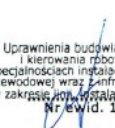
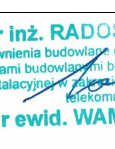
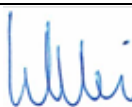


egz. 1

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO		PROJEKT TECHNICZNY		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej przy zamierzeniu budowlanym: „Rozbudowa dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryźliny - Chrośle”		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		Chrośle		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Kategoria obiektu budowlanego XXVI telekomunikacyjna CPV - 45 23 23 10-8		
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ		281205_2 gmina Nowe Miasto Lubawskie		
NAZWA I NUMER OBRĘBU		0003 Chrośle		
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY		dz. nr 450/1; 468/4; 461; 463; 237/1; 237/2; 227;		
INWESTOR		Gmina Nowe Miasto Lubawskie ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo		
ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKT	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANÝCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
PRZYŁĄCZA I URZĄDZENIA TECHNICZNE TELEKOMUNIKACYJNE	PROJEKTANT SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Marek Łukaszewski uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr 1611 / 99 / U	01.09.2024 roku	 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie montażu, instalacji i urządzeń liniowych Nr ewid. 1611/99/U inż. Marek Łukaszewski
PRZYŁĄCZA I URZĄDZENIA TECHNICZNE TELEKOMUNIKACYJNE	SPRAWDZAJĄCY SPEC. UPR. NUMER UPR.	mgr inż. Radosław Zabłotny uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych nr WAM /0162/PWBT/21	01.09.2024 roku	 mgr inż. RADOŚŁAW ZABŁOTNY Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych. Nr ewid. WAM/0162/PWBT/21
ASYSTENT PROJEKTANTA		inż. Mariusz Wiśniewski	01.09.2024 roku	

Data sporządzenia projektu 01.09.2024 rok

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa	1 str.
2. Spis treści	2 str.
3. Oświadczenie projektanta	3 str.
4. Projekt Techniczny	
– część opisowa	4-8 str.
– część rysunkowa	9-20 str.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

TEMAT: Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej przy zamierzeniu budowlanym:
„Rozbudowa dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryźliny - Chrośle”

BRANŻA: telekomunikacyjna CPV - 45 23 23 10-8

INWESTOR: Gmina Nowe Miasto Lubawskie
ul. Podleśna 1,
13-300 Mszanowo

PROJEKTANT: inż. Marek Łukaszewski uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z
infrastrukturą towarzyszącą nr 1611 / 99 / U

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Radosław Zabłotny uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych nr WAM /0162/PWBT/21

*Oświadczenie wg Prawa Budowlanego ; art. 34 ust. 3d
Projekt sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej*

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie sieci instalacji i urządzeń liniowych
Nr ewid. 1611/99/U
inż. Marek Łukaszewski

.....

mgr inż. RADOSŁAW ZABŁOTNY
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych.
Nr ewid. WAM/0162/PWBT/21

.....

Data sporządzenia projektu: 01. 09. 2024 r.

OPIS TECHNICZNY
do projektu technicznego

1. Część ogólna.

1.1. Inwestor:

Gmina Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo

1.2. Wykonawca.

Wykonawcą winno być przedsiębiorstwo specjalistyczne dysponujące odpowiednim sprzętem oraz kadrą.

1.3. Przedmiot projektu.

Zabezpieczenie i przebudowa sieci telekomunikacyjnej.

1.4. Podstawa opracowania projektu.

Niniejszy projekt opracowano na podstawie :

- Umowy z Inwestorem
- Podkłady geodezyjne – mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- Danych zebranych przez projektanta w terenie
- Norm, przepisów i zarządzeń branżowych
- Prawa budowlanego

1.3. Zakres i ogólna charakterystyka projektu.

Niniejszy projekt obejmuje przebudowę linii doziemnej telekomunikacyjnej.

Lp.	Rodzaj budowli	długość trasowe	długość montażowa
Kable miedziane			
1	7xXzTKMXpw 2x2x0,5	92,0m	698,0m
3	6xXzTKMXpw 2x2x0,5	86,0m	561,0m
2	XzTKMXpw	14,0m	przełożenie bez przecinania
3	XzTKMXpw	16,0m	przełożenie bez przecinania
Zabezpieczenie infrastruktury rurami			
4	HDPE fi110	50m	-
Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury rurami dwudzielnymi			
5	HDPE fi160	124m	-

1.7. Obowiązki Wykonawcy.

- a) protokolarne przejście terenu budowy przez kierownika budowy,
- b) zgłaszanie Zamawiającemu ewentualnych wszelkich odstępstw od dokumentacji projektowej, wynikających ze zmiany warunków realizacji robót,
- c) bieżące nanoszenie na dokumentację projektową wszelkich zmian wykonawczych oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej i jej protokolarne przekazanie Zamawiającemu,
- d) stosowanie przy wykonywaniu robót materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie wymaganymi atestami, certyfikatami i potwierdzeniami jakości,
- e) utrzymywanie terenu budowy i jego otoczenia w należyтым porządku, bez gromadzenia odpadów powstałych w toku realizacji robót objętych zamówieniem jednostkowym. Po ukończeniu robót Wykonawca pozostawi teren budowy czysty i uporządkowany oraz usunie wszelkie odpady, materiały, narzędzia i urządzenia budowlane, związane z prowadzonymi przez niego robotami.
- f) odkrycia robót lub wykonania otworów niezbędnych do zbadania jakości robót na koszt własny, jeżeli przed ich zakryciem nie poinformował inspektora nadzoru o konieczności odbioru częściowego i nie uzyskał

stosownego zapisu w Dzienniku Budowy oraz wykonania na koszt własny prac związanych z przywróceniem do stanu poprzedniego,

- g) naprawienia i doprowadzenia do stanu wyjściowego istniejącej infrastruktury w wypadku uszkodzenia lub jej zniszczenia w toku realizacji robót na koszt własny, jeżeli Zamawiający na etapie przekazania terenu budowy przekazał dokumenty zawierające informację dotyczącą występowania obiektów tej infrastruktury, względnie fakt ich istnienia można było stwierdzić naocznie,
- h) doprowadzenia nawierzchni jezdni i chodników oraz zieleni i innych urządzeń terenowych do stanu pierwotnego lub wymaganego przez właścicieli na etapie pozyskiwania pozwoleń i zgód. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone dokumentami stwierdzającymi odbiór tych robót przez właścicieli terenu,
- i) uporządkowania terenu budowy i usunięcie wszelkich odpadów pozostałych po realizacji robót dodatkowych objętych zamówieniem jednostkowym,
- j) przekazania określonych przez Zamawiającego certyfikatów, atestów i potwierdzeń jakości dostarczonych przez Wykonawcę materiałów dopuszczających ich użycie w budownictwie na terenie Polski,
- k) roboty montażowe wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami ze szczególnym uwzględnieniem zasad BHP,
- l) wszelkie zmiany wynikłe w trakcie wykonawstwa prac objętych niniejszym opracowaniem należy uzgodnić z projektantem,
- m) przed przystąpieniem do budowy sieci teletechnicznej należy wykonać przekopy poprzeczne w celu lokalizacji uzbrojenia podziemnego i ustalenia trasy sieci,
- n) wykonawca robót winien zapoznać się z klauzulami uzgodnień i zastosować się do nich, trasa budowanej sieci telekomunikacyjnej podlega wytyczeniu przez służby geodezyjne i inwentaryzacji w stanie odkrytym,

2. Część techniczna.

2.1. Ogólne zasady wykonania robót

Wszystkie roboty objęte zleceniem powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, dokumentacją projektową, udzielonymi pozwoleniami, a także wymaganiami technicznymi dla poszczególnych rodzajów robót wyszczególnionych w kosztorysie. Odpowiedzialność za jakość wykonywania wszystkich rodzajów robót wchodzących w skład zadania w całości ponosi Wykonawca. Wykonawca ustanawia Kierownika budowy posiadającego przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (do kierowania, nadzoru i kontroli robót budowlanych branży telekomunikacyjnej). Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych nastąpi przekazanie placu budowy z geodezyjnym wyznaczeniem trasy budowanych urządzeń, szerokości pasa robót ze wskazaniem miejsc kolizji. Należy przeprowadzić czynności formalno – prawne związane z dostępem do terenu i określić koszty czasowego zajęcia terenu. Należy wykonać niezbędne zjazdy i drogi montażowe do terenu budowy. Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy robotach ziemnych powinni być przeszkoleni i pouczeni o zagrożeniach wynikających z prac ziemnych. Przed każdym wejściem do wykopu należy sprawdzić stan skarp i zabezpieczeń ścian wykopu.

W czasie odkrywania czynnych infrastruktury należy uzgodnić z przedstawicielem Inwestora wielkość strefy odkrycia i ich zabezpieczenie – po uprzednim ich oznakowaniu i wykonaniu przekopów kontrolnych. W wyborze sprzętu i metod robót ziemnych należy kierować się warunkami gruntowymi oraz uzbrojeniem podziemnym by zapewnić bezpieczne warunki pracy. Zasady zapewnienia BHP podczas wykonywania robót ziemnych reguluje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401, Rozdz. 10).

Wykopy powstałe po budowie linii powinny być zasypane zagęszczonym gruntem i wyrównane do poziomu terenu. Wskaźnik zagęszczenia powinien być równy 0,85.

2.2. Projektowane zagospodarowanie terenu.

W ramach niniejszego projektu przewiduje się przebudowę kabli XzTKMXpw kolidujących z nowo projektowaną drogą w granicach opracowania zaznaczonego na mapie do celów projektowych.

Projektowane elementy infrastruktury kable, złącza rury, nie są widoczne na powierzchni terenu.

