



PROJEKT WYKONAWCZY

1. **NAZWA ZADANIA:** PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ: NR 108326B ul. CIASNEJ W ISTNIEJĄCYM PASIE DROGOWYM Z PRZEBUDOWĄ ZJAZDÓW, BUDOWĄ KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO, PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO PRZYŁĄCZA TELEKOMUNIKACYJNEGO ORAZ REMONTEM OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI HAJNÓWKA POWIAT HAJNOWSKI WOJEWÓDZTWO PODLASKIE
- 2.
3. **INWESTOR:** Gmina Miejska Hajnówka, ul. A. Zina 1, 17-200 Hajnówka
4. **ADRES INWESTYCJI:** 17-200 Hajnówka, nr. geod. działki 1460/6 obr. Nr 5 (ul. Ciasna), 1456 obr. Nr 5 (ul. Kołodzieja) powiat hajnowski, województwo podlaskie
5. **JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:** MAPI PROJEKT Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji
ul. Ks. I. Wierobieja 2, 17-200 Hajnówka

6. PROJEKTANT:

BRANŻA:	PROJEKTANT:	Podpis:
DROGOWA	mgr inż. Marek Andrzej Łukaszuk upr. budowlane. Nr PDL/0154/PWBD/15	

Zawartość opracowania:

1. Załączniki formalno-prawne
2. Część opisowa.
 - Opis techniczny
3. Część rysunkowa
 - Plan orientacyjny
 - Zagospodarowanie terenu
 - Profil podłużny
 - Przekroje normalne, szczegóły konstrukcyjne
 - Szczegóły zjazdu
 - Szkic tyczenia trasy
 - Przekroje poprzeczne

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

1. STRONA TYTUŁOWA	1
2. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA	2
3. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE, UZGODNIENIA I WARUNKI PROWADZENIA ROBÓT	3-19
- Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Hajnówka znak	
BL.6727.111.2016 z dnia 18.07.2016r.	3
- Wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Hajnówka znak	
BL.6727.111.2016 z dnia 18.07.2016r.	4-5
- Pismo Urzędu Miasta Hajnówka znak GKM.6220.11.2016 z dnia 03.11.2016r.	6
- Pismo Urzędu Miasta Hajnówka znak BL.7011.1.2016 z dnia 28.09.2016r.	7-8
- Protokół z Narady Koordynacyjnej Nr 128/2016 znak GK.6630.128.2016 z dnia 16.11.2016r.	19-11
- Protokół z Narady Koordynacyjnej Nr 134/2016 znak GK.6630.134.2016 z dnia 30.11.2016r.	12-14
- Uzgodnienie Multimedia Polska S.A. z dnia 15.11.2016r.	15
- Uzgodnienie PGE Dystrybucja S.A. z dnia 28.11.2016r.	16
- Decyzja Urzędu Miasta Hajnówka znak GKM.7230.105.2016 z dnia 14.11.2016r.	17
- Uzgodnienie PWiK Sp. z o.o. z dnia 31.10.2016r., Uzgodnienie TVK Hajnówka.	18
- Pismo Urzędu Miasta Hajnówka znak GKM.7226.40.2016 z dnia 23.11.2016r.	19
- Uzgodnienie ORANGE POLSKA S.A. Nr 81486/TODDRA/P/2016 z dnia 06.12.2016r.	20
4. OPIS TECHNICZNY	21-24
5. TABELA ROBÓT ZIEMNYCH	25
6. WYKAZ WJAZDÓW	26
7. Część graficzna	
- Rys. 1 – PLAN ORIENTACYJNY 1:15000	27
- Rys. 2 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500	28
- Rys. 3 – PROFIL PODŁUŻNY ULICY 1:50/250	29
- Rys. 4 – PRZEKRÓJ NORMALNY 1:10; 1:50	30
- Rys.5– SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY ZJAZDU 1:10; 1:50	31
- Rys.6– SZKIC TYCZENIA OSI ULICY 1:500	32
- Rys.5– PRZEKROJE POPRZECZNE	33

URZĄD MIASTA HAJNÓWKI
REFERAT BUDOWNICTWA
I INWESTYCJI
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (85) 882 28 75, 882 64 43, 882 64 42

Hajnówka, dnia 2016.07.18

BI.6727.111.2016

W Y P I S
z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
miasta Hajnówka

Na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Hajnówka Obszar 2 "Hajnówka – Południe" uchwalonego Uchwałą nr XXXVIII/228/06 Rady Miasta Hajnówka z dnia 25 października 2006r. (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2006r. Nr 287 poz.2822.), w związku z art. 30 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2012.647.j.t., z późn.zm.) informuję, że:

1. Działka oznaczona numerem ewidencyjnym gruntów **1460/6** stanowiąca pas drogowy drogi gminnej ul. Ciasnej, oznaczona jest w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego symbolem **2.68 KD-D** jako istniejąca droga dojazdowa;
2. Działka oznaczona numerem ewidencyjnym gruntów **1003** stanowiąca pas drogowy drogi gminnej ul. Jodłowej, oznaczona jest w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego symbolem **2.30 KD-D** jako istniejąca droga dojazdowa;

Przeznaczenie terenów pod ulice			
Symbol	Nazwa ulicy	Klasa ulicy	Szerokość w liniach rozgraniczających (m)
2.30 KD-D	Jodłowa	D	Istniejąca
2.68 KD-D	Ciasna	D	Istniejąca

Na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Hajnówka Obszar 3 "Hajnówka-Wschód" uchwalonego Uchwałą nr XXXVIII/229/06 Rady Miasta Hajnówka z dnia 25 października 2006r. (opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego Nr 288 poz.2823, z 8 grudnia 2006r.), w związku z art. 30 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2012.647.j.t., z późn.zm.) informuję, że działki oznaczone numerami ewidencyjnymi gruntów **845, 855, 857/8** stanowiące pas drogowy drogi gminnej ul. Klonowej, oznaczone są w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego symbolem **3.54 KD-D** jako istniejąca droga dojazdowa.

