0,33%	1	0,05%
80	9	0,12%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	8	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	367	5,01%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	367	5,01%	0	0,00%
1000	5 434	74,25%	1 878	99,31%
2000	8	0,11%	8	0,42%
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	2	0,03%	1	0,05%
<b>SUMA</b>	<b>7 319</b>	<b>100%</b>	<b>1 891</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	6 186	84,52%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	590	8,06%
radiowe (FWA)	543	7,42%
<b>SUMA</b>	<b>7 319</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 339 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 17.6. Gmina Ostrówek

TERC: 1017062

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 652 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 823 punkty adresowe, a 829 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 876 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 15 zapotrzebowań 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
MARGONET Sp. z O. O.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P.P.H.U. "SOFTEX" Tomasz Pierzynka	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		
VLINE Sp. z o.o.	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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	795	48,12%
Hurtowy (wyłącznie)	26	1,57%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,12%
Brak zasięgu	829	50,18%
<b>SUMA</b>	<b>1 652</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.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	22	0,25%	11	1,34%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	279	3,15%	11	1,34%
40	77	0,87%	7	0,85%
50	60	0,68%	10	1,22%
60	27	0,30%	5	0,61%
70	15	0,17%	2	0,24%
80	9	0,10%	1	0,12%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	8	0,09%	4	0,49%
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	732	8,25%	159	19,32%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	586	6,61%	0	0,00%
1000	7 056	79,54%	613	74,48%
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>8 871</b>	<b>100%</b>	<b>823</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 17.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 382	94,49%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	489	5,51%
radiowe (FWA)	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>8 871</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 449 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;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 335 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 421 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



# 17.7. Gmina Pątnów

TERC: 1017072

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 061 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 375 punktów adresowych, a 686 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 689 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 26 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
EXATEL S.A.	X		
MARGONET Sp. z O. O.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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	1 375	66,72%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	686	33,28%
<b>SUMA</b>	<b>2 061</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	3	0,21%	3	0,22%
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	0	0,00%	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	10	0,72%	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	0	0,00%	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	1 385	99,07%	1 369	99,56%
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%
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>1 398</b>	<b>100%</b>	<b>1 375</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 17.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	1 393	99,64%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	5	0,36%

<b>Medium</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>
radiowe (FWA)	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>1 398</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 401 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;
- 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;
- 342 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 17.8. Gmina Skomlin

TERC: 1017082

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 137 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 874 punkty adresowe, a 263 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 268 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 4 zapotrzebowania 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
BLUMEDIA Piotr Strzała	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MARGONET Sp. z O. O.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
VLINE Sp. z o.o.	X		

W tabeli nr 17.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 17.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	873	76,78%
Hurtowy (wyłącznie)	1	0,09%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	263	23,13%
<b>SUMA</b>	<b>1 137</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.

**Tabela 17.8.3: 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	1	0,01%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	18	0,26%	1	0,11%
40	107	1,54%	0	0,00%
50	114	1,65%	4	0,46%
60	9	0,13%	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%	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	401	5,79%	5	0,57%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	400	5,77%	0	0,00%
1000	5 877	84,82%	864	98,86%
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%

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>6 929</b>	<b>100%</b>	<b>874</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	6 680	96,41%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	201	2,90%
radiowe (FWA)	48	0,69%
<b>SUMA</b>	<b>6 929</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 109 punktów adresowych. 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;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 9 punktów adresowych znajdujących 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).

## 17.9. Gmina Wieluń

TERC: 1017093

### Statystyki ogólne

W gminie jest 7 017 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 6 442 punkty adresowe, a 575 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 971 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 36 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 17.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 17.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
KRZYSZTOF WOŹNIAK "KRIS-MAX" - Krzysztof Woźniak	X		
MARGONET Sp. z O. O.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	X		
WIELUŃSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 17.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 17.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	6 163	87,83%
Hurtowy (wyłącznie)	243	3,46%
Teoretyczny (wyłącznie)	36	0,51%
Brak zasięgu	575	8,19%
<b>SUMA</b>	<b>7 017</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 17.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 712	4,85%	33	0,51%
10	1 244	2,22%	53	0,82%
20	447	0,80%	6	0,09%
30	1 864	3,33%	88	1,37%
40	537	0,96%	25	0,39%
50	1 689	3,02%	171	2,65%
60	179	0,32%	10	0,16%
70	107	0,19%	10	0,16%
80	32	0,06%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%



Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
100	37	0,07%	2	0,03%
200	2	0,00%	1	0,02%
300	21	0,04%	0	0,00%
400	230	0,41%	61	0,95%
500	2	0,00%	0	0,00%
600	2 633	4,71%	45	0,70%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 450	6,17%	27	0,42%
1000	40 755	72,85%	5 907	91,70%
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%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	5	0,01%	3	0,05%
<b>SUMA</b>	<b>55 946</b>	<b>100%</b>	<b>6 442</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 17.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	46 898	83,83%
kablowe współosiowe miedziane	230	0,41%
kablowe parowe miedziane	7 375	13,18%
radiowe (FWA)	1 443	2,58%
<b>SUMA</b>	<b>55 946</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 921 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 551 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 26 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 9 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;

- 138 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 25 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 310 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 17.10. Gmina Wierzchlas

TERC: 1017102

## Statystyki ogólne

W gminie jest 4 136 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 544 punkty adresowe, a 1 592 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 268 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 17 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 17.10.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 17.10.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MARGONET Sp. z O. O.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
VLINE Sp. z o.o.	X		

W tabeli nr 17.10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 17.10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 508	60,64%
Hurtowy (wyłącznie)	36	0,87%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	1 592	38,49%
<b>SUMA</b>	<b>4 136</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.10.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 17.10.3: 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	31	0,14%	24	0,94%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	565	2,60%	16	0,63%
40	275	1,27%	10	0,39%
50	2 393	11,02%	608	23,90%
60	85	0,39%	11	0,43%
70	19	0,09%	5	0,20%
80	6	0,03%	2	0,08%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	14	0,06%	5	0,20%
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	1 321	6,08%	12	0,47%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 313	6,04%	0	0,00%
1000	15 700	72,28%	1 851	72,76%
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>21 722</b>	<b>100%</b>	<b>2 544</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 17.10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	18 348	84,47%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 190	5,48%
radiowe (FWA)	2 184	10,05%
<b>SUMA</b>	<b>21 722</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 264 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 188 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;
- 141 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 75 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 18. Powiat wieruszowski

TERC: 1018

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 14 301 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 12 576 punktów adresowych, a 1 725 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 151 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 39 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 28 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 17 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 6 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 5 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>
Bolesławiec	5 585	1 430	1 496
Czastary	12 145	1 306	1 478
Galewice	13 629	1 919	2 354
Lututów	10 125	1 109	1 684
Sokolniki	9 567	1 740	2 073
Wieruszów	35 722	3 834	3 961
Łubnice	6 979	1 238	1 255
<b>SUMA</b>	<b>93 752</b>	<b>12 576</b>	<b>14 301</b>

W tabeli nr 18.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 18.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	12 192	85,25%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	311	2,17%
Teoretyczny (wyłącznie)	73	0,51%
Brak zasięgu	1 725	12,06%
<b>SUMA</b>	<b>14 301</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.