Projektowane elementy infrastruktury teletechnicznej kolidujące z nowoprojektowaną drogą są uzupełnieniem istniejącej sieci telekomunikacyjnej, która umożliwi zachowanie technicznej sprawności istniejącej sieci przy jednoczesnej likwidacji ciągów biegnących w nowo projektowanej drodze. Projektowane elementy pokazano na planszach zbiorczych sieci.

Przebudowa infrastruktury OPL:
sieci miedzianej

W ramach niniejszego projektu przewiduje się przebudowę kabli XzTKMXpw kolidujących z nowo projektowaną :
Od punkt A do punktu B przebudować kable bez przecinania o długości trasowej 14m.

Od punkt B do punktu C przebudować kable bez przecinania o długości trasowej 16m.

Od punkt D do punktu E przebudować siedem kabli XzTKMXpw2x2x0,6 po nowej trasie długość trasowa 92m.

Od punkt E do punktu F przebudować sześć kabli XzTKMXpw2x2x0,6 po nowej trasie długość trasowa 86m.

W punktach D, E, F, przeciąć istniejące kable i połączyć z nowo projektowanymi kablami, wykonać złącza równoległe.

Zgodnie pkt. 13 WT, Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 34 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia.

Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski znajduje się na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

Prace należy wykonywać przy nadzorze właścicielskim ORANGE. Po realizacji przebudowy wykonać dokumentację powykonawczą z pomiarami przeprowadzonymi na kablach oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą sieci telekomunikacyjnej zgłoszoną i zaakceptowaną przez dany Ośrodek Geodezyjny.

Elementy sieci, które podczas przebudowy ulegną „wyplęceniu”, należy zagłębić do normatywnych rzędnych w stosunku do projektowanego terenu.

Kable nie uwzględnione w projekcie, a wykryte podczas budowy (niezinwentaryzowane przez właściciela sieci) należy uzgodnić oddzielnym opracowaniem i przebudować.

Całość robót wykonać zgodnie z planem zagospodarowania terenu i odpowiednimi normami branżowymi.

2.4.3. Zestawienia zakresów

Tabela 1. Zestawienie podstawowych materiałów.

Lp.	Rodzaj budowli	długość trasowe	długość montażowa
Kable miedziane			
1	7xXzTKMXpw 2x2x0,5	92,0m	698,0m
3	6xXzTKMXpw 2x2x0,5	86,0m	561,0m
Zabezpieczenie infrastruktury rurami			
4	HDPE fi110	50m	-
Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury rurami dwudzielnymi			
5	HDPE-D fi160	124m	-

Tabela 3. Zakres przebudowy.

Lp.	Opis robót	jednostka	ilość
1	Kolizja		
1.1	Wykonanie przepustu metodą wykopu otwartego nakład za 1mb	50,00	m
1.2	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	50,00	m
1.3	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	270,00	m
1.4	Przekładanie kabla wypełnionego bez przecinania w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	14,00	m
1.5	Przekładanie kabla wypełnionego bez przecinania w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	16,00	m
1.6	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	128,00	m
1.7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel	712,00	m
1.8	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach	35,00	złącze
1.9	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach	14,00	złącze
1.10	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 2	7,00	odcinek
2	Zabezpieczenie infrastruktury		
2.1	Zabezpieczenie infrastruktury. Budowa obiektów podziemnych z rury ochronne dwudzielne.	124,00	m
2.2	Demontaż lini doziemnych	167,00	m

3. Uwagi końcowe.

Budowę sieci należy wykonać zgodnie z opracowanym projektem, przestrzegając wydanych uzgodnień branżowych, obowiązujących norm z zachowaniem przepisów BHP i zaleceń zawartych w uzgodnieniach.

Po zakończeniu prac montażowych należy przekazać 2 egzemplarze Dokumentacji Powykonawczej do właścicielowi sieci wraz z naniesionymi ewentualnymi odstępstwami od Projektu Wykonawczego.

4. Dokumenty odniesienia

Wszystkie roboty objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

- Ustawa Prawo budowlane z dnia 07 lipca 1994 r. (tekst jednolity – Dziennik Ustaw nr 156, poz. 1118, 2006 r. z późniejszymi zmianami)
- Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r. (Dziennik Ustaw nr 80, poz. 717, 2003 r. z późniejszymi zmianami)

- Ustawa Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity Dziennik Ustaw nr 1655, poz. 223, 2007 r. z późniejszymi zmianami)
- Ustawa o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dziennik Ustaw nr 92, poz. 881, 2004 r. z późniejszymi zmianami)
- Ustawa prawo telekomunikacyjne z dnia 16 lipca 2004 r. (Dziennik Ustaw nr 171, poz. 1800, 2004 r. z późniejszymi zmianami)
- Ustawa Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 r. (tekst jednolity Dziennik Ustaw nr 240, poz. 2027, 2005 r. z późniejszymi zmianami)
- Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (tekst jednolity Dziennik Ustaw nr 19, poz. 115, 2007 r. z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz.U.2015.680)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. (Dziennik Ustaw nr 120, poz. 1864, 2005 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. z sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dziennik Ustaw nr 120, poz. 1133, 2003 r., z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. z sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. (Dziennik Ustaw nr 120, poz. 1126, 2003 r.)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dziennik Ustaw nr 38 poz. 455, 2001 r.).
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dziennik Ustaw nr 43 poz. 430, 1999 r.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dziennik Ustaw nr 75, poz. 527, 2006 r. z późniejszymi zmianami)
- Normy OPL

5. **Część rysunkowa.**

Rys. 1.1 - Rys. 1.9 - Plan zagospodarowania działki.

Rys. 2.4 – Schemat elektryczny na mapie



Główny wykonawca:



Temat opracowania:

**Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej przy zamierzeniu budowlanym:
„Rozbudowa dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryźliny - Chrośle”**

Tytuł rysunku: Plan zagospodarowania działki

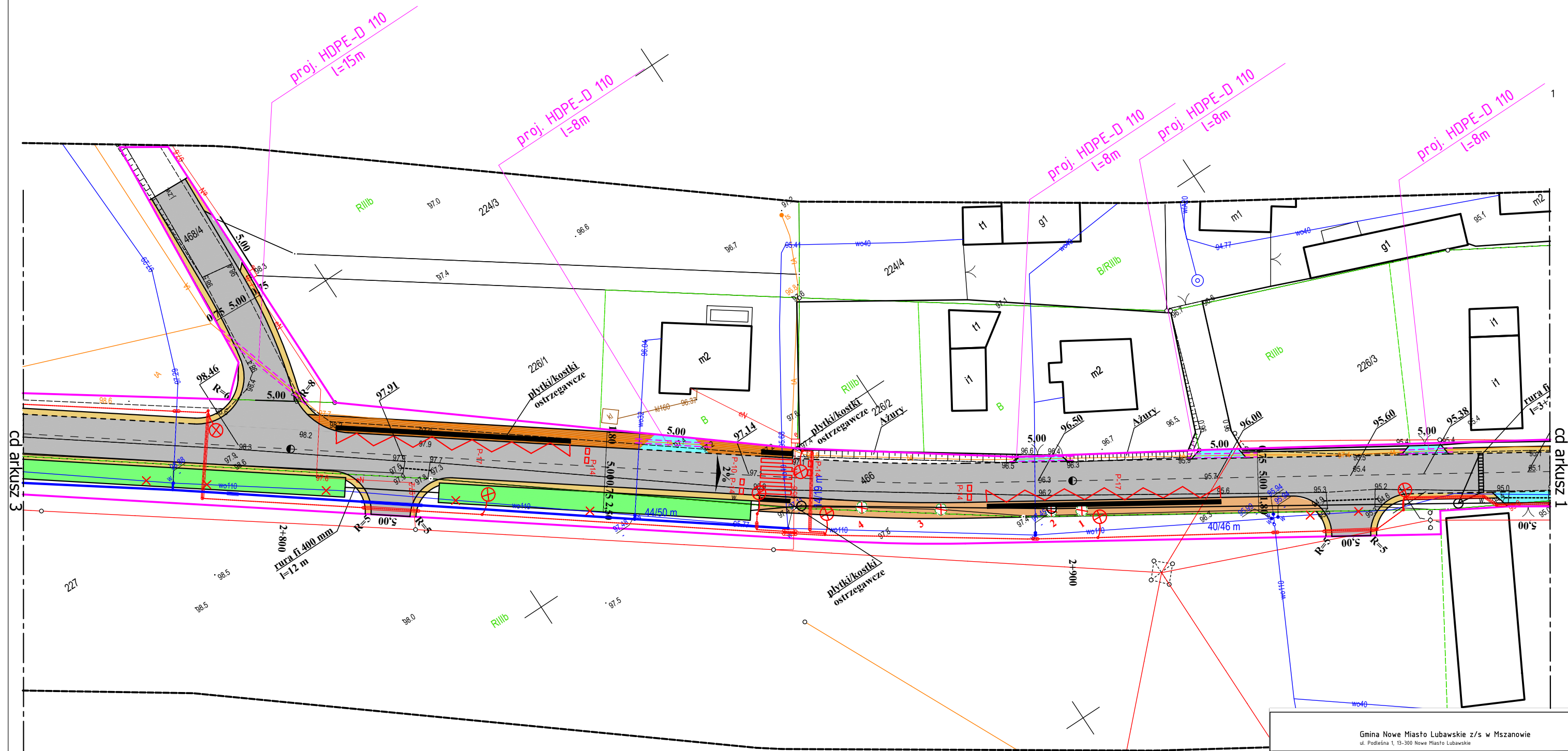
Branża:	Teletechniczna
---------	----------------

inż. Marek Łukaszewski	Nr uprawnień: 1611/99/U
------------------------	----------------------------

mgr inż. Radosław Zabłotny	Nr uprawnień: WAM/0162/PWBT/21
----------------------------	-----------------------------------

Asyent projektanta: inż. Mariusz Wiśniewski	Podpis:
------------------------------------------------	---------