Przeznaczenie terenów pod ulice			
Symbol	Nazwa ulicy	Klasa ulicy	Szerokość w liniach rozgraniczających (m)
3.54 KD-D	Klonowa	D	Istniejąca

Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Jarosław Kicel
Kierownik Referatu
Budownictwa i Inwestycji

Otrzymuje:

1. Gmina Miejska Hajnówka
ul. A. Zina 1
17-200 Hajnówka
2. a/a

Zwolniono z opłaty skarbowej
art.7 pkt. 2...ustawy z dnia...
16.11.2006r. o opłacie skarbowej
(tekst jednolity Dz.U. z 2006r.
Nr 225. poz 1635)

URZĄD MIASTA HAJNÓWKI
REFERAT BUDOWNICTWA
I INWESTYCJI
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (85) 882 28 75, 882 64 43, 882 64 42

Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Jarosław Kicel
Kierownik Referatu
Budownictwa i Inwestycji

URZĄD MIASTA HAJNÓWKI
REFERAT BUDOWNICTWA
I INWESTYCJI
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (85) 682 28 75, 682 64 43, 682 64 42

Hajnówka, dnia 2016.07.18

BL6727.111.2016

W R Y S

- 1) Z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Hajnówka Obszar 2 "Hajnówka – Południe" uchwalonego Uchwałą nr XXXVIII/228/06 Rady Miasta Hajnówka z dnia 25 października 2006r. (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2006r. Nr 287 poz.2822.), sporządzony dla:
 1. Działki oznaczonej numerem ewidencyjnym gruntów **1460/6** stanowiącej pas drogowy drogi gminnej ul. Ciasnej, oznaczonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego symbolem **2.68 KD-D** jako istniejąca droga dojazdowa;
 2. Działki oznaczonej numerem ewidencyjnym gruntów **1003** stanowiącej pas drogowy drogi gminnej ul. Jodłowej, oznaczonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego symbolem **2.30 KD-D** jako istniejąca droga dojazdowa.
- 2) Z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Hajnówka Obszar 3 "Hajnówka-Wschód" uchwalonego Uchwałą nr XXXVIII/229/06 Rady Miasta Hajnówka z dnia 25 października 2006r. (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego Nr 288 poz.2823, z 8 grudnia 2006r.), sporządzony dla działek oznaczonych numerami ewidencyjnymi gruntów **845, 855, 857/8** stanowiących pas drogowy drogi gminnej ul. Klonowej, oznaczonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego symbolem **3.54 KD-D** jako istniejąca droga dojazdowa.

- w zał.: kopie planu zagospodarowania (3 karty A4)

Z up. **STAROSTA**
mgr inż. **Jarosław Kicił**
Kierownik Referatu
Budownictwa i Inwestycji

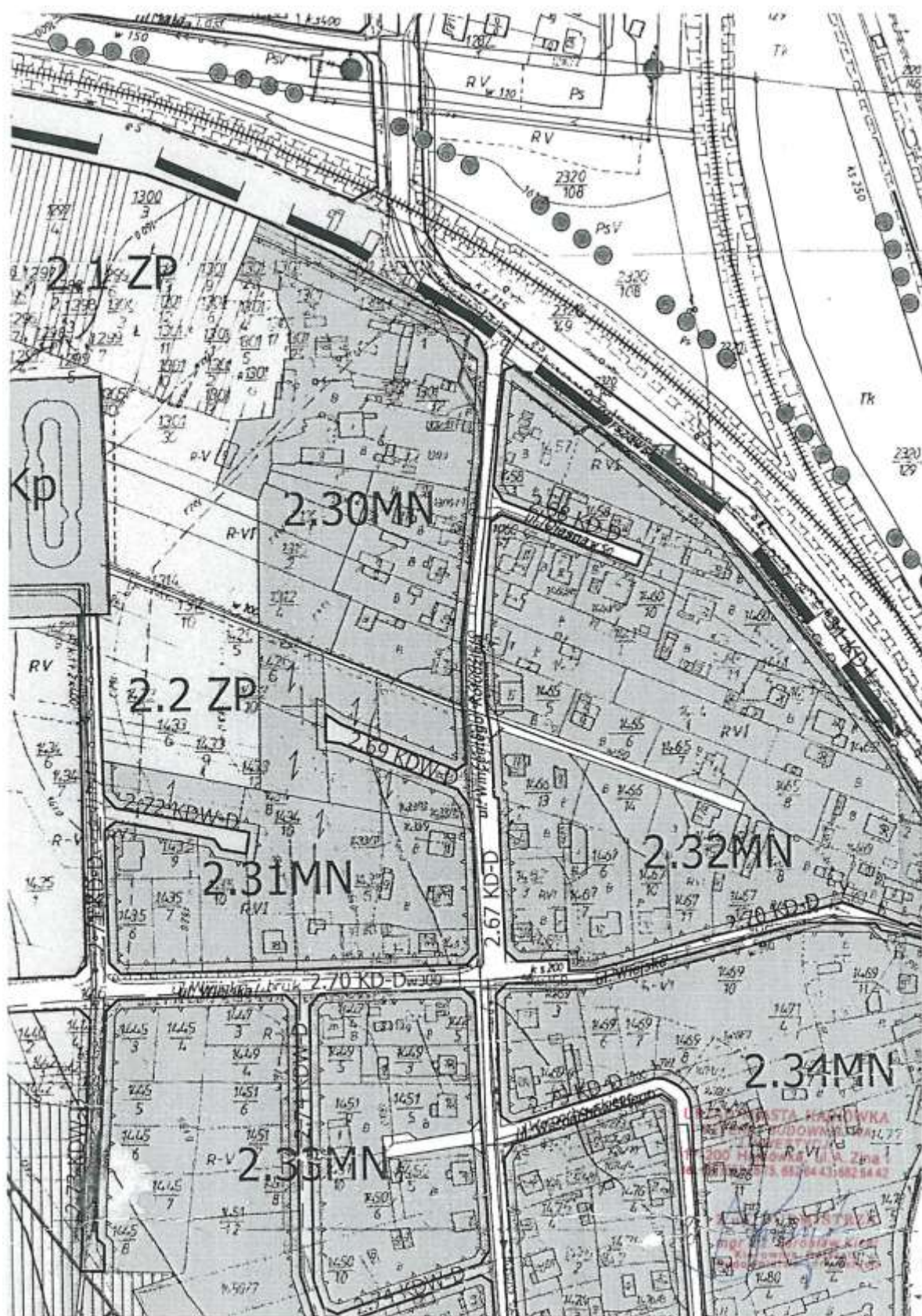
Otrzymuje:

- 1) Gmina Miejska Hajnówka
ul. A. Zina 1
17-200 Hajnówka
- 2) a/a

Zwolniono z opłaty skarbowej
art.7, pkt. 2, ustawy z dnia.....
16.11.2006r. o opłacie skarbowej
(tekst jednolity Dz.U. z 2006r.
Nr 225, poz 1635)

Z up. **STAROSTA**
mgr inż. **Jarosław Kicił**
Kierownik Referatu
Budownictwa i Inwestycji