<b>Tabela 18.3: 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	1 291	1,38%	36	0,29%	
10	1 006	1,07%	12	0,10%	
20	324	0,35%	2	0,02%	
30	2 412	2,57%	107	0,85%	
40	898	0,96%	48	0,38%	
50	3 633	3,88%	171	1,36%	
60	598	0,64%	22	0,17%	
70	226	0,24%	23	0,18%	
80	59	0,06%	5	0,04%	
90	2	0,00%	0	0,00%	
100	87	0,09%	3	0,02%	
200	29	0,03%	9	0,07%	
300	0	0,00%	0	0,00%	
400	0	0,00%	0	0,00%	
500	5	0,01%	0	0,00%	
600	4 931	5,26%	33	0,26%	
700	0	0,00%	0	0,00%	
800	0	0,00%	0	0,00%	
900	5 012	5,35%	0	0,00%	
1000	73 229	78,11%	12 096	96,18%	
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%	
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	10	0,01%	9	0,07%
<b>SUMA</b>	<b>93 752</b>	<b>100%</b>	<b>12 576</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	83 228	88,77%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	7 456	7,95%
radiowe (FWA)	3 068	3,27%
<b>SUMA</b>	<b>93 752</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 083 punkty adresowe, w tym 2 707 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
Bolesławiec	308
Czastary	254
Galewice	513
Lututów	468
Sokolniki	853
Wieruszów	599
Łubnice	88
<b>SUMA</b>	<b>3 083</b>



# 18.1. Gmina Bolesławiec

TERC: 1018013

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 496 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 430 punktów adresowych, a 66 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 106 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 0 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
BLUMEDIA Piotr Strzała	X		
COMNET MULTIMEDIA Sp. z o.o.			X
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	X		
WIFIMAX 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	1 362	91,04%
Hurtowy (wyłącznie)	39	2,61%
Teoretyczny (wyłącznie)	29	1,94%
Brak zasięgu	66	4,41%
<b>SUMA</b>	<b>1 496</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	15	0,27%	0	0,00%
10	1	0,02%	0	0,00%
20	2	0,04%	0	0,00%
30	277	4,96%	22	1,54%
40	256	4,58%	8	0,56%
50	423	7,57%	7	0,49%
60	84	1,50%	0	0,00%
70	46	0,82%	2	0,14%
80	24	0,43%	1	0,07%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	9	0,16%	0	0,00%
200	1	0,02%	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	246	4,40%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	250	4,48%	0	0,00%
1000	3 951	70,74%	1 390	97,20%
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>5 585</b>	<b>100%</b>	<b>1 430</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	4 456	79,79%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	788	14,11%
radiowe (FWA)	341	6,11%
<b>SUMA</b>	<b>5 585</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 308 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 18.2. Gmina Czastary

TERC: 1018022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 478 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 306 punktów adresowych, a 172 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 194 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 7 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
BLUMEDIA Piotr Strzała	X		
COMNET MULTIMEDIA Sp. z o.o.			X
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
INTER CONNECTION ŁUKASZ WRÓBEL	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
VLINE Sp. z o.o.	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	1 306	88,36%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	172	11,64%
<b>SUMA</b>	<b>1 478</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	4	0,03%	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	1	0,01%	0	0,00%
50	273	2,25%	22	1,68%
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	6	0,05%	0	0,00%
200	2	0,02%	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	820	6,75%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	821	6,76%	0	0,00%
1000	10 218	84,13%	1 284	98,32%
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>12 145</b>	<b>100%</b>	<b>1 306</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	11 865	97,69%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	7	0,06%
radiowe (FWA)	273	2,25%
<b>SUMA</b>	<b>12 145</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 254 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 139 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;
- 5 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 41 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 74 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 18.3. Gmina Galewice

TERC: 1018032

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 354 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 919 punktów adresowych, a 435 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 477 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 8 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
COMNET MULTIMEDIA Sp. z o.o.			X
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	X		
ORANGE POLSKA S.A.	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		
VLINE Sp. z o.o.	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	1 904	80,88%
Hurtowy (wyłącznie)	15	0,64%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	435	18,48%
<b>SUMA</b>	<b>2 354</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	40	0,29%	8	0,42%
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	538	3,95%	30	1,56%
60	20	0,15%	3	0,16%
70	15	0,11%	1	0,05%
80	8	0,06%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	11	0,08%	0	0,00%
200	10	0,07%	5	0,26%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	812	5,96%	11	0,57%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	864	6,34%	0	0,00%
1000	11 311	82,99%	1 861	96,98%
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>13 629</b>	<b>100%</b>	<b>1 919</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	13 000	95,38%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	95	0,70%
radiowe (FWA)	534	3,92%
<b>SUMA</b>	<b>13 629</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 513 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

# 18.4. Gmina Lututów

TERC: 1018043

## Statystyki ogólne

W gminie są 1 684 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 109 punktów adresowych, a 575 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 666 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 14 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
COMNET MULTIMEDIA Sp. z o.o.			X
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
INTER CONNECTION ŁUKASZ WRÓBEL	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
VLINE Sp. z o.o.	X		

W tabeli nr 18.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 18.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 035	61,46%
Hurtowy (wyłącznie)	74	4,39%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	575	34,14%
<b>SUMA</b>	<b>1 684</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.

<b>Tabela 18.4.3: 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	21	0,21%	5	0,45%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	483	4,77%	28	2,52%
40	166	1,64%	20	1,80%
50	149	1,47%	10	0,90%
60	106	1,05%	11	0,99%
70	57	0,56%	13	1,17%
80	11	0,11%	4	0,36%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	13	0,13%	2	0,18%
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	630	6,22%	18	1,62%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	621	6,13%	0	0,00%
1000	7 867	77,70%	998	89,99%
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>10 125</b>	<b>100%</b>	<b>1 109</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	9 131	90,18%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	946	9,34%
radiowe (FWA)	48	0,47%
<b>SUMA</b>	<b>10 125</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 468 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 116 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 23 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 14 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 70 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 259 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 18.5. Gmina Łubnice

TERC: 1018052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 255 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 238 punktów adresowych, a 17 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 53 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 1 zapotrzebowanie na internet i 0 weryfikacji 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
BLUMEDIA Piotr Strzała	X		X
COMNET MULTIMEDIA Sp. z o.o.			X
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
VLINE Sp. z o.o.	X		

W tabeli nr 18.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 18.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 232	98,17%
Hurtowy (wyłącznie)	6	0,48%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	17	1,35%
<b>SUMA</b>	<b>1 255</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.

<b>Tabela 18.5.3: 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	0,21%	1	0,08%	
10	0	0,00%	0	0,00%	
20	0	0,00%	0	0,00%	
30	133	1,91%	0	0,00%	
40	41	0,59%	0	0,00%	
50	1 077	15,43%	31	2,50%	
60	123	1,76%	2	0,16%	
70	30	0,43%	2	0,16%	
80	3	0,04%	0	0,00%	
90	0	0,00%	0	0,00%	
100	6	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	283	4,06%	0	0,00%	
700	0	0,00%	0	0,00%	
800	0	0,00%	0	0,00%	
900	285	4,08%	0	0,00%	
1000	4 983	71,40%	1 202	97,09%	
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>6 979</b>	<b>100%</b>	<b>1 238</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	5 557	79,62%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	411	5,89%
radiowe (FWA)	1 011	14,49%
<b>SUMA</b>	<b>6 979</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 88 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;
- 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;
- 6 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 2 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 18.6. Gmina Sokolniki