	Stadium:	Data:	Skala:	Nr rys.:
	PBW	09.2024	1:500	1/1



Główny wykonawca:

 **"DAN-TOR" spółka z o.o.**
14-200 Itawa, ul. K. Odnowiciela 18/23
kom. 0 793 123 153

Tytuł rysunku: Plan zagospodarowania działki

Branża:	Teletechniczna
---------	----------------

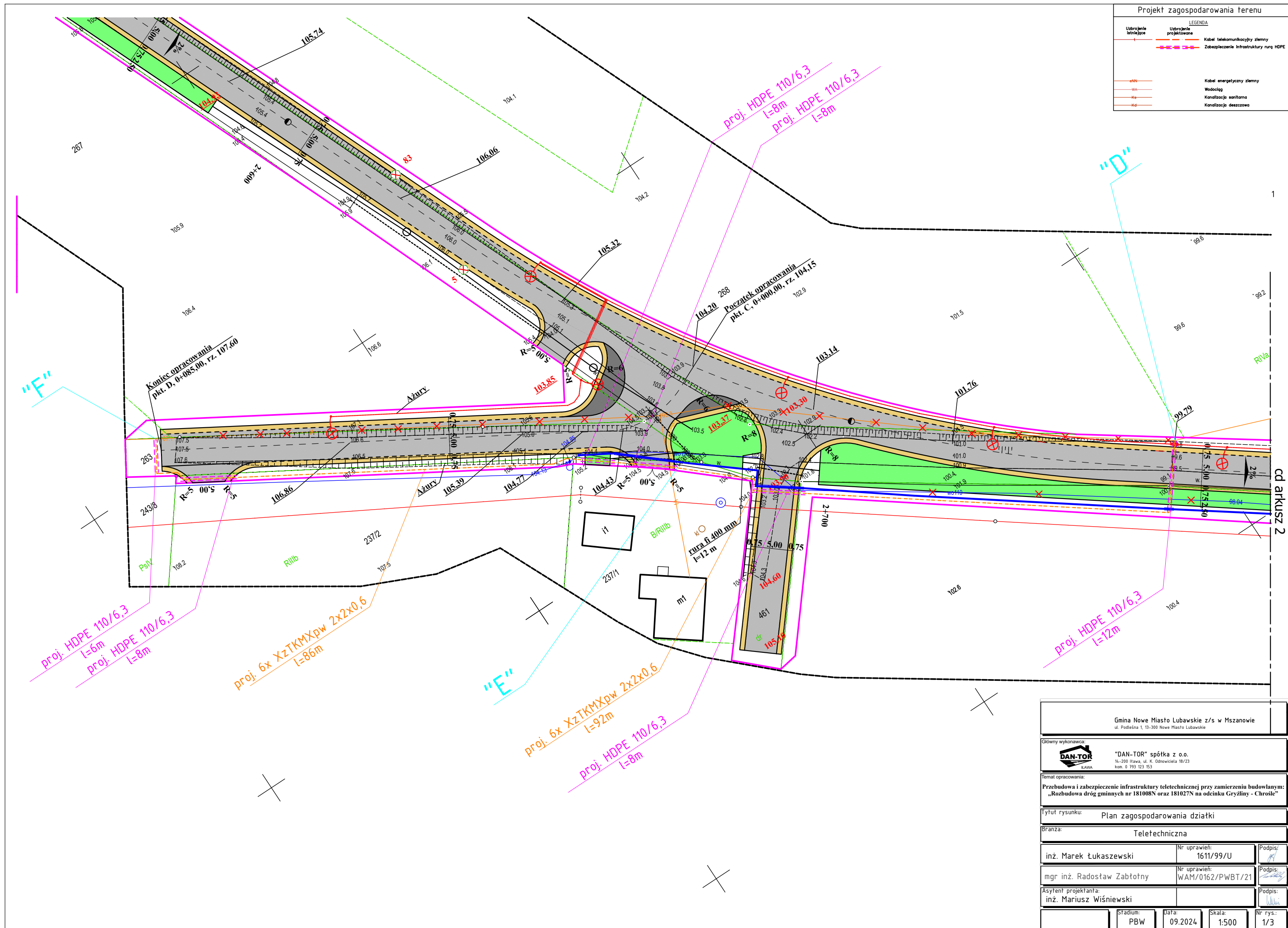
inż. Marek Łukaszewski	Nr uprawień: 1611/99/U	Podpis:
------------------------	---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

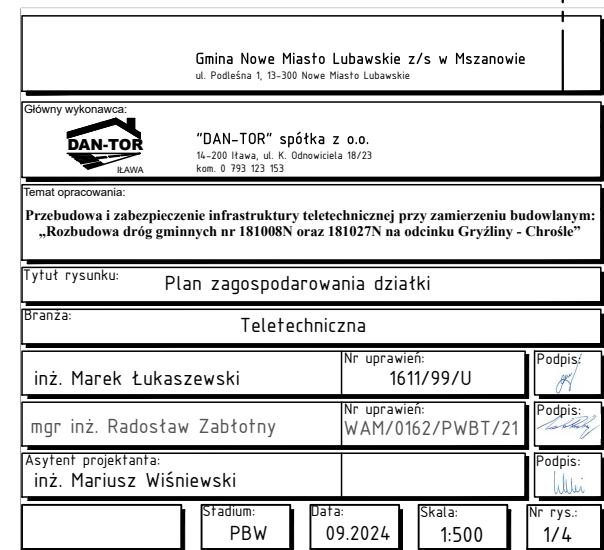
mgr inż. Radosław Zabłotny		Nr uprawień: WAM/0162/PWBT/21	Podpis: 
----------------------------	--	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

Asyent projektanta: inż. Mariusz Wiśniewski	Podpis:
------------------------------------------------	---------

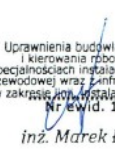
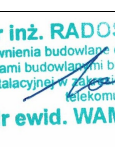
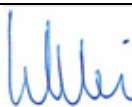
Stadium:	Data:	Skala:	Nr rys.:
PBW	09.2024	1:500	1/2

Stadium:	Data:	Skala:	Nr rys.:
PBW	09.2024	1:500	1/2





egz. 1

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO		PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej przy zamierzeniu budowlanym: „Rozbudowa dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryźliny - Chrośle”		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		Chrośle		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Kategoria obiektu budowlanego XXVI telekomunikacyjna CPV - 45 23 23 10-8		
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ		281205_2 gmina Nowe Miasto Lubawskie		
NAZWA I NUMER OBREBU		0003 Chrośle		
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY		dz. nr 450/1; 468/4; 461; 463; 237/1; 237/2; 227;		
INWESTOR		Gmina Nowe Miasto Lubawskie ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo		
ZAKRES OPRACOWANIA	PELNIONA FUNKCJA PROJEKT	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWA NIA	PODPIS
PRZYŁĄCZA I URZĄDZENIA TECHNICZNE TELEKOMUNIK ACYJNE	PROJEKTANT SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Marek Łukaszewski uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzystującą nr 1611 / 99 / U	01.09.2024 roku	 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie montażu, instalacji i urządzeń liniowych Nr ewid. 1611/99/U inż. Marek Łukaszewski
PRZYŁĄCZA I URZĄDZENIA TECHNICZNE TELEKOMUNIK ACYJNE	SPRAWDZAJĄCY SPEC. UPR. NUMER UPR.	mgr inż. Radosław Zabłotny uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych nr WAM /0162/PWBT/21	01.09.2024 roku	 mgr inż. RADOŚLAW ZABŁOTNY Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych. Nr ewid. WAM/0162/PWBT/21
ASYSTENT PROJEKTANTA		inż. Mariusz Wiśniewski	01.09.2024 roku	

Data sporządzenia projektu 01.09.2024 rok

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa	1 str.
2. Spis treści	2 str.
3. Oświadczenie projektanta	3 str.
4. Projekt zagospodarowania terenu	
— część opisowa	4-6 str.
— część rysunkowa	7-16 str.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

TEMAT: Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej przy zamierzeniu budowlanym:
„Rozbudowa dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryźliny - Chrośle”

BRANŻA: telekomunikacyjna CPV - 45 23 23 10-8

INWESTOR: Gmina Nowe Miasto Lubawskie
ul. Podleśna 1,
13-300 Mszanowo

PROJEKTANT: inż. Marek Łukaszewski uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z
infrastrukturą towarzyszącą nr 1611 / 99 / U

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Radosław Zabłotny uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych nr WAM /0162/PWBT/21

*Oświadczenie wg Prawa Budowlanego ; art. 34 ust. 3d
Projekt sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej*

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie sieci instalacji i urządzeń liniowych
Nr ewid. 1611/99/U
inż. Marek Łukaszewski

.....

mgr inż. RADOSŁAW ZABŁOTNY
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych.
Nr ewid. WAM/0162/PWBT/21

.....

Data sporządzenia projektu: 01. 09. 2024 r.

OPIS TECHNICZNY
do projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego:

1.1. Inwestor:

Gmina Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo

1.2. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej przy zamierzeniu budowlanym: „Rozbudowa dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny - Chrośle”.

1.3. Zakres i ogólna charakterystyka projektu.

Niniejszy projekt obejmuje:

— Przebudowę linii telekomunikacyjnej Orange Polska.

Lp.	Rodzaj budowli	długość trasowe	długość montażowa
Kable miedziane			
1	7xXzTKMXpw 2x2x0,5	92,0m	698,0m
3	6xXzTKMXpw 2x2x0,5	86,0m	561,0m
2	XzTKMXpw	14,0m	przełożenie bez przecinania
3	XzTKMXpw	16,0m	przełożenie bez przecinania
Zabezpieczenie infrastruktury rurami			
4	HDPE fi110	50m	-
Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury rurami dwudzielnymi			
5	HDPE fi160	124m	-

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na obszarze objętym opracowaniem istnieje uzbrojenie podziemne w postaci sieci telekomunikacyjnej, wodno-kanalizacyjnej, energetycznej NN. Teren na mapach ewidencyjnych oznaczony jest jako teren zabudowany.

