

PROJEKT BUDOWLANY

ELEMENT PROJEKTU
BUDOWLANEGO:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

**BUDOWA PODBUDÓW SŁUPOWYCH DLA
TELEKOMUNIKACYJNYCH LINII KABLOWYCH, W ZWIĄZKU Z
REALIZACJĄ PRZEBUDOWY UL. MIKOŁAJA REJA W ZAKRESIE
WYKONANIA URZĄDZEŃ ODWADNIAJACYCH ORAZ
REMONTU NAWIERZCHNI DROGI**

ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

ULICA MIKOŁAJA REJA

woj. mazowieckie, powiat pruszkowski, Gmina Michałowice, miejscowość: Granica

KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

XXVI

NAZWA I ADRES INWESTORA:

WOJT GMINY MICHAŁOWICE

Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1
05-816 Michałowice



IDENTYFIKATORY DZIAŁEK
EWIDENCYJNYCH, NA
KTÓRYCH OBIEKT JEST
USYTUOWANY:

142104_2.0001.355;
142104_2.0001.520/1;
142104_2.0001.503/14;

ZESPÓŁ AUTORSKI

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	ZAKRES OPRACOWANIA	NR UPRAWNIEŃ/SPECJALNOŚĆ	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	inż. Dariusz Mocarski	Branża telekomunikacyjna	DT-WBT/02430/03/U upr. bud. do projektowania i kierowania rob. budowlanymi w spec. instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	31.01.2024r.	

NR EGZ.

Zambrów, 31.01.2024 r.

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Oświadczenia projektantów	3
Kopie decyzji o nadaniu uprawnień projektantom i kopie zaświadczeń o przynależności do izby inżynierów budownictwa projektantów	4
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
CZĘŚĆ OPISOWA	7
1 Przedmiot zamierzenia budowlanego	7
2 Istniejący stan zagospodarowania terenu oraz informacja o obiektach przeznaczonych do rozbiórki	7
3 Projektowane zagospodarowanie terenu	7
3.1 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	8
3.2 Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków	8
3.3 Układ komunikacyjny	8
3.4 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	8
3.5 Ukształtowanie terenu i układ zieleni	8
4 Zestawienie powierzchni	8
5 Dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	9
6 Dane informujące czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	9
7 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego	9
8 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych o ich otoczenia	9
9 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi	10
10 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	10
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	11
Rys. nr 1 Plan orientacyjny	12
Rys. nr 2 Projekt zagospodarowania terenu	13
ZAŁĄCZNIKI	14

Zambrów dnia, 31.01.2024r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Ja niżej podpisany oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla zamierzenia budowlanego pn.:

BUDOWA PODBUDÓW SŁUPOWYCH DLA TELEKOMUNIKACYJNYCH LINII KABLOWYCH, W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PRZEBUDOWY UL. MIKOŁAJA REJA W ZAKRESIE WYKONANIA URZĄDZEŃ ODWADNIAJACYCH ORAZ REMONTU NAWIERZCHNI DROGI

(kategoria obiektu: XXVI)

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ/SPECJALNOŚĆ	PODPIS
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA			
Projektant	inż. Dariusz Mocarski	DT-WBT/02430/03/U upr. bud. do projektowania i kierowania rob. budowlanymi w spec. instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	

**Kopie decyzji o nadaniu uprawnień projektantom i kopie
zaświadczeń o przynależności do izby inżynierów budownictwa
projektantów**



**PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

DECYZJA Nr DT-WBT/02430/03/U

z dnia **3** marca 2003 r.

Na podstawie § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr 120, poz. 581 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza Mocarskiego z dnia 17.12.2002 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

**Nadaję Panu
urodzonemu**

**inż. Dariuszowi Mocarskiemu
11.10.1975 r. w Białymstoku**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

**Projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

bez ograniczeń

UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Od decyzji odwołanie nie przysługuje, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty, (ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa) terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa)



**z up. Prezesa URTIP
ZASTĘPCA PREZESA**

Henryk Beberok



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-E39-UB9-JUM *

Pan Dariusz Mocarski o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0139/04
adres zamieszkania ul. Scaleniowa 17 m 29, 15-780 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-12-01 do 2024-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-11-21 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej 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.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Część opisowa

1 Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa podbudów słupowych dla telekomunikacyjnych linii kablowych.