TERC: 1018062

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 073 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 740 punktów adresowych, a 333 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 418 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 8 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
COMNET MULTIMEDIA Sp. z o.o.			X
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
INTER CONNECTION ŁUKASZ WRÓBEL	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	X		
WIFIMAX 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	1 705	82,25%
Hurtowy (wyłącznie)	20	0,96%
Teoretyczny (wyłącznie)	15	0,72%
Brak zasięgu	333	16,06%
<b>SUMA</b>	<b>2 073</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	22	0,23%	8	0,46%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	2	0,02%	1	0,06%
30	156	1,63%	3	0,17%
40	102	1,07%	4	0,23%
50	521	5,45%	65	3,74%
60	82	0,86%	1	0,06%
70	56	0,59%	3	0,17%
80	2	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	11	0,11%	1	0,06%
200	9	0,09%	3	0,17%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	513	5,36%	2	0,11%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	520	5,44%	0	0,00%
1000	7 563	79,05%	1 641	94,31%
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	8	0,08%	8	0,46%
<b>SUMA</b>	<b>9 567</b>	<b>100%</b>	<b>1 740</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	8 614	90,04%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	502	5,25%
radiowe (FWA)	451	4,71%
<b>SUMA</b>	<b>9 567</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 853 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 492 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;
- 11 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 103 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 241 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 18.7. Gmina Wieruszów

TERC: 1018073

## Statystyki ogólne

W gminie jest 3 961 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 834 punkty adresowe, a 127 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 237 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 1 zapotrzebowanie na internet i 1 weryfikację 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
COMNET MULTIMEDIA Sp. z o.o.			X
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
INTER CONNECTION ŁUKASZ WRÓBEL	X		
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
KRAK-MAN OKSS Sp. z o.o.		X	
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	X		
WIFIMAX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		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	3 648	92,10%
Hurtowy (wyłącznie)	157	3,96%
Teoretyczny (wyłącznie)	29	0,73%
Brak zasięgu	127	3,21%
<b>SUMA</b>	<b>3 961</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	1 174	3,29%	14	0,37%
10	1 005	2,81%	12	0,31%
20	320	0,90%	1	0,03%
30	1 363	3,82%	54	1,41%
40	332	0,93%	16	0,42%
50	652	1,83%	6	0,16%
60	183	0,51%	5	0,13%
70	22	0,06%	2	0,05%
80	11	0,03%	0	0,00%
90	2	0,01%	0	0,00%
100	31	0,09%	0	0,00%
200	7	0,02%	1	0,03%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	4	0,01%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
600	1 627	4,55%	2	0,05%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 651	4,62%	0	0,00%
1000	27 336	76,52%	3 720	97,03%
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%
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	0,03%
<b>SUMA</b>	<b>35 722</b>	<b>100%</b>	<b>3 834</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 18.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 18.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	30 605	85,68%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	4 707	13,18%
radiowe (FWA)	410	1,15%
<b>SUMA</b>	<b>35 722</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 599 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 457 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 13 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 16 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 10 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 28 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 85 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 19. Powiat zduńskowski

TERC: 1019

## Statystyki ogólne

W powiecie są 19 934 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 16 312 punktów adresowych, a 3 622 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 4 672 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 258 zapotrzebowań na internet i 13 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

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

W tabeli nr 19.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 19.1: 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
Szadek	20 149	1 624	2 713
Zapolice	21 618	1 888	2 301
Zduńska Wola	91 609	8 729	9 747
Zduńska Wola	40 530	4 071	5 173
<b>SUMA</b>	<b>173 906</b>	<b>16 312</b>	<b>19 934</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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	14 806	74,28%
Hurtowy (wyłącznie)	1 052	5,28%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	454	2,28%
Brak zasięgu	3 622	18,17%
<b>SUMA</b>	<b>19 934</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.

<b>Tabela 19.3: 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	5 858	3,37%	105	0,64%
10	1 602	0,92%	57	0,35%
20	372	0,21%	15	0,09%
30	4 039	2,32%	491	3,01%
40	749	0,43%	73	0,45%
50	934	0,54%	198	1,21%
60	530	0,30%	59	0,36%
70	356	0,20%	24	0,15%
80	61	0,04%	26	0,16%
90	12	0,01%	2	0,01%
100	67	0,04%	5	0,03%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	128	0,07%	3	0,02%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	10 586	6,09%	111	0,68%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	10 779	6,20%	1	0,01%
1000	137 833	79,26%	15 142	92,83%
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%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>173 906</b>	<b>100%</b>	<b>16 312</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 19.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 19.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	158 977	91,42%
kablowe współosiowe miedziane	401	0,23%
kablowe parowe miedziane	13 576	7,81%
radiowe (FWA)	952	0,55%
<b>SUMA</b>	<b>173 906</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 5 162 punkty adresowe, w tym 4 703 unikalne punkty adresowe.

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
Szadek	1 765
Zapolice	397
Zduńska Wola	1 336
Zduńska Wola	1 664
<b>SUMA</b>	<b>5 162</b>



# 19.1. Gmina Zduńska Wola

TERC: 1019011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 9 747 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 8 729 punktów adresowych, a 1 018 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 593 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 32 zapotrzebowania na internet i 7 weryfikacji 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
ATMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MLYN.NET 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
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "LOKATOR"	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		
VLINE Sp. z o.o.	X		
ksiezyc.pl - AVES sp. z o.o.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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	7 816	80,19%
Hurtowy (wyłącznie)	744	7,63%
Teoretyczny (wyłącznie)	169	1,73%
Brak zasięgu	1 018	10,44%
<b>SUMA</b>	<b>9 747</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	4 916	5,37%	67	0,77%
10	1 582	1,73%	57	0,65%
20	372	0,41%	15	0,17%
30	3 043	3,32%	198	2,27%
40	491	0,54%	50	0,57%
50	541	0,59%	121	1,39%
60	316	0,34%	40	0,46%
70	186	0,20%	20	0,23%
80	21	0,02%	6	0,07%
90	10	0,01%	1	0,01%
100	46	0,05%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	128	0,14%	3	0,03%
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	5 223	5,70%	30	0,34%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	5 317	5,80%	1	0,01%
1000	69 417	75,78%	8 120	93,02%
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>91 609</b>	<b>100%</b>	<b>8 729</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	79 720	87,02%
kablowe współosiowe miedziane	401	0,44%
kablowe parowe miedziane	11 250	12,28%
radiowe (FWA)	238	0,26%
<b>SUMA</b>	<b>91 609</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 336 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 392 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 30 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 671 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 17 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 894 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 19.2. Gmina Szadek

TERC: 1019023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 713 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 624 punkty adresowe, a 1 089 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 208 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 48 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
VLINE Sp. z o.o.	X		
ksiezyc.pl - AVES sp. z o.o.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE 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.

<b>Tabela 19.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 531	56,43%
Hurtowy (wyłącznie)	93	3,43%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	1 089	40,14%
<b>SUMA</b>	<b>2 713</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	13	0,06%	3	0,18%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	286	1,42%	38	2,34%
40	194	0,96%	21	1,29%
50	152	0,75%	21	1,29%
60	193	0,96%	17	1,05%
70	125	0,62%	3	0,18%
80	23	0,11%	16	0,99%
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	1 364	6,77%	8	0,49%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 387	6,88%	0	0,00%
1000	16 410	81,44%	1 496	92,12%
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	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>20 149</b>	<b>100%</b>	<b>1 624</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	19 162	95,10%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	945	4,69%
radiowe (FWA)	42	0,21%
<b>SUMA</b>	<b>20 149</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 765 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 373 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 69 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 56 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 357 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 966 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 19.3. Gmina Zapolice

TERC: 1019032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 301 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 888 punktów adresowych, a 413 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 696 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 57 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
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
EXATEL S.A.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
VLINE Sp. z o.o.	X		
ksiezyc.pl - AVES sp. z o.o.	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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 579	68,62%
Hurtowy (wyłącznie)	69	3,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	240	10,43%
Brak zasięgu	413	17,95%
<b>SUMA</b>	<b>2 301</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.