Elementy infrastruktury

Jezdnia	- istniejąca bitumiczna
Ścieżka pieszo-rowerowa	- istniejąca bitumiczna
Kanalizacja burzowa, sanitarna	- nie występuje
Sieć gazowa, centralne ogrzewanie	- nie występuje
Sieć wodociągowa	- istniejąca
Sieć telekomunikacyjna, elektryczna	- istniejąca

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

W ramach niniejszego projektu przewiduje się przebudowę kabli XzTKMXpw kolidujących z nowo projektowaną drogą w granicach opracowania zaznaczonego na mapie do celów projektowych.

Projektowane elementy infrastruktury kable, złącza rury, nie są widoczne na powierzchni terenu.

Projektowane elementy infrastruktury teletechnicznej kolidujące z nowoprojektowaną drogą są uzupełnieniem istniejącej sieci telekomunikacyjnej, która umożliwi zachowanie technicznej sprawności istniejącej sieci przy jednoczesnej likwidacji ciągów biegnących w nowo projektowanej drodze. Projektowane elementy pokazano na planszach zbiorczych sieci.

a) Przebudowa infrastruktury OPL:

• sieci miedzianej

W ramach niniejszego projektu przewiduje się przebudowę kabli XzTKMXpw kolidujących z nowo projektowaną :

Od punkt A do punktu B przebudować kable bez przecinania o długości trasowej 14m.

Od punkt B do punktu C przebudować kable bez przecinania o długości trasowej 16m.

Od punkt D do punktu E przebudować siedem kabli XzTKMXpw2x2x0,6 po nowej trasie długość trasowa 92m.

Od punkt E do punktu F przebudować sześć kabli XzTKMXpw2x2x0,6 po nowej trasie długość trasowa 86m.

W punktach D, E, F, przeciąć istniejące kabla i połączyć z nowo projektowanymi kablami, wykonać złącza równoległe.

Zgodnie pkt. 13 WT, Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 34 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia.

Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski znajduje się na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

Prace należy wykonywać przy nadzorze właścicielskim ORANGE. Po realizacji przebudowy wykonać dokumentację powykonawczą z pomiarami przeprowadzonymi na kablach oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą sieci telekomunikacyjnej zgłoszoną i zaakceptowaną przez dany Ośrodek Geodezyjny.

Elementy sieci, które podczas przebudowy ulegną „wyplyceniu”, należy zagłębić do normatywnych rzędnych w stosunku do projektowanego terenu.

Kable nie uwzględnione w projekcie, a wykryte podczas budowy (niezinwentaryzowane przez właściciela sieci) należy uzgodnić oddzielnym opracowaniem i przebudować.

Całość robót wykonać zgodnie z planem zagospodarowania terenu i odpowiednimi normami branżowymi.

4. Informacja w sprawie ochrony zabytków

Teren na którym jest projektowany obiekt budowlany nie jest wpisany do rejestru zabytków.

2. Informacja w sprawie ochrony środowiska

Inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (dz. u. nr 199, poz. 1227) i nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu rady ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (dz. u. z 2010, nr 213, poz. 1397).

3. Charakterystyka ekologiczna

Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane

- zapotrzebowanie w wodę – nie dotyczy
- sposób odprowadzenia ścieków – nie dotyczy
- sposób odprowadzenia wód opadowych – nie dotyczy
- emisja zanieczyszczeń gazowych – nie dotyczy
- wytwarzane odpady – nie dotyczy
- właściwości akustyczne, emisja drgań i promieniowanie – nie dotyczy

Infrastruktura teletechniczna jest zaliczana do urządzeń o nieznacznym oddziaływaniu i nie będzie powodować zagrożenia dla otaczającego środowiska i ludzi.

4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu - teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu – określono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie, i w całości mieści się na działkach, na których został zaprojektowany.

5. Stan prawny terenu

Zgodnie z opisem zagospodarowania terenu.

6. Projekt architektoniczno-budowlany

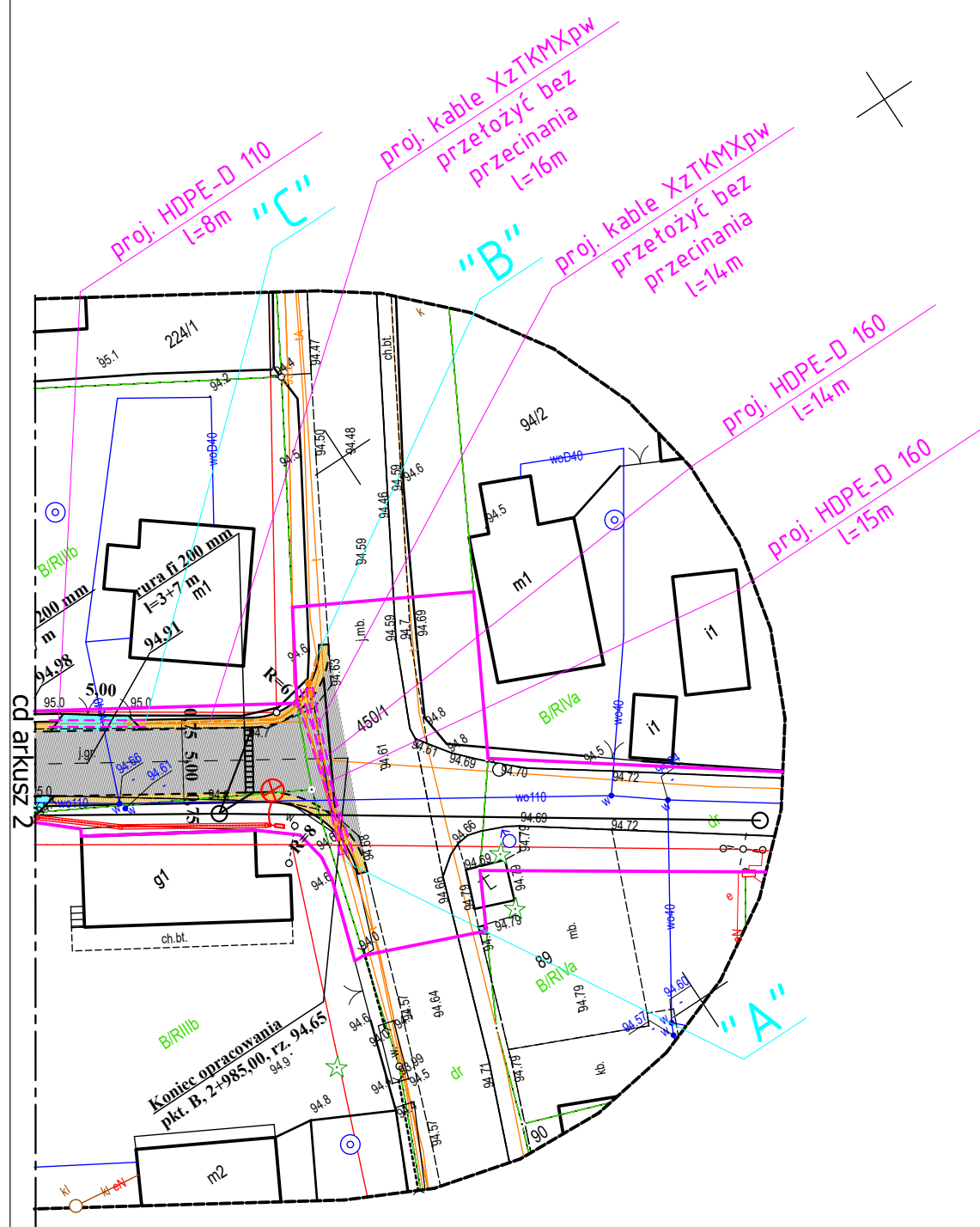
Zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy Prawo Budowlane projekt budowlany obiektu budowlanego nie musi zawierać projektu architektoniczno-budowlanego, jeżeli całość problematyki może być przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu.