Budowa podbudów słupowych realizowana jest w celu poprawy warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego na ul. Mikołaja Reja w Granicy i realizowana będzie w ramach zadania inwestycyjnego polegającego na przebudowie ul. Mikołaja Reja w zakresie wykonania urządzeń odwadniających oraz remontu nawierzchni drogi.

Istniejące podbudowy słupów telekomunikacyjnych ingerują w skrajnie drogi.

Realizacja przedmiotowego zamierzenia wynika z konieczności usunięcia kolizji istniejących słupów linii telekomunikacyjnej z istniejącym układem drogowym. Roboty budowlane zostały zaprojektowane zgodnie z warunkami technicznymi usunięcia kolizji wydanymi przez właściciela sieci nr 22506/TTDSILU/P/2023/BS z dnia 22.11.2023r.

2 Istniejący stan zagospodarowania terenu oraz informacja o obiektach przeznaczonych do rozbiórki.

Istniejąca infrastruktura telekomunikacyjna znajdująca się na terenie inwestycji zapewnia łączność telefoniczną a także zapewnia dodatkowe usługi telekomunikacyjne dla podłączonych do niej użytkowników. Na terenie inwestycji znajduje się istniejące linie telekomunikacyjne należące do Orange Polska S.A. Linie telekomunikacyjnej składają się z kanalizacji kablowej, rurociągów kablowych, sieci rozdzielczej kanałowej oraz abonenckiej napowietrznej. W związku z kolizją istniejącej infrastruktury z istniejącym układem drogowym należy dokonać jej rozbiórki na odcinkach, gdzie podbudowy słupowe kolidują ze skrajnią drogi i wybudować nowe podbudowy poza obszarem kozji.

3 Projektowane zagospodarowanie terenu

Ze względu na to, że roboty w zakresie budowy podbudów słupowych związane są funkcjonalnie z szeregiem dodatkowych czynności lub wykonania obiektów, które nie wymagają dokonania zgłoszenia robót budowlanych, ale stanowią całości specyfiki funkcjonalno-użytkowej obiektu, w opisie projektowanego zagospodarowania terenu przedstawiono pełną specyfikę robót w zakresie linii telekomunikacyjnych w obszarze projektowanej przebudowy ul. Mikołaja Reja.

W ramach realizacji zamierzenia budowlanego przewiduje się rozbiórkę istniejących podbudów słupowych kolidujących z projektowanym układem drogowym oraz budowę nowych podbudów słupowych dla telekomunikacyjnych napowietrznych linii kablowych.

W tym celu należy w projektowanych lokalizacjach posadzić nowe słupy telekomunikacyjne typu SŽT-7. Przyłącza telekomunikacyjne doziemne należy przełożyć na projektowaną trasę i wprowadzić na projektowaną podbudowę słupkową.

Istniejące linie napowietrzne wraz z osprzętem należy przewieść z demontowanych słupów na projektowaną podbudowę słupową. Po wykonaniu przewieszenia linii napowietrznej należy dokonać demontażu podbudowy słupowej kolidującej z projektowanym układem drogowym.

3.1 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Obiekty budowlane objęte zamierzeniem budowlanym nie wymaga wykonania urządzeń budowlanych. Podbudowy słupowe stanowią obiekty zapewniające możliwość użytkowania obiektu jakim jest linia telekomunikacyjna.

3.2 Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

W ramach zamierzenia budowlanego nie zachodzi potrzeba odprowadzania lub oczyszczania ścieków.

3.3 Układ komunikacyjny

Obiekty budowlane objęte zamierzeniem budowlanym nie wymagają budowy układu komunikacyjnego.