**Tabela 19.3.3: 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	23	0,11%	4	0,21%
10	1	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	643	2,97%	249	13,19%
40	40	0,19%	2	0,11%
50	154	0,71%	25	1,32%
60	19	0,09%	2	0,11%
70	32	0,15%	1	0,05%
80	5	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,02%	3	0,16%
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	1 435	6,64%	36	1,91%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 435	6,64%	0	0,00%
1000	17 827	82,46%	1 566	82,94%
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>21 618</b>	<b>100%</b>	<b>1 888</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	20 700	95,75%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	332	1,54%
radiowe (FWA)	586	2,71%
<b>SUMA</b>	<b>21 618</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 397 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;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 24 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 190 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 318 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 19.4. Gmina Zduńska Wola

TERC: 1019042

### Statystyki ogólne

W gminie są 5 173 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 071 punktów adresowych, a 1 102 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 175 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 121 zapotrzebowań na internet i 6 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.

Tabela 19.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"PRONET-SERWIS" Krzysztof Płuciennik	X		
DER.NET SP. Z O.O.	X		
MLYN.NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
NetBlue Kowalczyk Sp. J.	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		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VLINE Sp. z o.o.	X		
ZPUH „ BERTEL" Krzysztof Bernaś		X	
ksiezyc.pl - AVES sp. z o.o.	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	3 880	75,00%
Hurtowy (wyłącznie)	146	2,82%
Teoretyczny (wyłącznie)	45	0,87%
Brak zasięgu	1 102	21,30%
<b>SUMA</b>	<b>5 173</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	906	2,24%	31	0,76%
10	19	0,05%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	67	0,17%	6	0,15%
40	24	0,06%	0	0,00%
50	87	0,21%	31	0,76%
60	2	0,00%	0	0,00%
70	13	0,03%	0	0,00%
80	12	0,03%	4	0,10%
90	2	0,00%	1	0,02%
100	15	0,04%	1	0,02%
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	2 564	6,33%	37	0,91%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 640	6,51%	0	0,00%
1000	34 179	84,33%	3 960	97,27%
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	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>40 530</b>	<b>100%</b>	<b>4 071</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	39 395	97,20%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 049	2,59%
radiowe (FWA)	86	0,21%
<b>SUMA</b>	<b>40 530</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 664 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 691 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 35 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 29 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 315 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 85 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 824 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 20. Powiat zgierski

TERC: 1020

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 62 865 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 49 699 punktów adresowych, a 13 166 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 19 631 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 382 zapotrzebowania na internet i 15 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 47 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 26 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 10 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 11 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 20.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 20.1: 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>
Aleksandrów Łódzki	32 071	10 914	12 072
Głowno	22 280	3 743	4 081
Głowno	2 953	1 494	1 739
Ozorków	12 206	3 172	3 840
Ozorków	7 203	3 566	5 147
Parzęczew	3 602	1 598	2 206
Stryków	13 127	4 361	6 181
Zgierz	78 884	12 300	14 186
Zgierz	16 975	8 551	13 413
<b>SUMA</b>	<b>189 301</b>	<b>49 699</b>	<b>62 865</b>

W tabeli nr 20.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 20.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	44 810	71,28%
Hurtowy (wyłącznie)	4 825	7,68%
Teoretyczny (wyłącznie)	64	0,10%
Brak zasięgu	13 166	20,94%
<b>SUMA</b>	<b>62 865</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.

**Tabela 20.3: 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	9 629	5,09%	164	0,33%
10	4 861	2,57%	219	0,44%
20	1 846	0,98%	55	0,11%
30	18 614	9,83%	1 360	2,74%
40	5 502	2,91%	324	0,65%
50	14 013	7,40%	3 849	7,74%
60	3 646	1,93%	343	0,69%
70	1 245	0,66%	90	0,18%
80	212	0,11%	60	0,12%
90	269	0,14%	1	0,00%
100	748	0,40%	138	0,28%
200	12	0,01%	7	0,01%
300	11	0,01%	3	0,01%
400	1	0,00%	0	0,00%
500	2	0,00%	1	0,00%
600	3 094	1,63%	112	0,23%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	7 974	4,21%	9	0,02%
1000	117 586	62,12%	42 938	86,40%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	1	0,00%	1	0,00%
4000	3	0,00%	1	0,00%
5000	0	0,00%	0	0,00%
6000	2	0,00%	2	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	30	0,02%	22	0,04%
<b>SUMA</b>	<b>189 301</b>	<b>100%</b>	<b>49 699</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 20.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 20.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	126 883	67,03%
kablowe współosiowe miedziane	1 979	1,05%
kablowe parowe miedziane	49 218	26,00%
radiowe (FWA)	11 221	5,93%
<b>SUMA</b>	<b>189 301</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 6 135 punktów adresowych, w tym 5 982 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 20.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

Tabela 20.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Aleksandrów Łódzki	1 660
Głowno	1 418
Głowno	63
Ozorków	79
Ozorków	117
Parzęczew	172
Stryków	224
Zgierz	2 076
Zgierz	326
<b>SUMA</b>	<b>6 135</b>

# 20.1. Gmina Głowno

TERC: 1020011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 4 081 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 743 punkty adresowe, a 338 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 031 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 25 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
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Infratel 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		
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	
TOYA Sp. z o.o.	X		X
TPNETS.COM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
VECTRA S.A.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE 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	3 240	79,39%
Hurtowy (wyłącznie)	494	12,10%
Teoretyczny (wyłącznie)	9	0,22%
Brak zasięgu	338	8,28%
<b>SUMA</b>	<b>4 081</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	2 627	11,79%	83	2,22%
10	844	3,79%	53	1,42%
20	208	0,93%	5	0,13%
30	3 080	13,82%	353	9,43%
40	506	2,27%	53	1,42%
50	563	2,53%	85	2,27%
60	336	1,51%	46	1,23%
70	153	0,69%	13	0,35%
80	21	0,09%	2	0,05%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	11	0,05%	5	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	197	0,88%	34	0,91%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 375	6,17%	8	0,21%
1000	12 356	55,46%	3 000	80,15%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	1	0,00%	1	0,03%
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	2	0,01%	2	0,05%
<b>SUMA</b>	<b>22 280</b>	<b>100%</b>	<b>3 743</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	13 773	61,82%
kablowe współosiowe miedziane	169	0,76%
kablowe parowe miedziane	7 984	35,83%
radiowe (FWA)	354	1,59%
<b>SUMA</b>	<b>22 280</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 418 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 156 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 110 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 144 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 4 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 148 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 20.2. Gmina Ozorków

TERC: 1020021

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 840 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 172 punkty adresowe, a 668 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 958 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 11 zapotrzebowań 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
EXATEL S.A.	X		
Infratel 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
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
PAR-NET Jarosław Wasiak			X
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOYA Sp. z o.o.	X		X
VECTRA S.A.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	

W tabeli nr 20.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 20.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 248	58,54%
Hurtowy (wyłącznie)	923	24,04%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,03%
Brak zasięgu	668	17,40%
<b>SUMA</b>	<b>3 840</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.