URZĄD MIASTA HAJNÓWKI
REFERAT BUDOWNICTWA
I INWESTYCJI
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (85) 682 28 75, 682 64 43, 682 64 42



URZĄD MIASTA HAJNÓWKI
17-200 Hajnówka
ul. Aleksandra Zima 1
tel. 85 682 21 80, fax 85 674 37 46
GKM. 6220. 11.2016

Hajnówka, 2016-11-03

Marek Andrzej Łukaszuk
„MAPI PROJEKT”
Biuro projektów
i realizacji inwestycji
ul. Ks. I. Wierobieja 2
17-200 Hajnówka

Odpowiadając na pismo z dnia 28.10.2016 r. dotyczące udzielenia informacji na temat potrzeby uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na przebudowie dróg gminnych: ul. Klonowej, ul. Jodłowej, ul. Jałowcowej oraz ul. Ciasnej na terenie miasta Hajnówka, wyjaśniam co następuje.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) w § 3 ust. 1 pkt 60 do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza „drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1 km inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 31 i 32 oraz obiekty mostowe w ciągu drogi o nawierzchni twardej, z wyłączeniem przebudowy dróg oraz obiektów mostowych, służących do obsługi stacji elektroenergetycznych i zlokalizowanych poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody;”.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na przebudowie czterech ulic: ulicy Klonowej na działkach o nr geod. 845, 855, 857/8 oraz częściowo na działce o nr geod. 967 (pas drogowy ul. 11 Listopada), ulicy Jodłowej na działce o nr geod. 1003 oraz częściowo na działce o nr geod. 457/1 (pas drogowy ul. Wrzosowej), ulicy Jałowcowej na działce o nr geod. 1004/1 a także ulicy Ciasnej na działce o nr geod. 1460/6 oraz częściowo na działce o nr geod. 1456 (pas drogowy ul. W. Kołodzieja). W ramach inwestycji zostanie utwardzona nawierzchnia gruntowa (nawierzchnia bitumiczna) o łącznej długości około 500 mb. Wykonane zostaną chodniki i zjazdy na posesje. Wybudowana i przebudowana zostanie kanalizacja deszczowa i wybudowany zostanie kanał technologiczny. Przebudowane zostaną urządzenia telekomunikacyjne kolidujące z inwestycją oraz usunięte zostaną drzewa owocowe kolidujące z inwestycją. Łączna długość przebudowywanych dróg nie przekroczy 1 km.

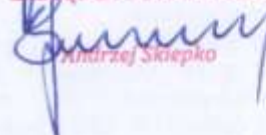
Na podstawie informacji przedstawionych przez wnioskodawcę oraz zgodnie z w/w przepisami, przedmiotowe przedsięwzięcie nie zostało zaliczone do planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko ani do planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W takim przypadku, organ administracji publicznej nie nakłada obowiązku sporządzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Ze względu na powyższe przedsięwzięcie to nie podlega wymogom uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

a/a

MK

ZASTĘPCA BURMISTRZA


Andrzej Skiepmo



URZĄD MIASTA HAJNÓWKI

ul. Aleksandra Zina 1, 17-200 Hajnówka, tel. 85 682 21 80, fax. 85 674 37 46,
www.hajnówka.pl, e-mail: hajnówka@hajnówka.pl

BI.7011.1.2016

Hajnówka dnia 28.09.2016 roku

**Marta Łukaszuk „MAPI PROJEKT”
Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji
ul. Ks. I. Wierobieja 2
17-200 Hajnówka**

Dotyczy: **Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy ulicy
Jodłowej, Ciasnej i Klonowej w Hajnówce.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 13.09.2016 roku dotyczące akceptacji przedstawionych koncepcji rozwiązań sytuacyjnych, wysokościowych, konstrukcyjnych oraz odwodnienia przebudowy ulic gminnych Jodłowej, Ciasnej i Klonowej, **Urząd Miasta Hajnówka, ul. A. Zina 1, 17-200 Hajnówka** po przeanalizowaniu przedstawionych koncepcji rozwiązań projektowych, sytuacyjnych, wysokościowych, konstrukcyjnych oraz odwodnienia na w/w ulice wnosi następujące uwagi:

1. ul. Jodłowa,

- a) niweletę projektowanej jezdni należy w maksymalnym stopniu dostosować do terenu i przyległych posesji,
- b) należy przedstawić inne rozwiązanie dotyczące rozstawienia wpustów kanalizacji deszczowej,
☐ czy nie należało by zaprojektować z prawej strony na skrzyżowaniu ul. Jodłowej z ul. Spizową (przed istniejącą nawierzchnią asfaltową) wpustu deszczowego,
- d) ul. Jałowcową należy ująć do wykonania dokumentacji,
- e) należy zaproponować inny przebieg kanału technologicznego,

2. ul. Klonowa,

- a) niweletę projektowanej jezdni należy w maksymalnym stopniu dostosować do terenu i przyległych posesji,
- b) proszę o przeanalizowanie wariantu z zastosowaniem na środku jezdni rynsztoku,

Z uwagi na brak uzgodnień aktualnych branżowych warunków technicznych od właścicieli lub zarządców urządzeń kolidujących z projektowaną inwestycją drogową **Urząd Miasta Hajnówka**

informuje o możliwości wystąpienia zmian rozwiązań sytuacyjnych i konstrukcyjnych po uzyskaniu warunków technicznych. Po wystąpieniu zmian w rozwiązaniach sytuacyjnych i konstrukcyjnych należy ponownie wystąpić o akceptację tych zmian.

Na podstawie § 4 ust. 2 umowy na wykonanie prac projektowych Nr BL.272.8.2016 z dnia 24.06.2016 roku Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do konsultacji z Zamawiającym istotnych rozwiązań konstrukcyjnych i materiałowych mających wpływ na koszty robót budowlanych, które będą wykonywane na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie § 2 ust. 4 umowy na wykonanie prac projektowych Nr BL.272.8.2016 z dnia 24.06.2016 roku Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego uzgadniania prac projektowych i uzyskiwania akceptacji Zamawiającego oraz do przedłożenia Zamawiającemu opracowanej dokumentacji projektowej do zatwierdzenia przed złożeniem wniosku o wydanie pozwolenia na budowę, w terminie umożliwiającym wprowadzenie ewentualnych zmian do projektu.

ZASTĘPCA BURMISTRZA
Andrzej Sklepko

Hajnówka dn. 16.11.2016 r.