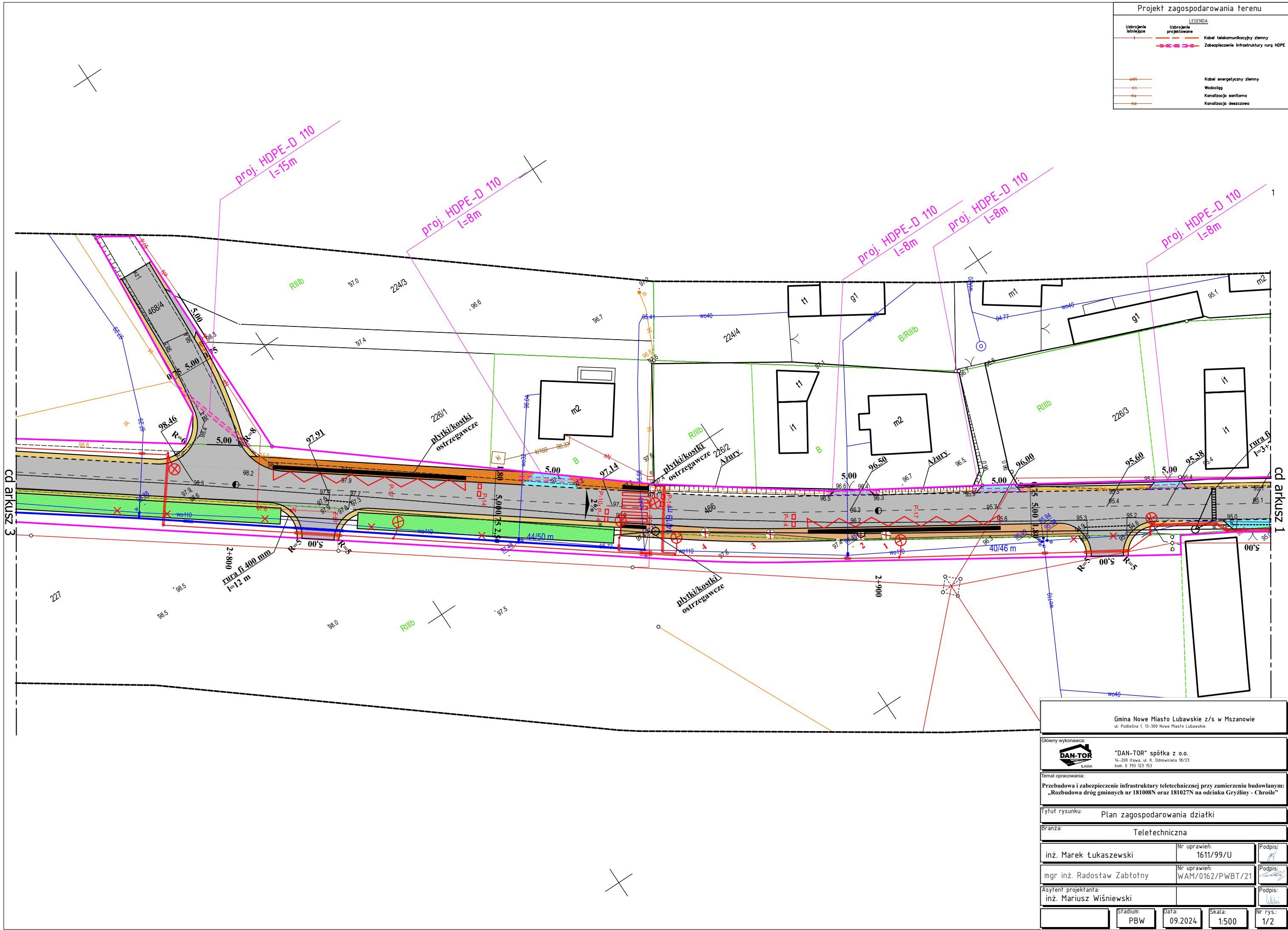
Projekt budowlany sieci telekomunikacyjnej jest projektem obiektu budowlanego o prostej konstrukcji, w związku z powyższym nie jest wymagane jego sprawdzenie.

7. Uwagi końcowe

Wszelkie prace objęte niniejszym projektem powinny być realizowane zgodnie z prawem, polskimi normami PN, normami zakładowymi Orange Polska oraz normami branżowymi BN. Przed rozpoczęciem robót bezwzględnie zapoznać się z załączonymi uzgodnieniami. Po wykonaniu prac ziemnych nawierzchnie odtworzyć do stanu istniejącego. O terminie rozpoczęcia prac ziemnych bezwzględnie poinformować właścicieli nieruchomości. Przed przystąpieniem do prac należy powiadomić właścicieli działek i gestorów zgodnie z wydaną opinią koordynującą.

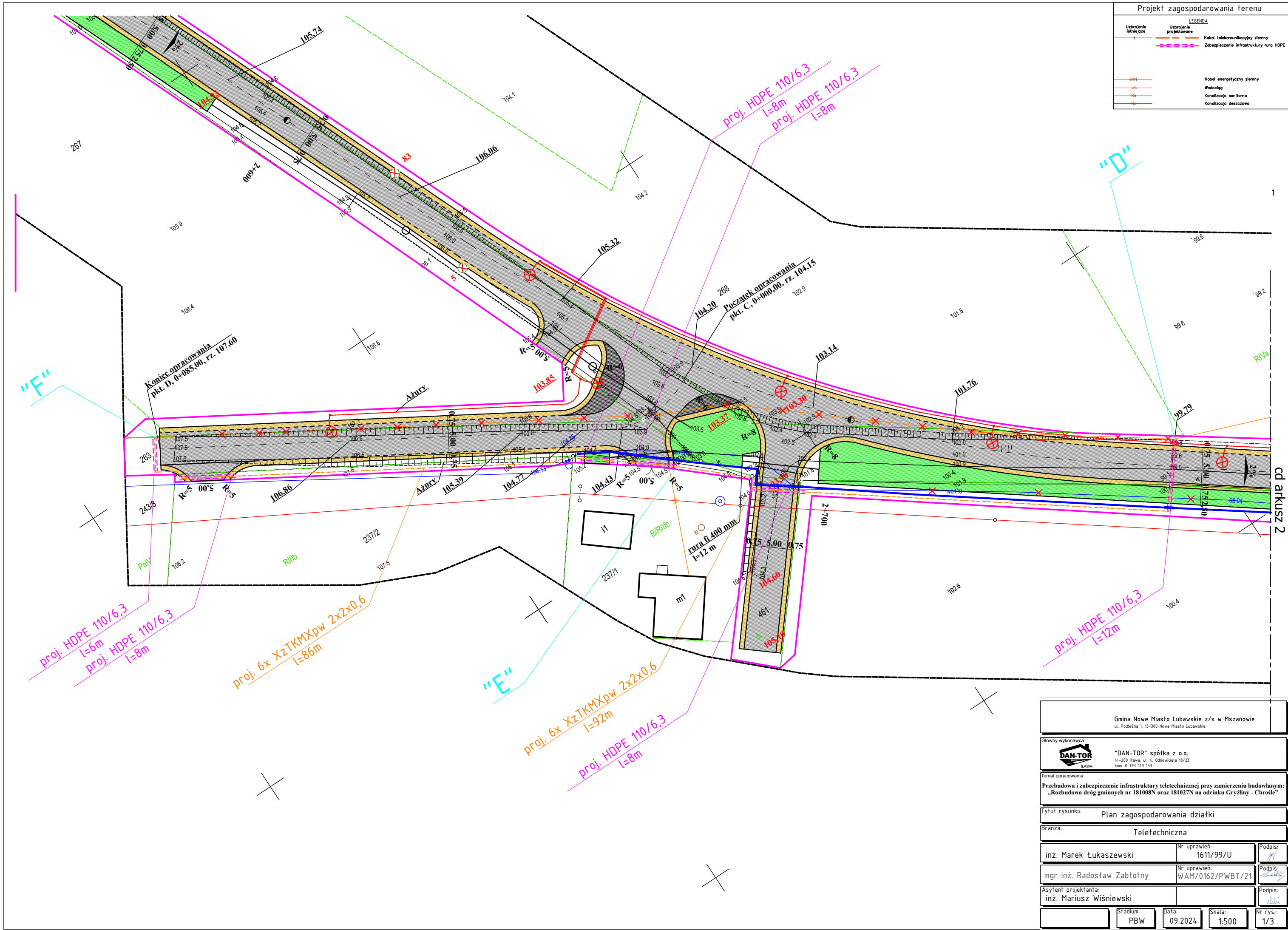
8. Część rysunkowa.









Projekt zagospodarowania terenu	
LEGENDA	
Uzbrojenie istniejące	Uzbrojenie projektowane
Kabel telekomunikacyjny ziemny	Zabezpieczenie infrastruktury rur HDPE
Kabel energetyczny ziemny	
Wodociąg	
Kanalizacja sanitarna	
Kanalizacja deszczowa	

Gmina Nowe Miasto Lubawskie z/s w Mszanowie ul. Podleśna 1, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie			
Główny wykonawca: DAN-TOR ILAWA			
"DAN-TOR" spółka z o.o. 14-200 Iława, ul. K. Odnoviciela 18/23 kom. 0 793 123 153			
Temat opracowania: Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej przy zamierzeniu budowlanym: „Rozbudowa dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryźliny - Chroście”			
Tytuł rysunku: Plan zagospodarowania działki			
Branża: Teletechniczna			
inż. Marek Łukaszewski	Nr uprawień: 1611/99/U	Podpis:	
mgr inż. Radosław Zabłotny	Nr uprawień: WAM/0162/PWBT/21	Podpis:	
Asyent projektanta: inż. Mariusz Wiśniewski		Podpis:	
Stadium: PBW	Data: 09.2024	Skala: 1:500	Nr rys.: 1/2

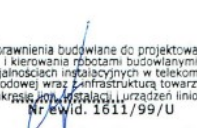
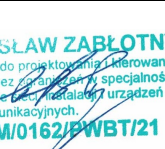
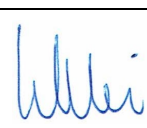


i40.1.927.2023_



Gmina Nowe Miasto Lubawskie z/s w Mszanowie ul. Podleśna 1, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie			
Główny wykonawca: 		"DAN-TOR" spółka z o.o. 14-200 Itawa, ul. K. Odnowiciela 18/23 kom. 0 793 123 153	
Temat opracowania: Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej przy zamierzeniu budowlanym: „Rozbudowa dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny - Chroście”			
Tytuł rysunku: Plan zagospodarowania działki			
Branża: Teletechniczna			
inż. Marek Łukaszewski	Nr uprawień: 1611/99/U	Podpis: 	
mgr inż. Radosław Zabłotny	Nr uprawień: WAM/0162/PWBT/21	Podpis: 	
Asyent projektanta: inż. Mariusz Wiśniewski		Podpis: 	
	Stadium: PBW	Data: 09.2024	Skala: 1:500
		Nr rys.: 2	

egz. 1

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO		PROJEKT BUDOWLANY OPINIE, UZGODNIENIA I INNE DOKUMENTY		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej przy zamierzeniu budowlanym: „Rozbudowa dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryźliny - Chrośle”		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		Chrośle		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Kategoria obiektu budowlanego XXVI telekomunikacyjna CPV - 45 23 23 10-8		
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ		281205_2 gmina Nowe Miasto Lubawskie		
NAZWA I NUMER OBREBU		0003 Chrośle		
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY		dz. nr 450/1; 468/4; 461; 463; 237/1; 237/2; 227;		
INWESTOR		Gmina Nowe Miasto Lubawskie ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo		
ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKT	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWA NIA	PODPIS
PRZYLĄCZA I URZĄDZENIA TECHNICZNE TELEKOMUNIK ACYJNE	PROJEKTANT SPEC. UPR. NUMER UPR.	inż. Marek Łukaszewski uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr 1611 / 99 / U	01.09.2024 roku	 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie instalacji i urządzeń liniowych Nr ewid. 1611/99/U inż. Marek Łukaszewski
PRZYLĄCZA I URZĄDZENIA TECHNICZNE TELEKOMUNIK ACYJNE	SPRAWDZAJĄCY SPEC. UPR. NUMER UPR	mgr inż. Radosław Zabłotny uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych nr WAM /0162/PWBT/21	01.09.2024 roku	 mgr inż. RADOSŁAW ZABŁOTNY Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych. Nr ewid. WAM/0162/PWBT/21
ASYSTENT PROJEKTANTA		Mariusz Wiśniewski	01.09.2024 roku	

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa	1 str.
2. Spis treści	2 str.
3. Opinie uzgodnienia:	
– uprawnienia projektanta	3-8 str.
– warunki techniczne Orange	9-12 str.
– protokół z narady koordynacyjnej	13-15 str.
– uzgodnienie RSS.502.1.5.2024	16-17 str.
4. Informacja do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „BIOZ”	18-21 str.