**Tabela 20.2.3: 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	254	2,08%	4	0,13%
10	868	7,11%	7	0,22%
20	318	2,61%	12	0,38%
30	934	7,65%	62	1,95%
40	468	3,83%	25	0,79%
50	737	6,04%	176	5,55%
60	6	0,05%	2	0,06%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	6	0,05%	1	0,03%
90	103	0,84%	1	0,03%
100	117	0,96%	2	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	1 346	11,03%	35	1,10%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	93	0,76%	0	0,00%
1000	6 952	56,96%	2 842	89,60%
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	4	0,03%	3	0,09%
<b>SUMA</b>	<b>12 206</b>	<b>100%</b>	<b>3 172</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	7 281	59,65%
kablowe współosiowe miedziane	1 132	9,27%
kablowe parowe miedziane	3 325	27,24%
radiowe (FWA)	468	3,83%
<b>SUMA</b>	<b>12 206</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 79 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 68 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;
- 29 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 2 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 20.3. Gmina Zgierz

TERC: 1020031

### Statystyki ogólne

W gminie jest 14 186 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 12 300 punktów adresowych, a 1 886 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 4 257 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 46 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje 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
ALFALINE Sp. z o.o.	X		
CITYNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERDOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GLOBITEL Sp. z o.o.	X		
GMINA MIASTO ZGIERZ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
Izabela Kozłowska "NET-PARTNER" s.c. Izabela Kozłowska, Tomasz Kozłowski			X
KRAK-MAN OKSS 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
NEXERA F3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
STORM Media Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
STOWARZYSZENIE TELEWIZJI KABLOWEJ "CENTRUM" Zgierz	X	X	
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		X
TPNETS.COM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
VECTRA S.A.	X		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE 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	11 323	79,82%
Hurtowy (wyłącznie)	959	6,76%
Teoretyczny (wyłącznie)	18	0,13%
Brak zasięgu	1 886	13,29%
<b>SUMA</b>	<b>14 186</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	4 753	6,03%	38	0,31%
10	1 646	2,09%	146	1,19%
20	495	0,63%	33	0,27%
30	8 043	10,20%	523	4,25%
40	2 805	3,56%	136	1,11%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
50	4 707	5,97%	1 309	10,64%
60	1 614	2,05%	130	1,06%
70	758	0,96%	46	0,37%
80	88	0,11%	10	0,08%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	407	0,52%	94	0,76%
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	356	0,45%	20	0,16%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	5 881	7,46%	0	0,00%
1000	47 318	59,98%	9 808	79,74%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	3	0,00%	1	0,01%
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%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	8	0,01%	5	0,04%
<b>SUMA</b>	<b>78 884</b>	<b>100%</b>	<b>12 300</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 20.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 20.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	53 336	67,61%
kablowe współosiowe miedziane	308	0,39%
kablowe parowe miedziane	21 930	27,80%
radiowe (FWA)	3 310	4,20%
<b>SUMA</b>	<b>78 884</b>	<b>100%</b>



## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 076 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 100 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 111 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 923 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 138 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 725 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 20.4. Gmina Aleksandrów Łódzki

TERC: 1020043

### Statystyki ogólne

W gminie są 12 072 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 10 914 punktów adresowych, a 1 158 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 428 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 49 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje 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
ALFALINE Sp. z o.o.	X		
CITYNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	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
NEXERA F3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.		X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SANIE.NET Radosław Oleksiak	X		
STORM Media Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
STORMNET Ireneusz Kot	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
THE BEST MEDIA Halina Ostrowska	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TOYA Sp. z o.o.	X		X
VECTRA S.A.	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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	9 448	78,26%
Hurtowy (wyłącznie)	1 459	12,09%
Teoretyczny (wyłącznie)	7	0,06%
Brak zasięgu	1 158	9,59%
<b>SUMA</b>	<b>12 072</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.					
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %	
2	1 740	5,43%	19	0,17%	
10	1 500	4,68%	13	0,12%	
20	818	2,55%	3	0,03%	
30	2 235	6,97%	68	0,62%	
40	835	2,60%	14	0,13%	
50	2 407	7,51%	152	1,39%	
60	514	1,60%	0	0,00%	
70	125	0,39%	0	0,00%	
80	6	0,02%	1	0,01%	
90	166	0,52%	0	0,00%	
100	112	0,35%	2	0,02%	
200	0	0,00%	0	0,00%	
300	3	0,01%	0	0,00%	
400	0	0,00%	0	0,00%	
500	0	0,00%	0	0,00%	
600	85	0,27%	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	98	0,31%	0	0,00%
1000	21 427	66,81%	10 642	97,51%
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%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>32 071</b>	<b>100%</b>	<b>10 914</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 20.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 20.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	21 254	66,27%
kablowe współosiowe miedziane	370	1,15%
kablowe parowe miedziane	8 839	27,56%
radiowe (FWA)	1 608	5,01%
<b>SUMA</b>	<b>32 071</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 660 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 778 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;
- 282 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 8 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 873 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 20.5. Gmina Głowno

TERC: 1020052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 739 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 494 punkty adresowe, a 245 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 310 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 6 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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
"INTERNAWI" PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Rudzki Radosław	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		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	1 486	85,45%
Hurtowy (wyłącznie)	7	0,40%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,06%
Brak zasięgu	245	14,09%
<b>SUMA</b>	<b>1 739</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.

<b>Tabela 20.5.3: 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	136	4,61%	6	0,40%
10	1	0,03%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1	0,03%	1	0,07%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	0	0,00%	0	0,00%
60	436	14,76%	58	3,88%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,20%	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	0	0,00%	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	2 373	80,36%	1 428	95,58%
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>2 953</b>	<b>100%</b>	<b>1 494</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 20.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 20.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 379	80,56%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	138	4,67%
radiowe (FWA)	436	14,76%
<b>SUMA</b>	<b>2 953</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 63 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;
- 19 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).

## 20.6. Gmina Ozorków

TERC: 1020062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 5 147 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 566 punktów adresowych, a 1 581 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 346 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 26 zapotrzebowań na internet i 2 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.

<b>Tabela 20.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITV MEDIA 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		
PAR-NET Jarosław Wasiak			X
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TOYA Sp. z o.o.	X		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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 470	67,42%
Hurtowy (wyłącznie)	88	1,71%
Teoretyczny (wyłącznie)	8	0,16%
Brak zasięgu	1 581	30,72%
<b>SUMA</b>	<b>5 147</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.**

<b>Przepustowość [Mb/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	19	0,26%	1	0,03%
10	2	0,03%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 270	17,63%	101	2,83%
40	146	2,03%	4	0,11%
50	1 296	17,99%	653	18,31%
60	151	2,10%	2	0,06%
70	63	0,87%	3	0,08%
80	15	0,21%	1	0,03%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2	0,03%	1	0,03%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	2	0,03%	0	0,00%
400	1	0,01%	0	0,00%
500	2	0,03%	1	0,03%
600	26	0,36%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	14	0,19%	0	0,00%
1000	4 194	58,23%	2 799	78,49%
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%

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>7 203</b>	<b>100%</b>	<b>3 566</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	4 240	58,86%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 808	25,10%
radiowe (FWA)	1 155	16,03%
<b>SUMA</b>	<b>7 203</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 117 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 83 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;
- 15 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 34 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 20.7. Gmina Parzęczew