Starostwo Powiatowe w Hajnówce
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
GK.6630.128.2016

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
Nr 128/2016

Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2015.520 j.t.) oraz zarządzenia nr 32/2013 Starosty Hajnowskiego z dnia 18 czerwca 2013 r. w sprawie powołania Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Powiecie Hajnowskim, Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Hajnówce na naradzie w dniu 18.05.2016r. uzgodnił lokalizację następujących urządzeń inżynierskich położonych na terenie:

m. Hajnówka ul. Klonowa dz. nr 845, 855, 857/8, 967, ul. Jodłowa dz. nr 1003, 457/1, ul. Ciasna dz. nr 1460/6, 1456, ul. Jałowcowa dz. nr 1004/1;

- sieć kanalizacji deszczowej, kanał technologiczny, przyłącze energetyczne;

Uzgodniony obiekt budowlany należy zlecić do wytyczenia i pomiaru wykonawczego uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego, a znajdujące się na jego obszarze znaki geodezyjne chronić przed zniszczeniem zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne. Zaleca się kopanie ręczne przy punktach III klasy: *1122*

Zniszczone punkty podlegają wznowieniu na koszt inwestora.

WNIOSKODAWCA: Marta Łukaszuk MAPIPROJEKT
Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji
ul. Ks. I. Wierobieja 2
17-200 Hajnówka

STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY:

1. Wnioskodawca

Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

(podpis)

2. Starostwo Powiatowe w Hajnówce, Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.

Obecny/ Nieobecny, Uwagi :

(podpis)

3. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.

Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

(podpis)

4. Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

Uzgodnić z Zarządem Dróg Powiatowych w Hajnówce
(dot. Ligotnia do dróg powiatowych).

Leona Gajda
(podpis)

5. PGE Dystrybucja S.A.:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.

Obecny/ Nieobecny, Uwagi: *bez uwagi*

Adam
(podpis)

6. Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o w Hajnówce:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi :

(podpis)

7. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi :

Adam
(podpis)

8. TVK w Hajnówce:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

Michał
(podpis)

9. MULTIMEDIA POLSKA S.A.:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

(podpis)

10. Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

(podpis)

11. Burmistrz Miasta Hajnówka:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

(podpis)
Z UP. STAROSTY
ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
ZESPÓŁU UZASADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
Jan
(podpis)



Hajnówka dn. 30.11.2016 r.

Starostwo Powiatowe w Hajnówce
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
GK.6630.134.2016

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
Nr 134/2016

Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2015.520 j.t.) oraz zarządzenia nr 32/2013 Starosty Hajnowskiego z dnia 18 czerwca 2013 r. w sprawie powołania Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Powiecie Hajnowskim, Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Hajnówce na naradzie w dniu 30.11.2016r. uzgodnił lokalizację następujących urządzeń inżynierskich położonych na terenie:

m. Hajnówka ul. Klonowa dz. nr 967, ul. Jodłowa dz. nr 1003, ul. Ciasna dz. nr 1460/6, 1456;

- sieć kanalizacji deszczowej; *przebiegiem stupa telekomunikacyjnego, przebiegiem przyłącza telekomunikacyjnego*

Uzgodniony obiekt budowlany należy zlecić do wytyczenia i pomiaru wykonawczego uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego, a znajdujące się na jego obszarze znaki geodezyjne chronić przed zniszczeniem zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne. Zaleca się kopanie ręczne przy punktach III klasy: 1122

Zniszczone punkty podlegają wznowieniu na koszt inwestora.

WNIOSKODAWCA: MARTA LUKASZUK
MAPI PROJEKT
Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji
Ul. Ks. I. Wierobieja 2
17-200 Hajnówka

STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY:

1. Wnioskodawca
Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

(podpis)

2. Starostwo Powiatowe w Hajnówce, Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska:
opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.
Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

Mikołaj Golonka
(podpis)

3. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego:
opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.
Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

R. K.
(podpis)

4. Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

Uzgodnił z Zarządem Dróg Powiatowych w Hajnówce. *Paweł Gągajewski*
(podpis)

5. PGE Dystrybucja S.A.:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.

Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

Adam...
(podpis)

6. Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Hajnówce:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

Danuta...
(podpis)

7. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

Artur...
(podpis)

8. TVK w Hajnówce:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....
(podpis)

9. MULTIMEDIA POLSKA S.A.:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....
(podpis)

10. Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....
(podpis)

11. Burmistrz Miasta Hajnówka:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....
(podpis)

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z UP. SIŁKOSTY
ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
ZESPOŁU UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

inż. Danuta...
(podpis)

<p>Charakter i zakres zmian w planie zagospodarowania terenu, mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji</p>	<p>Nie badano obciążenia skaźnikami gruntowymi</p>												
<p>Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków</p>													
<p>GEODEZJA BIURO GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE Miroslaw Gryka 17-200 Hajnówka ul. Łęgowa 28 NIP 540-171-89-81 Reg. 341961090</p> <p>GEODETA UPRAWNIENY Sw. nr 5262 Aleksander Baran</p>													
<p>Przebiegają one na terenach, których wyniki zostały opublikowane w formie planów sytuacyjnych i kartograficznych, których wyniki zostały opublikowane w formie planów sytuacyjnych i kartograficznych.</p> <p>Organ prowadzący planowanie: Zespół projektowy i kartograficzny Stanowiący ewidencję gruntów i budynków Czas: - operat techniczny Data wykonania operatu technicznego: do ewidencji materiałów z dnia</p> <p>Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ</p> <p>STAROSTA HAJNÓWSKI p. 2005.01105. 2016. 45 29.01.2016 Z up. STAROSTY mgr inż. Hanna Barczyńska GŁÓWNY SPECJALISTA w Wydziale Geodezji, Kartografii i Nieruchomości</p>	<p>Skala orientacyjna, skala 1: 50 000</p>												
<p>Informacje o punktach oceny podstawowej i szczegółowej w granicach opracowania</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr pkt.</th> <th>Opis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brak</td> <td>Brak</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Nr pkt.	Opis	Brak	Brak								
Nr pkt.	Opis												
Brak	Brak												
<p>STAROSTWO POWIATOWE w HAJNÓWCE Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej ul. A. Zima 1, 17-200 Hajnówka</p> <p>Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej GK. <u>6630.134.2016</u> Hajnówka, dnia <u>30.11.2016</u> podpis przewodniczącego</p> <p>Z UP. STAROSTY ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO ZESPOŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ Inż. Danuta Wasiluk</p>													
<p>LEGENDA:</p> <p>Zatwierdzone</p> <ul style="list-style-type: none"> - linia - gran - num - kana - ścież - ścież - kana <p>Projekt</p> <ul style="list-style-type: none"> - projekt - teren z - projekt - projekt - projekt - krawcy - obrzeż - oś drogi - krawcy - obrzeż - przepu - zalew - projekt 													



Ostrów Mazowiecka 15.11.2016 r.