Warszawa, dnia 28.04.1999 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/1954 /99

DECYZJA Nr 1611/99/U

Pan inż. Marek Łukaszewski
urodzony dnia 19.03.1958 r. w Więcborku

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 19.03.1999 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR
[Podpis]
dr inż. Władysław Grabowski





GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

IR/INN/600/62/05

Warszawa, 2005-04-26

Z A Ś W I A D C Z E N I E

na podstawie art. 217 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego - (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz art. 88 a pkt 3 lit. „a” ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) zaświadcza się, że

MAREK ŁUKASZEWSKI
inżynier

uprawniony na mocy decyzji

Głównego Inspektora Państwowej Inspekcji Telekomunikacyjnej i Pocztovej

z dnia 28.04.1999 r., Nr 1611/99/U, znak: GI/DBŁ/1954/99

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej

wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

został wpisany do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane

pod pozycją nr 8010/99/U



z upoważnienia
GLÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
NACZELNIK
WYDZIAŁU CENTRALNYCH REJESTRÓW
DEPARTAMENTU INFRASTRUKTURY I REJESTRÓW
Grzegorz Figiel

Otrzymują:

- 1) Pan inż. Marek Łukaszewski
ul. Willowa 30
87-300 Karbowo
2. aaMPI

Oplata skarbową zgodnie z ustawą z dn. 09.09.2000 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2004 r. Nr 253, poz. 2532) została skasowana w znaczkach skarbowych na wniosku pozostającym w aktach sprawy.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-IFQ-3XZ-I83 *

Pan MAREK ŁUKASZEWSKI o numerze ewidencyjnym KUP/BT/0051/05
adres zamieszkania ul. WILLOWA 30, 87-300 BRODNICA, KARBOWO
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-22 roku przez:

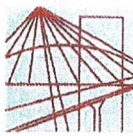
Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



WAM.OKK.U.38.21.88.21

Olsztyn, dnia 30 czerwca 2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4a i art. 15a ust. 1 i ust. 18 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan RADOSŁAW ZABŁOTNY
magister inżynier elektroniki i telekomunikacji
ur. dnia 18 lutego 1989 r. w Rypinie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0162 /PWBT/21

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie:

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko – Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
3. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.): § 1. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję; § 2. z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. mgr inż. Mariusz Iwanowicz
2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
3. dr inż. Zenon Drabowicz

Pan Radosław Zabłotny upoważniony jest:

- I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.
- III.** Na podstawie art. 15a ust. 18 ustawy Prawo budowlane uprawnienia niniejsze bez ograniczeń uprawniają do projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Skład orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- 1. mgr inż. Mariusz Iwanowicz
- 2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
- 3. dr inż. Zenon Drabowicz

Otrzymuje:

- 1. Pan Radosław Zabłotny
13-300 Nowe Miasto Lubawskie, ul. Gdyńska 26
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-IRT-5YC-W5M *

Pan Radosław Zabłotny o numerze ewidencyjnym WAM/BT/0150/21
adres zamieszkania m. Janowo 27B, 87-335 Świdziebnia
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-10-01 do 2024-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-10-02 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź
tel.: 503 037 881

PHU Martel
Mariusz Wiśniewski
ul. Kornatki 17e
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

Łódź, 04 grudzień 2023r

Numer pisma: TTISILU/JM.215- 23328 /23

Temat: Ogólne Warunki Techniczne dotyczące przełożenia/zabezpieczenia sieci OPL w związku z rozbudową dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny – Chrośle.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na wniosek dotyczący rozbudowy dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny – Chrośle, informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie lub zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległość w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Zabezpieczenie/przebudowa kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie/zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej Orange Polska, słupków i kabli doziemnych poza rejon kolizji z planowaną inwestycją. Zachować normatywne odległości w miejscach zbliżeń. W przypadku dokonywania zabezpieczenia sieci pod projektowaną nawierzchnią drogi, wjazdami, parkingami, zatokami postojowymi i przystankowymi istniejące kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Zabezpieczenia wykonać w miejscach projektowanych zjazdów i po 1m poza ich obrys. Zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla telefonicznego i kanalizacji teletechnicznych. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864);
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
3. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).
4. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.

5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).
6. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Infrastruktura i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta; oraz inspektora nadzoru.
7. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
8. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **zatwierdzonego** przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi ul. Ogrodowa 8.
9. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.
10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi przy ul. Ogrodowej 8 (sprawę prowadzi Jacek Madajski tel. 503 037 881). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
11. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Firma Partnerska SOLUTIONS 30 WSCHÓD Sp. z o.o. (08-110 Siedlce, ul. Terespolska 12), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może realizować wyłącznie wskazana powyżej firma utrzymująca sieć Orange Polska w danym rejonie na zlecenie inwestora lub jego wykonawcy.

Przed przystąpieniem do ogłoszenia przetargu lub złożeniem zapytania ofertowego inwestor lub wykonawca powinien zwrócić się do wskazanej powyżej firmy utrzymaniowej o szacunkowy koszt niezbędny do wykonywania prac.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.

12. **W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi**

kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.

Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.

13. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne wystąpić z wnioskiem o nadzór właścicielski a formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia następuje z dniem rozpoczęcia prac przez Wykonawcę.

Formularz zgłoszenia nadzoru, cennik oraz zasady jego wykonywania znajdują się na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor.

Jeżeli wniosek dotyczy nadzoru nad przebudową/zabezpieczeniem infrastruktury Orange (bez ingerencji w sieć) oraz odbiorem tych prac, Kontrahent zobowiązany jest do zgłoszenia prac z wyprzedzeniem 3 dni roboczych (tryb planowany). W przypadku zgłoszenia w terminie krótszym niż 3 dni robocze Orange naliczy opłatę za nadzór zwiększona o 50% zgodnie z cennikiem (tryb doraźny)

Jeżeli wniosek dotyczy wydania zgody na prace z ingerencją w czynną infrastrukturę (kable, szafy, słupki, etc.) Kontrahent zobowiązany jest do wystąpienia zgodę na prace planowe z wyprzedzeniem 34 dni poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor.

14. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt , numer zgłoszenia nadany przez OPL.** Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.
15. Przed zgłoszeniem prac do odbioru końcowego należy sporządzić dokumentację powykonawczą w formacie PDF oraz przesłać ją do zaakceptowania na adres wskazany w punkcie 9 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac. Dokument potwierdzenia należy okazać w trakcie odbioru końcowego prac.
16. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 8 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac .
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
17. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL po pozytywnym zaopiniowaniu dokumentacji powykonawczej przez Komórkę Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta należy zgłosić do odbioru przedstawicielowi OPL sprawującemu nadzór (jeżeli nadzór jest w trakcie sprawowania) lub poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor, co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem. Wynikiem prawidłowego wykonania prac będzie podpisany protokół odbioru końcowego.
18. Inwestor po zakończeniu prac zwróci na podstawie protokołu odbioru do OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze do ZZS potwierdzoną przez przedstawiciela OPL na odbiorze dokumentację powykonawczą.
19. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.

20. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszk) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Za powyższe warunki zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Z poważaniem


Jacek Madajski

Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury



PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR PO.6630.103.2024

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Nowym Mieście Lubawskim

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami
**wodociągowa
kanalizacyjna
telekomunikacyjna
elektroenergetyczna**

Lokalizacja obiektu	Chrośle, gm. Nowe Miasto Lubawskie		
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew.	Obręb ew.	Numery działek ewidencyjnych
	Nowe Miasto Lubawskie	Chrośle	466
Wnioskodawca	Sławomir Orzechowski reprezentujący(a) podmiot Sławomir Orzechowski , NIP: 8771129546 Łąki Bratiańskie 51, 13-300 Nowe Miasto Lubawski		
Inwestor	Gmina Nowe Miasto Lubawskie ul. Podleśna 1 13-300 Nowe Miasto Lubawskie		
Projektant	Sławomir Orzechowski numer uprawnień: WAM/0035/POOE/05		
Data wpływu wniosku	24 lipca 2024 r.		
Data rozpoczęcia narady	25 lipca 2024 r.		
Data zakończenia narady	5 sierpnia 2024 r.		
Przewodniczący narady koordynacyjnej	Andrzej Kuczkowski Kierownik PODGiK w Nowym Mieście Lubawskim		

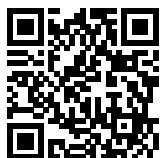
Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Orange Polska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	
2	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Urząd Gminy Nowe Miasto Lubawskie	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	
3	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Zakład Usług Komunalnych w Mszanowie	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	
4	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Brodnicy	Imię i nazwisko przedstawiciela Kacper Fanzlau
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: - Celem dokładnego ustalenia trasy istniejących kabli nn należy wykonać ręcznie przekopy próbne. - Prace ziemne prowadzone w pobliżu kabli elektroenergetycznych wykonywać ręcznie (łopatą).	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
5	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie	Imię i nazwisko przedstawiciela Ewa Jędrzejewska
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

6	<p>Oznaczenie podmiotu: Warmińsko-Mazurskie Centrum Nowych Technologii</p>	<p>Imię i nazwisko przedstawiciela Jarosław Bróździak</p>
	<p>Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Na objętej uzgadnianą inwestycją PO.6630.103.2024 działce ewidencyjnej 450/1 położonej w miejscowości Chrośle, znajduje się czynny rurociąg światłowodowy Regionalnej Sieci Szerokopasmowej (RSS) będący własnością Województwa Warmińsko-Mazurskiego. Przedłożony projekt uzgadnia się z zachowaniem następujących warunków technicznych dotyczących zabezpieczenia infrastruktury RSS: 1) Infrastrukturę RSS oznaczoną na mapach „t” stanowi rurociąg HDPE 4x40/3,7 (czarne rury z wyróżnikami: czerwony, niebieski, zielony i biały) z ułożoną bezpośrednio na rurociągu taśmą lokalizacyjno-pomiarowo-ostrzegawczą oraz ułożoną w połowie wykopu pomarańczową taśmą. 2) Do robót na przedmiotowym odcinku można przystąpić po wcześniejszym poinformowaniu z min. 2-tygodniowym wyprzedzeniem na piśmie na adres zarządzającego siecią: Warmińsko-Mazurskie Centrum Nowych Technologii (WMCNT) ul. Głowackiego 14, 10-448 Olsztyn lub mailowo na adres: uzgodnienia.rss@warmia.mazury.pl - podając w tytule miejsce prac z informacją w opisie o zakresie robót. 3) Wskazane w dokumentacji projektowej linie są czynne i jest uruchomiona na nich transmisja. 4) Podczas prowadzenia prac: • lokalizację istniejącej linii światłowodowej w terenie należy potwierdzić z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających geodezyjną inwentaryzację linii światłowodowej poprzez wykonanie przekopów próbnych i za pomocą lokalizatora z wykorzystaniem kabla lokalizacyjnego i taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej. Tak ustalony przebieg linii światłowodowej należy trwale i widocznie oznaczyć w terenie na cały czas prowadzenia prac budowlanych w obrębie linii światłowodowej, związanych z realizacją inwestycji; • wszelkie prace w miejscach kolizji lub w bezpośredniej bliskości rurociągu (odległość poniżej 1,0 metra) należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego pod nadzorem służb technicznych zarządcy sieci RSS. W razie odkrycia elementów infrastruktury linii światłowodowej należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem, osiadaniami ziemi a przed zasypaniem podlegają odbiorowi przez służby techniczne zarządcy sieci RSS; • w miejscach gdzie istniejąca linia światłowodowa RSS przecina się z projektowanymi elementami drogowymi rurociąg 4xHDPE40/3,7 należy na całej długości zabezpieczyć ochronną rurą dwudzielną o odpowiedniej średnicy (w przypadku jeżeli taka nie występuje); • w miejscach gdzie istniejąca linia światłowodowa RSS przecina się z projektowaną infrastrukturą podziemną prace ziemne należy wykonać ręcznie, z należytą starannością, pod nadzorem służb technicznych zarządcy sieci RSS. Odkryte elementy infrastruktury RSS należy właściwie zabezpieczyć przed uszkodzeniem; • odległości projektowanych sieci uzbrojenia terenu do istniejącego rurociągu oraz jej zabezpieczenie na skrzyżowaniach i zblizeniach wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Cyfryzacji z dnia 26.05.2023 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U.2023.1040 ze zm.) jak również z zachowaniem technologii budowy określonej w normie ZN-96 TPSA-004; • prace prowadzić w sposób wykluczający przerwanie taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjnej; • prowadzone roboty budowlane nie mogą zakłócać pracy sieci RSS; • w przypadku uszkodzenia infrastruktury RSS Wykonawca musi natychmiast powiadomić o tym fakcie służby WMCNT wymienione w pkt.2; 5) Wszelkie koszty związane z należytym zabezpieczeniem infrastruktury RSS na czas budowy ponosi Inwestor i Wykonawca robót. 6) Inwestor i Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia i powstania awarii sieci RSS oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z usunięciem awarii mających związek z prowadzonymi pracami, zarówno w trakcie ich trwania jak i powstałych na ich skutek w przyszłości. 7) Z treścią uzgodnienia należy zapoznać wszystkie osoby fizycznie prowadzące prace w terenie w miejscu którego ono dotyczy. 8) Podczas realizacji inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać niniejszych warunków i uzgodnień. Nieprzestrzeganie ich będzie skutkowało powiadomieniem właściwych organów nadzoru budowlanego i wstrzymaniem prac. 9) Zakończenie zadania inwestycyjnego należy zgłosić mailowo na adres: uzgodnienia.rss@warmia.mazury.pl podając w tytule miejsce prac z informacją w opisie o zakresie robót. 10) Z uwagi na zmiany dotyczące cyfrowych zasobów geodezyjnych nie wyklucza się możliwości występowania odstępstw między odwzorowaniem przebiegu linii RSS na mapie zasadniczej i jej ułożeniem w terenie. 11) Niniejsze uzgodnienie jest ważne przez okres 12 miesięcy od daty jego wydania.</p>	<p>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</p>

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Sławomir Orzechowski**.

Treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

**Z up. Starosty
Andrzej Kuczkowski
Kierownik PODGiK w Nowym Mieście Lubawskim**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 5 sierpnia 2024 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl>.

Olsztyn, 29.08.2024

DAN-TOR Sp. z o.o.
ul. K. Odnowiciela 18/23
14-200 Iława

RSS.502.1.5.2024

Na objętej uzgadnianą inwestycją „**Rozbudowa dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny-Chrośle**” działce ewidencyjnej 450/1 położonej w miejscowości Chrośle, znajduje się czynny rurociąg światłowodowy Regionalnej Sieci Szerokopasmowej (RSS) będący własnością Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Przedłożony projekt uzgadnia się z zachowaniem następujących warunków technicznych dotyczących zabezpieczenia infrastruktury RSS:

1) Infrastrukturę RSS oznaczoną na mapach „t” stanowi rurociąg HDPE 4x40/3,7 (czarne rury z wyróżnikami: czerwony, niebieski, zielony i biały) z ułożoną bezpośrednio na rurociągu taśmą lokalizacyjno-pomiarowo-ostrzegawczą oraz ułożoną w połowie wykopu pomarańczową taśmą.
2) Do robót na przedmiotowym odcinku można przystąpić po wcześniejszym poinformowaniu z min. 2-tygodniowym wyprzedzeniem na piśmie na adres zarządzającego siecią: Warmińsko-Mazurskie Centrum Nowych Technologii (WMCNT) ul. Głowackiego 14, 10-448 Olsztyn lub mailowo na adres: uzgodnienia.rss@warmia.mazury.pl - podając w tytule miejsce prac z informacją w opisie o zakresie robót.

3) Wskazane w dokumentacji projektowej linie są czynne i jest uruchomiona na nich transmisja.

4) Podczas prowadzenia prac:

- lokalizację istniejącej linii światłowodowej w terenie należy potwierdzić z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających geodezyjną inwentaryzację linii światłowodowej poprzez wykonanie przekopów próbnych i za pomocą lokalizatora z wykorzystaniem kabla lokalizacyjnego i taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej. Tak ustalony przebieg linii światłowodowej należy trwale i widocznie oznaczyć w terenie na cały czas prowadzenia prac budowlanych w obrębie linii światłowodowej, związanych z realizacją inwestycji;
- wszelkie prace w miejscach kolizji lub w bezpośredniej bliskości rurociągu (odległość poniżej 1,0 metra) należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego pod nadzorem służb technicznych zarządcy sieci RSS. W razie odkrycia elementów infrastruktury linii światłowodowej należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem, osiadaniami ziemi a przed zasypaniem podlegają odbiorowi przez służby techniczne zarządcy sieci RSS;
- w miejscach gdzie istniejąca linia światłowodowa RSS przecina się z projektowanymi elementami drogowymi rurociąg 4xHDPE40/3,7 należy na całej długości zabezpieczyć ochronną rurą dwudzielną o odpowiedniej średnicy (w przypadku jeżeli taka nie występuje);
- w miejscach gdzie istniejąca linia światłowodowa RSS przecina się projektowanymi elementami drogowymi prace ziemne należy wykonać ręcznie, z należytą starannością, pod nadzorem służb technicznych zarządcy sieci RSS. Odkryte elementy infrastruktury RSS należy właściwie zabezpieczyć przed uszkodzeniem;
- odległości projektowanych sieci uzbrojenia terenu do istniejącego rurociągu oraz jej zabezpieczenie na skrzyżowaniach i zbliżeniach wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Cyfryzacji z dnia 26.05.2023 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U.2023.1040 ze zm.) jak również z zachowaniem technologii budowy określonej w normie ZN-96 TPSA-004;
- prace prowadzić w sposób wykluczający przerwanie taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjnej;
- prowadzone roboty budowlane nie mogą zakłócać pracy sieci RSS;
- w przypadku uszkodzenia infrastruktury RSS Wykonawca musi natychmiast powiadomić o tym fakcie służby WMCNT wymienione w pkt.2;

5) Wszelkie koszty związane z należytym zabezpieczeniem infrastruktury RSS na czas budowy ponosi Inwestor i Wykonawca robót.