TERC: 1020073

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 206 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 598 punktów adresowych, a 608 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 643 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 5 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 20.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 20.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
Infratel 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		
PAR-NET Jarosław Wasiak			X
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOYA Sp. z o.o.	X		X
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	

W tabeli nr 20.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 20.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 575	71,40%
Hurtowy (wyłącznie)	22	1,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,05%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	608	27,56%
<b>SUMA</b>	<b>2 206</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 20.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 20.7.3: 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	0,14%	1	0,06%	
10	0	0,00%	0	0,00%	
20	0	0,00%	0	0,00%	
30	313	8,69%	9	0,56%	
40	59	1,64%	1	0,06%	
50	115	3,19%	12	0,75%	
60	44	1,22%	11	0,69%	
70	0	0,00%	0	0,00%	
80	6	0,17%	1	0,06%	
90	0	0,00%	0	0,00%	
100	7	0,19%	1	0,06%	
200	4	0,11%	4	0,25%	
300	0	0,00%	0	0,00%	
400	0	0,00%	0	0,00%	
500	0	0,00%	0	0,00%	
600	1 049	29,12%	23	1,44%	
700	0	0,00%	0	0,00%	
800	0	0,00%	0	0,00%	
900	0	0,00%	0	0,00%	
1000	1 993	55,33%	1 530	95,74%	
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%	

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	7	0,19%	5	0,31%
<b>SUMA</b>	<b>3 602</b>	<b>100%</b>	<b>1 598</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 20.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 20.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 053	84,76%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	471	13,08%
radiowe (FWA)	78	2,17%
<b>SUMA</b>	<b>3 602</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 172 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 80 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;
- 106 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 90 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 20.8. Gmina Stryków

TERC: 1020083

### Statystyki ogólne

W gminie jest 6 181 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 361 punktów adresowych, a 1 820 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 713 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 43 zapotrzebowania na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 20.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 20.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
CITYNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
DIGITAL UTILITIES Sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
GLOBITEL Sp. z o.o.	X	X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTELLIGENT TECHNOLOGIES S.A.	X		
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA F3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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		
TELKONEKT Sp. z o.o.	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	
TOYA Sp. z o.o.	X		X
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 20.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 20.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 111	66,51%
Hurtowy (wyłącznie)	238	3,85%
Teoretyczny (wyłącznie)	12	0,19%
Brak zasięgu	1 820	29,45%
<b>SUMA</b>	<b>6 181</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 20.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 20.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.					
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %	
2	50	0,38%	6	0,14%	
10	0	0,00%	0	0,00%	
20	7	0,05%	2	0,05%	
30	1 606	12,23%	131	3,00%	
40	383	2,92%	50	1,15%	
50	1 289	9,82%	606	13,90%	
60	362	2,76%	60	1,38%	
70	109	0,83%	16	0,37%	
80	37	0,28%	22	0,50%	
90	0	0,00%	0	0,00%	
100	40	0,30%	11	0,25%	
200	0	0,00%	0	0,00%	

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
300	5	0,04%	2	0,05%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	0	0,00%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	508	3,87%	0	0,00%
1000	8 724	66,46%	3 449	79,09%
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	1	0,01%	1	0,02%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	6	0,05%	5	0,11%
<b>SUMA</b>	<b>13 127</b>	<b>100%</b>	<b>4 361</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 20.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 20.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 261	70,55%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	2 731	20,80%
radiowe (FWA)	1 135	8,65%
<b>SUMA</b>	<b>13 127</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 224 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 83 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 10 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 70 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;



- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 130 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 20.9. Gmina Zgierz

TERC: 1020092

### Statystyki ogólne

W gminie jest 13 413 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 8 551 punktów adresowych, a 4 862 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 5 945 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 171 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 20.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 20.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ALFALINE Sp. z o.o.	X		
ATMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
CITYNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
GLOBITEL Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA F3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
PAR-NET Jarosław Wasiak			X
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		X

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 20.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 20.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	7 909	58,97%
Hurtowy (wyłącznie)	635	4,73%
Teoretyczny (wyłącznie)	7	0,05%
Brak zasięgu	4 862	36,25%
<b>SUMA</b>	<b>13 413</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 20.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 20.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.					
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %	
2	45	0,27%	6	0,07%	
10	0	0,00%	0	0,00%	
20	0	0,00%	0	0,00%	
30	1 132	6,67%	112	1,31%	
40	300	1,77%	41	0,48%	
50	2 899	17,08%	856	10,01%	
60	183	1,08%	34	0,40%	
70	37	0,22%	12	0,14%	
80	33	0,19%	22	0,26%	
90	0	0,00%	0	0,00%	
100	46	0,27%	21	0,25%	
200	7	0,04%	3	0,04%	
300	1	0,01%	1	0,01%	
400	0	0,00%	0	0,00%	
500	0	0,00%	0	0,00%	
600	35	0,21%	0	0,00%	
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	0,03%	1	0,01%
1000	12 249	72,16%	7 440	87,01%
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	3	0,02%	2	0,02%
<b>SUMA</b>	<b>16 975</b>	<b>100%</b>	<b>8 551</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 20.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 20.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 306	72,49%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 992	11,73%
radiowe (FWA)	2 677	15,77%
<b>SUMA</b>	<b>16 975</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 326 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;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 221 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 247 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 21. Powiat brzeziński

TERC: 1021

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 10 698 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 8 387 punktów adresowych, a 2 311 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 555 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 30 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

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

- 13 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 5 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 5 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 21.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 21.1: 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
Brzeziny	9 910	2 674	2 824
Brzeziny	4 762	2 257	2 692
Dmosin	1 982	951	1 906
Jeżów	2 600	881	1 366
Rogów	3 198	1 624	1 910
<b>SUMA</b>	<b>22 452</b>	<b>8 387</b>	<b>10 698</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	7 263	67,89%
Hurtowy (wyłącznie)	1 122	10,49%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,02%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	2 311	21,60%
<b>SUMA</b>	<b>10 698</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.

<b>Tabela 21.3: 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	1 576	7,02%	26	0,31%
10	660	2,94%	5	0,06%
20	214	0,95%	3	0,04%
30	1 972	8,78%	54	0,64%
40	435	1,94%	11	0,13%
50	1 742	7,76%	90	1,07%
60	408	1,82%	15	0,18%
70	229	1,02%	18	0,21%
80	121	0,54%	22	0,26%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	29	0,13%	4	0,05%
200	5	0,02%	1	0,01%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	310	1,38%	1	0,01%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	103	0,46%	7	0,08%
1000	14 645	65,23%	8 127	96,90%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	1	0,00%	1	0,01%
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	2	0,01%	1	0,01%
<b>SUMA</b>	<b>22 452</b>	<b>100%</b>	<b>8 387</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	15 070	67,12%
kablowe współosiowe miedziane	274	1,22%
kablowe parowe miedziane	5 653	25,18%
radiowe (FWA)	1 455	6,48%
<b>SUMA</b>	<b>22 452</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 655 punktów adresowych, w tym 1 653 unikalne punkty adresowe.