Multimedia Polska S.A.
ul. Bolesława Prusa 66a
07-300 Ostrów Mazowiecka

MAPI PROJEKT
Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji
Ul. Ks. I. Wierobieja 2
17-200 Hajnówka

UZGODNIENIE

dot. Przebudowy drogi gminnej ul. Ciasna Nr 108326B w Hajnówce.

Multimedia Polska S.A. uzgadnia projekt. W miejscach zbliżeń z kablem
Multimedia Polska SA prace należy wykonywać ręcznie

z poważaniem:

Partner ds. Ewidencji Sieci
Grzegorz Kordek
G.Kordek@multimedia.pl
Tel. 661 297 854

Multimedia Polska S.A.
ul. Tadeusza Wendy 7/9, 81-341 Gdynia, tel. (+48 58) 666 0 300, fax (+48 58) 666 0 309, NIP: 586-10-44-881, www.multimedia.pl

REGON: 190007345. Organ rejestrowy: Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ, VIII Wydział Gospodarczy KRS, nr KRS 0000238931
KONTO: BPH o/Gdynia 40 1060 2009 0000 3200 0025 6208. Kapitał zakładowy: 71.836.500 PLN





URZĄD MIASTA HAJNÓWKI

ul. Aleksandra Zima 1, 17-200 Hajnówka, tel. 85 682 21, 80, fax. 85 674 37 46,
www.hajnówka.pl, e-mail: hajnówka@hajnówka.pl

Hajnówka 14.11.2016.

GKM.7230.105.2016

DECYZJA

Na podstawie art. 40 ust.1; ust.2 pkt 1 i 2; ust. 3, 4 i 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. Z 2013 poz 260), uchwały Rady Miasta Hajnówka Nr XVII/103/04 z dnia 26 maja 2004 r. w sprawie opłat za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych, (Dz. Urz. Województwa Podlaskiego Nr 83 , poz1261.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. Z 2013 r. poz 267 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 31.10.2016 r. w sprawie wydania decyzji administracyjnej uzgadniającej lokalizację:

- przebudowywanego odcinka kanalizacji w ul. Jodłowej
- budowy odcinka kanalizacji deszczowej w ul. Klonowej
- zmiany lokalizacji słupa telekomunikacyjnego w ul. Jodłowej
- budowa kanału technologicznego w ul. Jodłowej oraz Ciasnej

w związku z opracowaniem dokumentacji przebudowy ulic gminnych Jodłowej, Ciasnej, Klonowej w Hajnówce złożonego przez „Mapi Projekt” Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji . ul. Ks. I. Wierobieja 2 17-200 Hajnówka .

Na proponowane zmiany **wyrażam zgodę.**




Za Burmistrza
Andrzej Skiepmo

Otrzymują:

1. Mapi Projekt „ Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji
17 – 200 Hajnówka
ul. Ks. I. Wierobieja 2
2. - a/a.





URZĄD MIASTA HAJNÓWKI

ul. Aleksandra Zina 1, 17-200 Hajnówka, tel. 85 682 21, 80, fax. 85 674 37 46,
www.hajnówka.pl, e-mail: hajnowka@hajnowka.pl

Hajnówka, 2016.11.23

GKM.7226.40.2016

„Mapi Projekt ”

Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji

ul. Ks. I. Wierobieja 2

17 -200 Hajnówka

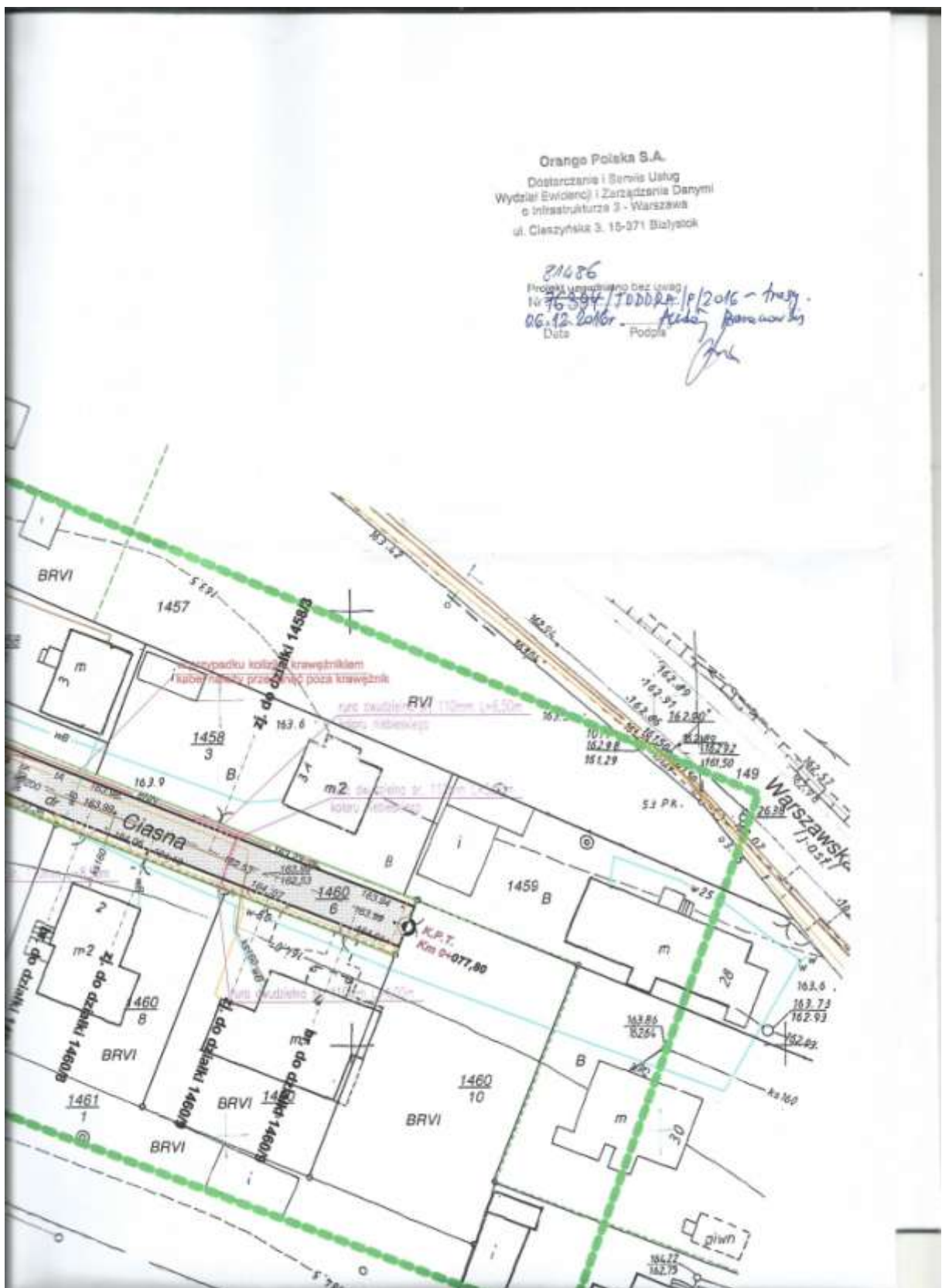
Odpowiadając na pismo z dnia 17.11.2016 roku dotyczące bezpłatnego przeniesienia istniejącego kabla telefonicznego przez Orange Polska S.A., kolidującego z projektowaną inwestycją drogową informuję, że **wyrażam zgodę** na bezpłatne i bezterminowe korzystanie z kanału technologicznego firmie Orange Polska S.A., zlokalizowanego w ulicy Ciasnej w Hajnówce. Długość kanału technologicznego ok. 75 mb.