6) Inwestor i Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia i powstania awarii sieci RSS oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z usunięciem awarii mających związek z prowadzonymi pracami, zarówno w trakcie ich trwania jak i powstałych na ich skutek w przyszłości.

7) Z treścią uzgodnienia należy zapoznać wszystkie osoby fizycznie prowadzące prace w terenie w miejscu którego ono dotyczy.

8) Podczas realizacji inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać niniejszych warunków i uzgodnień. Nieprzestrzeganie ich będzie skutkowało powiadomieniem właściwych organów nadzoru budowlanego i wstrzymaniem prac.

9) Zakończenie zadania inwestycyjnego należy zgłosić mailowo na adres: uzgodnienia.rss@warmia.mazury.pl podając w tytule miejsce prac z informacją w opisie o zakresie robót.

10) Z uwagi na zmiany dotyczące cyfrowych zasobów geodezyjnych nie wyklucza się możliwości występowania odstępstw między odwzorowaniem przebiegu linii RSS na mapie zasadniczej i jej ułożeniem w terenie.

Opracował:

Jarosław Bróździak

Inspektor
Biuro Regionalnej Sieci Szerokopasmowej
Warmińsko Mazurskie Centrum Nowych Technologii

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

TEMAT: Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej przy zamierzeniu budowlanym: „Rozbudowa dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny - Chrośle”

BRANŻA: telekomunikacyjna

INWESTOR: Gmina Nowe Miasto Lubawskie
ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo

PROJEKTANT: inż. Marek Łukaszewski uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr 1611/99/U

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie montażu urządzeń liniowych
Nr ewid. 1611/99/U
inż. Marek Łukaszewski

Data sporządzenia projektu:

01. 09. 2024 r.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Budowa.

Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej przy zamierzeniu budowlanym: „Rozbudowa dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny - Chroście”

2. Zakres robót:

Przedmiotem opracowania jest „informacja bioz” inwestycji budownictwa telekomunikacyjnego.

3. Wykaz istniejących elementów budowlanych:

Na terenie budowy istnieją inżynierskie urządzenia podziemne, które są naniesione przez uprawnionego geodetę na mapę do celów projektowych. Projektowana trasa znajduje się wzdłuż drogi publicznej.

4. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przebudowa infrastruktury i budowa KT przebiega na terenie zagospodarowanym. Podczas wykonywania prac ziemnych można spodziewać się rzadkich kolizji z podziemną infrastrukturą inżynierską. Prace, które będą prowadzone w strefach kolizji stanowią zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Szczególną uwagę należy również zwrócić na proces załadunku, rozładunku oraz na odpowiedni, bezpieczny transport materiałów stosowanych na budowie.

5. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego:

- Wykonanie przepustów pod drogami
- wykonanie wykopów pod kable i studnie
- układanie kabli i rur w wykopie,
- montaż kabli
- wykonanie pomiarów

6. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów :

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów i robót powinna być zawarta w harmonogramie robót budowlano-montażowych uwzględniającym uzgodnienia z zarządcami dróg i właścicielami gruntów opracowanym przez kierownika budowy.

7. Fazy robót, przy których mogą wystąpić zagrożenia życia lub zdrowia pracowników.

Prowadzone roboty przy budowie sieci teletechnicznej nie należą do szczególnie niebezpiecznych, stwarzających wysokie ryzyko powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi, które wymienia rozporządzenie Ministra Infrastruktury w § 4. Analiza wypadków wskazuje jednak na fakt, że wypadki notowane są nie tylko w miejscach o szczególnych zagrożeniach, ale także przy robotach uznawanych powszechnie za bezpieczne.

Za roboty o zwiększonym ryzyku zawodowym na omawianej budowie można uznać :

- Wykonywanie wykopów.
- Prowadzenie prac w pasie drogowym.
- Wykonywanie wykopów w pobliżu istniejących w ziemi instalacji energetycznych.

8. Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa .

W odległości 1 m od krawędzi wykopów należy wygrodzić strefę niebezpieczną i wywiesić tablicę ostrzegawczą o zagrożeniu wpadnięcia do wykopu.

ZESTAWIENIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŹEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

ZDARZENIE	PRAWDOPODOBIEŃSTWO WYSTĄPIENIA ZDARZENIA	ZAGROŻENIE (skutek)	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA	POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA ZAGROŻENIA
Skrzyżowanie z gazociągami	nie występuje małe średnie duże	- wyciek gazu: zatrucie gazem wybuch pożar	- roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) - lokalizacja obiektu - roboty wykonywane ręcznie w obecności osób trzecich	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce zagrożenia - zawiadomić odpowiednie służby
Skrzyżowanie z ropociągami	nie występuje małe średnie duże	- wyciek : zatrucie wybuch pożar	- roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) - lokalizacja obiektu - roboty wykonywane ręcznie w obecności osób trzecich	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce zagrożenia - zawiadomić odpowiednie Służby
Skrzyżowanie z wodociągami	nie występuje małe średnie duże	- wyciek wody: - utonięcie	- roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) - lokalizacja obiektu - roboty wykonywane ręcznie w obecności osób trzecich	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce zagrożenia - zawiadomić odpowiednie służby
Prace w kanalizacji teletechnicznej	nie występuje małe średnie duże	- zatrucie gazem - upadek z wysokości - uszkodzenie ciała	- wietrzenie kanalizacji - sprawdzenie obecności gazu - roboty w obecności osób trzecich - barierki zabezpieczające - środki ochrony indywidualnej	- udzielenie pierwszej pomocy - zawiadomić odpowiednie służby
Prace w pasie kolejowym	nie występuje małe średnie duże	- ruch pociągów: potrącenie przez pociąg	- roboty pod nadzorem - kamizelki ostrzegawcze - wyznaczenie osób (po jednej na stronę) w celu ostrzegania o zbliżającym się pociągu	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce wypadku - zawiadomić odpowiednie Służby
Prace w pasie drogowym	nie występuje małe średnie duże	- ruch komunikacyjny: - potrącenie przez uczestników ruchu	- kamizelki ostrzegawcze - zabezpieczenie znakami i tablicami informacyjnymi zgodnie z uzgodnieniem	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce - zawiadomić odpowiednie służby
Prace pod napowietrznymi liniami energetycznym	nie występuje małe średnie duże	- porażenie prądem	- roboty pod nadzorem - roboty wykonywane zgodnie z uzgodnieniem	- udzielenie pierwszej pomocy - zawiadomić odpowiednie służby
Skrzyżowanie z kablem energetycznym i urządzeniami energetycznym	nie występuje małe średnie duże	- porażenie prądem	- roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) - lokalizacja obiektu - roboty wykonywane ręcznie w obecności osób trzecich	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce zagrożenia - zawiadomić odpowiednie służby
Prace na wysokościach	nie występuje małe średnie duże	- upadek z wysokości - uszkodzenie ciała	- szelkopas - słupolazy - linka zabezpieczająca - drabina - współpracownik do asekuracji	- udzielić pierwszej pomocy - zawiadomić odpowiednie służby
Skrzyżowania z rzekami i ciekami wodnymi	nie występuje małe średnie duże	- utonięcie	- odpowiednie szalowanie wykopów - współpracownik do asekuracji - zabezpieczenie znakami i tablicami informacyjnymi	- udzielenie pierwszej pomocy - zawiadomić odpowiednie służby

9. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych i przygotowanie pracowników do realizacji budowy.

Przygotowanie załogi do realizacji budowy powinno polegać na sprawdzeniu, czy wszyscy pracownicy (nie tylko zatrudnieni na stanowiskach robotniczych, ale i pozostali) posiadają aktualne badania lekarskie oraz sprawdzeniu, czy posiadają oni aktualne przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Zasady szkolenia określa rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 62, poz.285). Niezależnie od szkoleń wstępnych (instruktażu ogólnego), szkoleń podstawowych i okresowych pracownicy zatrudnieni przy robotach ziemnych w ramach szkolenia stanowiskowego powinni być zapoznani z technologią wykonywania prac

ziemnych. Instruktaż stanowiskowy przeprowadza osoba kierująca pracownikami, wyznaczona przez pracodawcę, posiadająca odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe oraz przeszkolona w zakresie metod prowadzenia instruktażu. Odbycie przez pracownika instruktażu ogólnego i stanowiskowego powinno być potwierdzone przez pracownika na piśmie i odnotowane w aktach osobowych pracownika .

Pracownicy powinni być wyposażeni w odzież roboczą i sprzęt ochrony osobistej .

10. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia .

Roboty powinny być prowadzone w taki sposób, aby ryzyko wypadków było ograniczone do minimum. Należy przy tym preferować bezpieczną technikę, przed techniką bezpieczeństwa pracy, przystosowanie ludzi zaś do pracy w warunkach niebezpiecznych jako środek uzupełniający, gdy środki techniczne i organizacyjne okażą się niewystarczające. Jednakże, jak wykazano, na omawianej budowie wystąpią roboty o zwiększonym ryzyku zawodowym.

Zabezpieczeniem przed wpadnięciem osób do wykopów będzie ogrodzenie z taśmą ostrzegawczą w odległości 1 m od krawędzi wykopów. Zabezpieczeniem przed zasypaniem lub przygnieceniem ziemią w wykopie będą pochyłe skarpy o nachyleniu stosownym do kąta stoku naturalnego gruntu.

Na budowie nie będą przechowywane i stosowane ani przemieszczane materiały, wyroby, ani substancje czy preparaty niebezpieczne dla życia i zdrowia ludzi.

11. Nadzór nad prowadzonymi robotami

Szczególnie nad robotami o zwiększonym ryzyku zawodowym, będą sprawować majster i brygadziści przygotowani, w ramach szkolenia bhp, do kierowania pracownikami i prowadzenia instruktażu stanowiskowego.