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
Brzeziny	108
Brzeziny	564
Dmosin	251
Jeżów	339
Rogów	393
<b>SUMA</b>	<b>1 655</b>

# 21.1. Gmina Brzeziny

TERC: 1021011

## Statystyki ogólne

W gminie są 2 824 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 674 punkty adresowe, a 150 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 234 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 2 zapotrzebowania na internet i 0 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
CITYNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		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
NEXERA F3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
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	2 433	86,15%
Hurtowy (wyłącznie)	241	8,53%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	150	5,31%
<b>SUMA</b>	<b>2 824</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	1 343	13,55%	4	0,15%	
10	658	6,64%	5	0,19%	
20	214	2,16%	3	0,11%	
30	1 409	14,22%	23	0,86%	
40	202	2,04%	4	0,15%	
50	1 083	10,93%	43	1,61%	
60	61	0,62%	2	0,07%	
70	0	0,00%	0	0,00%	
80	14	0,14%	0	0,00%	
90	0	0,00%	0	0,00%	
100	16	0,16%	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	310	3,13%	1	0,04%	
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	4	0,04%	0	0,00%
1000	4 593	46,35%	2 586	96,71%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	1	0,01%	1	0,04%
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	0,02%	1	0,04%
<b>SUMA</b>	<b>9 910</b>	<b>100%</b>	<b>2 674</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	4 874	49,18%
kablowe współosiowe miedziane	274	2,76%
kablowe parowe miedziane	3 770	38,04%
radiowe (FWA)	992	10,01%
<b>SUMA</b>	<b>9 910</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 108 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 52 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;
- 7 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 56 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.2. Gmina Brzeziny

TERC: 1021022

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 692 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 257 punktów adresowych, a 435 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 441 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 12 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje 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
CITYNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA F3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.		X	X
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PPHU "MATRIX" - Zbigniew Sójka	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TOYA Sp. z o.o.	X		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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 771	65,79%
Hurtowy (wyłącznie)	484	17,98%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,07%
Brak zasięgu	435	16,16%
<b>SUMA</b>	<b>2 692</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.

<b>Tabela 21.2.3: 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	117	2,46%	4	0,18%
10	1	0,02%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	214	4,49%	2	0,09%
40	29	0,61%	0	0,00%
50	7	0,15%	0	0,00%
60	58	1,22%	0	0,00%
70	55	1,15%	0	0,00%
80	18	0,38%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,08%	1	0,04%
200	2	0,04%	1	0,04%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	0	0,00%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	99	2,08%	7	0,31%
1000	4 158	87,32%	2 241	99,29%
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%
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>4 762</b>	<b>100%</b>	<b>2 257</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 21.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 272	89,71%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	490	10,29%
radiowe (FWA)	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>4 762</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 564 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 225 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;
- 122 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 336 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.3. Gmina Dmosin

TERC: 1021032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 906 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 951 punktów adresowych, a 955 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 022 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 10 zapotrzebowań na internet i 0 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
EXATEL S.A.	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
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TOYA Sp. z o.o.	X		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	915	48,01%
Hurtowy (wyłącznie)	36	1,89%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	955	50,10%
<b>SUMA</b>	<b>1 906</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.

<b>Tabela 21.3.3: 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	96	4,84%	7	0,74%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	75	3,78%	19	2,00%
40	63	3,18%	5	0,53%
50	25	1,26%	5	0,53%
60	15	0,76%	3	0,32%
70	62	3,13%	12	1,26%
80	35	1,77%	16	1,68%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,15%	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	0	0,00%	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	1 608	81,13%	884	92,95%
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%
10000	0	0,00%	0	0,00%
<b>SUMA</b>	<b>1 982</b>	<b>100%</b>	<b>951</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	1 611	81,28%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	369	18,62%
radiowe (FWA)	2	0,10%
<b>SUMA</b>	<b>1 982</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 251 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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



## 21.4. Gmina Jeżów

TERC: 1021043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 366 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 881 punktów adresowych, a 485 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 560 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 3 zapotrzebowania na internet i 0 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
CITYNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA F3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.		X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
TOYA Sp. z o.o.	X		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	721	52,78%
Hurtowy (wyłącznie)	160	11,71%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	485	35,51%
<b>SUMA</b>	<b>1 366</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.

<b>Tabela 21.4.3: 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	15	0,58%	10	1,14%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	217	8,35%	7	0,79%
40	138	5,31%	2	0,23%
50	602	23,15%	39	4,43%
60	274	10,54%	10	1,14%
70	112	4,31%	6	0,68%
80	18	0,69%	1	0,11%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2	0,08%	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	0	0,00%	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	1 222	47,00%	806	91,49%
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>2 600</b>	<b>100%</b>	<b>881</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	1 224	47,08%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	936	36,00%
radiowe (FWA)	440	16,92%
<b>SUMA</b>	<b>2 600</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 339 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 45 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;
- 150 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 282 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.5. Gmina Rogów

TERC: 1021052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 910 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 624 punkty adresowe, a 286 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 298 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 3 zapotrzebowania na internet i 0 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
CITYNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA F3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.		X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOYA Sp. z o.o.	X		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	1 423	74,50%
Hurtowy (wyłącznie)	201	10,52%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	286	14,97%
<b>SUMA</b>	<b>1 910</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.

<b>Tabela 21.5.3: 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	5	0,16%	1	0,06%
10	1	0,03%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	57	1,78%	3	0,18%
40	3	0,09%	0	0,00%
50	25	0,78%	3	0,18%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	36	1,13%	5	0,31%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,13%	2	0,12%
200	3	0,09%	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	0	0,00%	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	3 064	95,81%	1 610	99,14%
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>3 198</b>	<b>100%</b>	<b>1 624</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	3 089	96,59%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	88	2,75%
radiowe (FWA)	21	0,66%
<b>SUMA</b>	<b>3 198</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 393 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 219 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;
- 95 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 172 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 22. Powiat Łódź