ZASTĘPCA BURMISTRZA

Andrzej Sklepko

a/a

D.G.



OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa i zakres opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy przebudowy drogi gminnej: Nr 108326B ul. Ciasnej w istniejącym pasie drogowym z przebudową zjazdów, budową kanału technologicznego, przebudową istniejącego przyłącza telekomunikacyjnego oraz remontem oświetlenia ulicznego w miejscowości Hajnówka powiat hajnowski województwo podlaskie.

Zakresem opracowania objęto fragment drogi gminnej: nr Nr 108326B ul. Ciasnej w istniejącym pasie drogowym na działce o nr geod. 1460/6 obręb Nr 5 oraz na części działki o nr geod. 1456 obręb Nr 5 (pas drogowy dr. gminnej ul. Kołodzieja) w miejscowości Hajnówka gmina Hajnówka powiat hajnowski województwo podlaskie.

Zakres zamierzenia budowlanego obejmuje:

- wykonanie robót rozbiórkowych i ziemnych,
- wycinkę drzew owocowych z karczowaniem pni,
- ustawienie krawężników,
- przebudowę nawierzchni wraz z konstrukcją jezdni, pobocza, chodników,
- przebudowę zjazdów oraz dojazd do przyległych posesji
- budowę kanału technologicznego,
- przebudowę odcinka istniejącego przyłącza telekomunikacyjnego (likwidacja starego zlokalizowanego pod jezdnią),
- zabezpieczenie istniejących urządzeń doziemnych oraz przełożenie linii nN poza linię krawężnika,
- remont oświetlenia ulicznego (wymiana opraw oświetleniowych),
- wykonanie robót wykończeniowych plantowania oraz humusowania terenu poza krawężnikami w pasie drogowym,
- ustawienie oznakowania pionowego.

Projekt wykonano na podstawie:

- inwentaryzacji stanu istniejącego, pomiarów niwelacyjnych i geometrycznych,
- uzgodnienia dokonane z Inwestorem i innymi zainteresowanymi instytucjami
- wizji lokalnej w terenie,
- mapa do celów projektowych z dn. 29.01.2016 r.
- ustawy z dnia 07.07.1994r. prawo budowlane (tekst jednolity Dz. Uz 2016r. poz. 290 ze zm.),
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2012r. poz462 z późn. zm.),
- rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U.z 2012 r. poz. 463),
- rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.z 2016r. poz. 463),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003r. Nr 120, poz. 1126 z późn. zm.),
- ustawy z dn. 27.04.2001r. prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U.2003r. Dz. U. Nr 177, poz. 1729.),
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 03.07.2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. (Dz.U.2003r. Nr 220, poz. 2181.),
- ustawy z dnia 21.03.1985 o drogach publicznych (Dz.U. z 2015 r. poz. 460 ze zm.),
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 r. poz. 71 ze zm.).

2. Opis stanu istniejącego

Działki 1460/6, 1456 zlokalizowane są w obrębie geodezyjnym nr 5 miasto Hajnówka. W zakresie opracowania

stanowią pasy drogowe dróg gminnych. Działka 1456 w obrębie skrzyżowania z ul. Ciasną stanowi pas drogowy ul. Kołodzieja. Działka 1460/6 od skrzyżowania z dr. gminną (ul. Kołodzieja) do granicy działki 1460/10 stanowi pas drogowy ul. Ciasnej i jest drogą bez przejazdu w miejscowości Hajnówka gmina Hajnówka powiat hajnowski województwo podlaskie. Ulica Ciasna jest drogą gminną. W istniejącym stanie jest drogą klasy D i zlokalizowana jest w istniejącym pasie drogowym o szerokości ok. 7,00 m. Obecnie posiada nawierzchnię gruntową (piaskowo – żwirową) o szerokości ok. 5,00 m oraz obustronne pobocza gruntowe oraz na włączeniu drogi gminnej ul. Kołodzieja nawierzchnię z betonowej kostki. Odwodnienie odbywa się powierzchniowo na ulicę Kołodzieja, a następnie do istniejącej kanalizacji deszczowej.

3. Opis przyjętych rozwiązań projektowych

Szerokość drogi gminnej została zaprojektowana w dopasowaniu do istniejącego zagospodarowania terenu, zlokalizowanej infrastruktury i istniejącej szerokości pasa drogowego. Na przebudowywanym odcinku ulic gminnej (o łącznej długości 72,90 m) zaprojektowano jedną o szerokości 5,00 m. Spadki poprzeczne nawierzchni zaprojektowano jako 2% od osi w kierunku krawężnika (pobocza) oraz jednostronne zgodne z istniejącym ul. Kołodzieja w obrębie skrzyżowania (zgodnie z projektem zagospodarowania terenu). Pobocze, teren poza krawężnikiem należy do granicy pasa drogowego uzupełnić gruntem G1 i zahumusować wraz z obsianiem trawą.