TERC: 1061

### Statystyki ogólne

W powiecie są 68 582 punkty adresowe. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 60 895 punktów adresowych, a 7 687 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 19 776 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 456 zapotrzebowań na internet i 15 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 22.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie powiatu i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 22.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"DIAMENT" Jakub Hubert			X
"JNS" Sp. z o.o.	X		
"MARLENA" Marek Zięba	X		
"NETRAX" sp. z o.o.	X		
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		X
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ALFALINE Sp. z o.o.	X		
ASTRAL MEDIA sp. z o.o.	X		
ATMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
BACKUP.PL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
BAŁ - SAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
CITIMEDIA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
CITYNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
DARIUSZ ZWOLIŃSKI ; MOVICOM S.C.	X		
DIGITAL UTILITIES Sp. z o.o.			X
ENTER T&T SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EUVIC IT SPÓŁKA AKCYJNA	X		
EXATEL S.A.	X		
FAST IT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
FIBERDOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GLOBALTEL Sp. z o.o.	X		
GOLDNET INTERNATIONAL Leszek Zyra	X		
GRS NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
HEXA TELECOM Sp. z o.o.			X
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSITE sp. z o.o.	X		
INSPORT Bożenna Pięcek	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE	X		
INTELLIGENT TECHNOLOGIES S.A.			X
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
Izabela Kozłowska "NET-PARTNER" s.c. Izabela Kozłowska, Tomasz Kozłowski			X
KONSYM Marek Grętkiewicz, Jacek Grętkiewicz Spółka jawna	X		
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
LNET sp. z o.o.	X		
LNETTEKST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
M3.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
METROPORT Sp. z o.o.		X	
MIROWSKI "KAMIR" SPÓŁKA KOMANDYTOWA	X		
MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	X
MULTINET 24 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X	X	
NASK Spółka Akcyjna	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA F3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NT GROUP SYSTEMY INFORMATYCZNE SP. Z O.O.		X	
NetEKRAAN spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
POLSKI ŚWIATŁOWÓD OTWARTY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
PPHU "MATRIX" - Zbigniew Sójka	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SGK PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	X		
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "RADOGOSZCZ-WSCHÓD"	X		
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA IM. WŁ. JAGIEŁŁY	X		
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
STORM Media Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
STOWARZYSZENIE "DĄBROWA SKY"	X		
STOWARZYSZENIE TELEWIZJI KABLOWEJ "TV SAT 364"	X		
STOWARZYSZENIE TELEWIZJI KABLOWEJ RET-SAT 1	X		
STOWARZYSZENIE TELEWIZJI KABLOWEJ TV-SAT "TEOFILÓW C"	X		
STOWARZYSZENIE UŻYTKOWNIKÓW OSIEDLWEJ TELEWIZJI SATELITARNEJ "TEOSAT"	X		
STOWARZYSZENIE UŻYTKOWNIKÓW SIECI TELEWIZJI KABLOWEJ "ZBIORCZA"		X	
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEL-NAP Krzysztof Napłoszek	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X	X	
TELNAP TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
THE BEST MEDIA Halina Ostrowska	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOMASZ PAWŁOWSKI "FORWEB s.c." MONIKA BODETKO, TOMASZ PAWŁOWSKI	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		X
TPNETS.COM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
Telewizja Teofilów B	X		
VECTRA S.A.	X		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	
WORLDON sp. z o.o.	X		
ZINET spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 22.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 22.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	54 050	78,81%
Hurtowy (wyłącznie)	6 440	9,39%
Teoretyczny (wyłącznie)	405	0,59%
Brak zasięgu	7 687	11,21%
<b>SUMA</b>	<b>68 582</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	32 057	11,69%	933	1,53%
10	17 244	6,29%	1 253	2,06%
20	6 408	2,34%	295	0,48%
30	35 295	12,88%	3 684	6,05%
40	10 490	3,83%	986	1,62%
50	22 829	8,33%	4 161	6,83%
60	5 937	2,17%	481	0,79%
70	2 281	0,83%	154	0,25%
80	546	0,20%	114	0,19%
90	361	0,13%	28	0,05%
100	1 462	0,53%	222	0,36%
200	41	0,01%	7	0,01%
300	200	0,07%	10	0,02%
400	5	0,00%	0	0,00%
500	29	0,01%	6	0,01%
600	1 947	0,71%	150	0,25%
700	202	0,07%	8	0,01%
800	330	0,12%	20	0,03%
900	13 389	4,88%	19	0,03%
1000	118 519	43,23%	44 744	73,48%
2000	227	0,08%	178	0,29%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	16	0,01%	8	0,01%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	1 715	0,63%	1 027	1,69%
6000	8	0,00%	2	0,00%
7000	0	0,00%	0	0,00%
8000	2 196	0,80%	2 050	3,37%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	395	0,14%	355	0,58%
<b>SUMA</b>	<b>274 129</b>	<b>100%</b>	<b>60 895</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	115 020	41,96%
kablowe współosiowe miedziane	24 487	8,93%
kablowe parowe miedziane	118 509	43,23%
radiowe (FWA)	16 113	5,88%
<b>SUMA</b>	<b>274 129</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

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

- 2 160 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 485 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 7 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 235 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 51 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 962 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 23. Powiat Piotrków Trybunalski

TERC: 1062

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 14 745 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 10 429 punktów adresowych, a 4 316 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 7 830 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 151 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 23.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie powiatu i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 23.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
"WEBRING - INTERNET SOLUTIONS" Katarzyna Bednarek	X		
4ALFANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
@ALFANET Marcin Małolepszy	X		
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		X
ALFA4NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFAFIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ALFASZYBKINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ATMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
CITIMEDIA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GLOBITEL Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
KK Usługi IT - Karol Knapik			X
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
POLSKI ŚWIATŁOWÓD OTWARTY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
PROINEA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
PUH VATUS Rafał Wejman			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SGK PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	X		
SOFT PARTNER Szczypiorski Spółka jawna	X		
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEL-NAP Krzysztof Napłoszek	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TELNAP TELECOM 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		
VECTRA S.A.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 23.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 23.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	8 904	60,39%
Hurtowy (wyłącznie)	1 488	10,09%
Teoretyczny (wyłącznie)	37	0,25%
Brak zasięgu	4 316	29,27%
<b>SUMA</b>	<b>14 745</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.

<b>Tabela 23.3: 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	3 918	6,24%	135	1,29%
10	1 611	2,56%	171	1,64%
20	420	0,67%	40	0,38%
30	5 353	8,52%	825	7,91%
40	1 603	2,55%	228	2,19%
50	4 915	7,82%	1 759	16,87%
60	947	1,51%	179	1,72%
70	597	0,95%	140	1,34%
80	92	0,15%	37	0,35%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	78	0,12%	14	0,13%
200	5	0,01%	1	0,01%
300	950	1,51%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	2	0,00%	0	0,00%
600	4 434	7,06%	1 246	11,95%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 426	5,45%	0	0,00%
1000	33 916	53,99%	5 150	49,38%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	0	0,00%	0	0,00%
4000	2	0,00%	1	0,01%
5000	31	0,05%	20	0,19%
6000	1	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	522	0,83%	483	4,63%
<b>SUMA</b>	<b>62 823</b>	<b>100%</b>	<b>10 429</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 23.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 23.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	40 184	63,96%
kablowe współosiowe miedziane	3 153	5,02%
kablowe parowe miedziane	15 487	24,65%
radiowe (FWA)	3 999	6,37%
<b>SUMA</b>	<b>62 823</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 4 515 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 424 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 280 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 11 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 454 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 385 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 2 415 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 24. Powiat Skierniewice

TERC: 1063

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 9 676 punktów adresowych. Na koniec grudnia 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 9 264 punkty adresowe, a 412 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 881 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 roku obywatele zgłosili 20 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 24.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie powiatu i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 24.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		X
ATMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
BUDIMPEX IT s.c. Marcin Maciejewski	X		
CITIMEDIA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTERKAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ITV MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
Infratel Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością		X	
LANDTECH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
MPCNET 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
NEXERA Sp. z o.o.		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		



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELE-NECIK.PL - Paweł Idrian	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TIMPLUS B. Dudek, R. Walentowski spółka jawna	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

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.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	8 956	92,56%
Hurtowy (wyłącznie)	274	2,83%
Teoretyczny (wyłącznie)	34	0,35%
Brak zasięgu	412	4,26%
<b>SUMA</b>	<b>9 676</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.**

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	3 023	7,36%	30	0,32%
10	968	2,36%	35	0,38%
20	203	0,49%	2	0,02%
30	5 027	12,23%	186	2,01%
40	1 100	2,68%	68	0,73%
50	3 300	8,03%	141	1,52%
60	196	0,48%	3	0,03%
70	23	0,06%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
80	44	0,11%	4	0,04%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	331	0,81%	5	0,05%
200	2	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	1 458	3,55%	11	0,12%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	9 656	23,50%	11	0,12%
1000	15 757	38,35%	8 767	94,64%
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%
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>41 090</b>	<b>100%</b>	<b>9 264</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 24.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 24.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	25 507	62,08%
kablowe współosiowe miedziane	1 692	4,12%
kablowe parowe miedziane	10 975	26,71%
radiowe (FWA)	2 916	7,10%
<b>SUMA</b>	<b>41 090</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 558 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 246 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;

- 27 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 6 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 35 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 3 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 276 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).