Nawierzchnię zjazdów należy wykonać z betonowej kostki gr. 8,00 cm na podsypce cem. – piaskowej i na podbudowie z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie z warstwą odsączającą z piasku. Na szerokości zjazdu na połączeniu nawierzchni drogi i zjazdu wysokościowo należy ustawić krawężnik betonowy (najazdowy) gr. 15,00 cm. z prześwitem pomiędzy nawierzchnią, a górną powierzchnią krawężnika 4,00 cm. Zjazd należy obramować obrzeżem betonowym gr. 8 cm na ławie betonowej. Przecięcie krawędzi nawierzchni zjazdu i drogi wykonane skosami 1:1 (1,00 m).

3.1. Konstrukcja

Zjazd o nawierzchni z kostki betonowej:

- warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej gr. 8,00 cm
- podsypka piaskowo – cementowej gr. 3,00
- podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 25,00 cm
- podłoże z gruntu niewysadzinowego z grupy nosności G1

Jezdnia:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 5 cm,
- podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm,
- warstwa mrozoochronna żwirowa stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm,

Chodniki (dojście do posesji) o nawierzchni z kostki betonowej:

- warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej gr. 6,00 cm
 - podsypka piaskowo – cementowej gr. 3,00
 - podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 25,00 cm
 - podłoże z gruntu niewysadzinowego z grupy nosności G1
- (obramowanie dojścia do posesji obrzeżem betonowym gr. 6 cm na ławie betonowej)

Konstrukcję ustawienia krawężników oraz obrzeży należy wykonać zgodnie z częścią rysunkową projektu.

3.2. Geometria projektowanych elementów drogi i zjazdów:

- Szerokość jezdni zjazdów oraz dojeżdż do posesji zmienna w zależności od zagospodarowania terenu (szer. bram, bramek),
- Pobocza ulicy zmienna w zależności od szer. pasa drogowego,
- Przecięcie krawędzi nawierzchni zjazdu z kostki bet. i drogi wykonane skosami 1:1 (szer. i dł. 1,00 m)

4.0. Odwodnienie (branża sanitarna).

Odbiór wód opadowych z projektowanej nawierzchni utwardzonych przewiduje się powierzchniowo. Wody opadowe będą odprowadzane do istniejącej kanalizacji deszczowej w ul. Kołodzieja jak dotychczas.

5.0. Rozwiązania sytuacyjne i wysokościowe

Rozwiązania sytuacyjne pokazano na projekcie zagospodarowania terenu w skali 1:500. Projektowana ulica i zjazdy zostały nawiązane wysokościowo do istniejącego zagospodarowania terenu. Profil podłużny oraz rozwiązania wysokościowe przedstawia część rysunkowa niniejszego projektu. W związku ze zmianą projektowanego profilu drogi zachodzi konieczność dostosowania wysokościowego dojazdu do działki o nr 1460/7. Należy przełożyć istniejącą kostkę betonową na dł. 2,00m i szer. 5,00 m. Konstrukcja jak na zjeździe z wykorzystaniem istniejącej kostki betonowej.

6.0. Urządzenia obce

W zakresie opracowania w pasie drogowym drogi gminnej znajdują się następujące urządzenia obce:

- napowietrzna linia telekomunikacyjna
- napowietrzna i doziemna linia energetyczna
- sieć wodociągowa
- kanalizacja sanitarna

UWAGA:

Wszelkie roboty ziemne prowadzone w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego należy wykonać ręcznie i z należytą ostrożnością zgodnie z warunkami wydanymi przez ich właścicieli. Roboty w pobliżu sieci należy prowadzić pod nadzorem ich właścicieli uprzednio zawiadamiając ich o terminie prowadzonych prac.

Remont (bieżąca konserwacja) oświetlenia ulicznego.

W czasie realizacji inwestycji należy wykonać remont (bieżącą konserwację) oświetlenia ulicznego polegającą na wymianie dwóch istniejących opraw oświetleniowych na oprawy ledowe Unistreet (BGP 203, BGP204) lub o równoważnych parametrach lub wyższych (po ustaleniu i akceptacji inwestora). Oprawy muszą być dostosowane do istniejącego układu redukcji mocy.

W związku z wystąpieniem kolizji istniejącej sieci doziemnej oraz przyłącza telekomunikacyjnego zaprojektowano przebudowę wskazanych elementów zgodnie z częścią rysunkową (projektem zagospodarowania terenu). Kolidujące kable doziemne należy przełożyć poza linię krawężnika. Przyłącze telekomunikacyjne umieścić proj. kanał technologicznym.

Prace związane z podnoszeniem kablowych linii ziemnych energetycznych mogą wykonywać jedynie pracownicy posiadający upoważnienie do pracy na urządzeniach PGE Dystrybucja S.A. po uprzednim wyłączeniu ich spod napięcia.

W przebudowywanej ulicy zaprojektowano kanał technologiczny, przebieg zgodnie z częścią rysunkową (projektem zagospodarowania terenu).

KANAŁ TECHNOLOGICZNY, PRZEBUDOWA KANALIZACJI (wg. odrębnego opracowania)

Stan istniejący

W przebudowywanym odcinku ulicy Ciasnej w Hajnówce zlokalizowane są telekomunikacyjne kable doziemne oraz słup telefoniczny.

Budowa kanału technologicznego

W ramach przebudowy ulicy Ciasnej w Hajnówce, projektuje się na całym odcinku objętym przebudową wykonanie kanalizacji teletechnicznej jednootworowej z rur RHDPE 110/6,3, stanowiącej kanał technologiczny. Służyć ma on zapewnieniu możliwości budowy sieci telekomunikacyjnych bez konieczności rozbiórki wybudowanych elementów infrastruktury drogowej.

Kanał technologiczny będzie miał łączną długość 75 m. Projektuje się wybudowanie trzech studni typu SKR-1, umożliwiających lokalizację złączy kablowych, dokonywanie odgałęzień sieci oraz wprowadzanie kabli telekomunikacyjnych na znacznych załamaniach trasy kanału. Projektowany kanał technologiczny przebiegać będzie głównie pod projektowanym poboczem i zjazdami do poszczególnych posesji. Głębokość ułożenia kanału to 1 m. Przejścia poprzeczne pod jezdnią należy wykonać na głębokości 1,2 m.

Końce otworów kanału należy uszczelnić. Telekomunikacyjny kanał technologiczny powinien być szczelny w każdym punkcie, niedostępny dla zanieczyszczeń stałych, płynnych i gazowych, zarówno w czasie budowy jak i eksploatacji.

W pobliżu innych elementów uzbrojenia terenu wykopy prowadzone będą ręcznie.

Trasę projektowanego kanału technologicznego zaznaczono na projekcie zagospodarowania terenu kolorem pomarańczowym.

Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych

W ramach przebudowy ulicy Ciasnej w Hajnówce, projektuje się na odcinku kolidującym z planowanym zagospodarowaniem ulicy przebudowę telefonicznego kabla doziemnego Orange Polska S.A. Kabel zostanie ułożony

doziemnie na głębokości 0,8 m, w projektowanym przepuszczeniu pod ulicą Wincentego Kołodzieja na głębokości 1,2 m oraz w projektowanym kanale technologicznym.

Trasę projektowanych urządzeń teletechnicznych zaznaczono na projekcie zagospodarowania terenu kolorem pomarańczowym.

Projektowane urządzenia teletechniczne nie spowodują żadnych ujemnych skutków wpływających na rozwój środowiska. Nie przewiduje się wycinki drzew. Przy realizacji inwestycji zostaną zastosowane materiały nieszkodliwe dla środowiska i ludzi. Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicach działek, na których będzie ona realizowana i nie ogranicza zagospodarowania terenów sąsiednich.

Trasa projektowanej budowy sieci telefonicznej zostanie wytyczona geodezyjnie - trasowo i wysokościowo na podstawie projektu budowlanego. W niniejszej dokumentacji zostały spełnione wszystkie zalecenia i uwagi organów uzgadniających dotyczące etapu projektowania. Przed rozpoczęciem robót zapoznać się i spełnić wymogi zawarte w poszczególnych uzgodnieniach zawartych w projekcie budowlanym.

7.o. Wpływ inwestycji na środowisko, rozwiązania chroniące środowisko:

Inwestycja nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko, jak również na zmianę stosunków wodnych. Poprawa parametrów technicznych związana z inwestycją zwiększy komfort jazdy, bezpieczeństwo ruchu, ułatwi przejazd i poprawi warunki utrzymania.

Omawiane przedsięwzięcie nie pogorszy stanu środowiska naturalnego. Poprawi bezpieczeństwo ruchu samochodowego i pieszego, zmniejszy hałas i zwiększy komfort jazdy. Nie przewiduje się zaburzeń stosunków wodnych. Poprzez wykonanie równej nawierzchni zmniejszy się emisja spalin do powietrza.

Technologię robót budowlanych przyjęto ogólnie znaną i powszechnie stosowaną spełniającą wszystkie polskie normy. Wprowadzono warunek pełnego unieszkodliwienia odpadów z rozbiórek, zagospodarowanie mas ziemnych zgodnie z Ustawą o odpadach.

8.o. Zajętość terenu:

Przebudowa drogi nie wymaga zajęcia działek poza pasem drogowym. Inwestycja nie będzie oddziaływać na działki sąsiednie.

9.o. Uwagi końcowe:

Wszystkie roboty budowlane przy realizacji inwestycji należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zastosować materiały spełniające wymagania obowiązujących norm.

Jeżeli w wyniku prac budowlanych zostaną uszkodzone pkt. geodezyjne to należy wznowić osnowę geodezyjną przez uprawnioną jednostkę.

BRANŻA:	PROJEKTANT:	Podpis:
DROGOWA	mgr inż. Marek Andrzej Łukaszuk upr. budowlane. Nr PDL/0154/PWBD/15	

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE [m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI [m3]		ZUŻYCIE NA MIEJSCU		NADMIAR (*)	BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP				
0,00	0,04	7,52							0,00
			16,00	0,36	89,72	0,36	89,36		
16,00	0,00	3,70							89,36
			17,70	0,00	62,08	0,00	62,07		
33,70	0,00	3,32							151,44
			8,00	0,04	26,93	0,04	26,89		
41,70	0,01	3,42							178,33
			14,80	0,28	46,94	0,28	46,66		
56,50	0,03	2,93							224,99
			16,30	0,72	45,45	0,72	44,73		
72,80	0,06	2,65							269,71
RAZEM				1,41	271,12	1,41			

Nadmiar WYKOP 269,71m3

(*) - wartości ujemne NASYP, dodatnie WYKOP

TABELA ZJAZDÓW

L.p.	Lokalizacja	Strona	Projektowane warstwy nawierzchni		obrzeże 8 cm	krawężnik 15 cm najazdowy	Dł. od osi drogi do gr. pasa drogowego	Rura dwudzielna A160PS na urządzeniach doziemnych	Roboty ziemne	Uwagi
			Podbudowa żwirowa	Kostka betonowa gr. 8 cm						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	[KM]	-	[m ²]	[m ²]	[mb]	[mb]	[mb]	[mb]	[m ³]	-
1.	0+0,16,30	prawa	7,24	7,24	8,33	7,20	3,29	8,50	2,61	do działki 1460/7 (brama + bramka) na dł. 2m należy przełożyć istniejącą kostkę
2.	0+033,70	prawa	2,40	2,40	4,30	3,22	3,44	-	0,86	bramka do działki 1460/8 (obrzeża gr. 6,00 cm, kostka betonowa gr. 6,00 cm)
3.	0+041,70	prawa	5,12	5,12	6,60	5,50	3,49	-	0,97	do działki 1460/8
4.	0+048,20	lewa	4,56	4,56	6,20	6,00	3,57	6,50	1,64	do działki 1458/3
5.	0+056,5	prawa	5,20	5,20	6,68	5,60	3,51	-	1,87	do działki 1460/9
6.	0+066,5	prawa	2,28	2,28	4,30	3,10	3,44	-	0,82	bramka do działki 1460/9 (obrzeża gr. 6,00 cm, kostka betonowa gr. 6,00 cm)
6.	0+071,90	lewa	5,00	5,00	7,00	5,00	-	-	1,80	do działki 1460/10 (zjazd zlokalizowany w osi jezdni) Obreża obramowujące boczne powierzchnie zjazdu należy ustawić 1 cm poniżej nawierzchni zjazdu w celu odprowadzenia wód na pobocza
SUMA dla zjazdów			24,40	24,40	32,51	35,62	-	15,00	9,60	-
SUMA dla dojeżdż do posesji			7,40	7,40	10,90	-	-	-	1,79	-

UWAGA:

1. Lokalizację zjazdów oraz dojeżdż do posesji należy dopasować do istniejącej lokalizacji bram.
2. Oddzielne dojeżdża do posesji należy wykonać z kostki betonowej gr. 6,00 cm oraz obramować obrzeżami gr. 6,00 cm
4. W przypadku wystąpienia różnicy odległości podanej w kolumnie nr 8 z terenem w trakcie budowy należy długość od osi przyjąć do granicy istniejących ogrodzeń