3.4 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

W ramach zamierzenia budowlanego projektuje się budowę podbudów słupowych dla telekomunikacyjnych linii kablowych, w celu poprawy warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego na ul. Mikołaja Reja w Granicy i realizowana będzie w ramach zadania inwestycyjnego polegającego na przebudowie ul. Mikołaja Reja w zakresie wykonania urządzeń odwadniających oraz remontu nawierzchni drogi.

Istniejące podbudowy słupów telekomunikacyjnych ingerują w skrajnie drogi.

Realizacja przedmiotowego zamierzenia wynika z konieczności usunięcia kolizji istniejących słupów linii telekomunikacyjnej z istniejącym układem drogowym.

Zaprojektowano podbudowy słupowe typowe dla tego rodzaju obiektów – podbudowy słupowe typu SŽT-7.

3.5 Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu

Obiekty budowlane objęte zamierzeniem budowlanym nie wpływają na zmianę ukształtowania terenu oraz układ zieleni.

4 Zestawienie powierzchni

Zamierzenie budowlane obejmuje budowę elementów infrastruktury technicznej uzbrojenia terenu i stanowi element punktowy będący częścią całości funkcjonalno-użytkowej obiektu liniowego jakim jest linia telekomunikacyjna.

Projektowane obiekty budowlane nie wymagają przestawienia powierzchni zabudowy lub innych powierzchni zagospodarowania terenu.

5 Dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

Na części obszaru zamierzenia budowlanego obowiązują następujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:

- UCHWAŁA Nr LIV/405/2002 RADY GMINY MICHAŁOWICE z dnia 28 czerwca 2002r. w sprawie zatwierdzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Michałowice obszaru "Komorów" - część I obejmująca fragmenty osiedla Komorów, wsi Komorów, wsi Granica i wsi Nowa Wieś.

Projektowane obiekty usytuowane są w obszarze oznaczonym w powyżej wskazanym planie jako 5.KDL.

Treść miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obowiązującego na obszarze objętym inwestycją nie wskazują szczególnych ograniczeń dla obiektów realizowanych w ramach niniejszego zamierzenia budowlanego.

6 Dane informujące czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Przedmiotowe zamierzenie nie jest zlokalizowane na obszarze wpisanym do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków oraz nie jest usytuowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

7 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana w granicach obszaru górniczego.

8 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych o ich otoczenia

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie spowoduje zagrożeń dla środowiska ani nie będzie w sposób negatywny oddziaływała na higienę i zdrowie użytkowników i ich otoczenia.

Według przeprowadzonych analiz oraz dostępnych materiałów źródłowych, w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary parków narodowych ani ochrony uzdrowiskowej, teren nie jest położony na obszarze chronionym NATURA 2000. Na terenie inwestycji oraz w bliskim sąsiedztwie nie występują inne formy ochrony przyrody oraz obszary takie jak: obszary wodno-błotne, zespoły roślinności chronionej lub stanowisk gatunków chronionych, w tym obecności gatunków

fauny chronionej, które podlegałyby specjalnemu traktowaniu – np. tworzeniu stref ochronnych wokół miejsc lęgowych lub gniazd, nie występują również pomniki przyrody, drzewa czy głązy. Obszar objęty wnioskowym pozwoleniem jest usytuowany poza obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliskami łęgowymi oraz ujściami rzek.

Na terenie przeznaczonym pod realizację przedsięwzięcia nie występują obszary stref ochronnych ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest również poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, jak również poza terenami uzdrowisk oraz obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Zmiany w środowisku wynikające z prowadzenia prac budowlanych będą miały charakter bezpośredni, krótkotrwały i odwracalny.

9 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi

Obiekty budowlane objęte zamierzeniem budowlanym nie wymaga określenia warunków ochrony przeciwpożarowej, wykonania dróg pożarowych oraz przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę.

10 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Przepisy prawa, w oparciu, o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

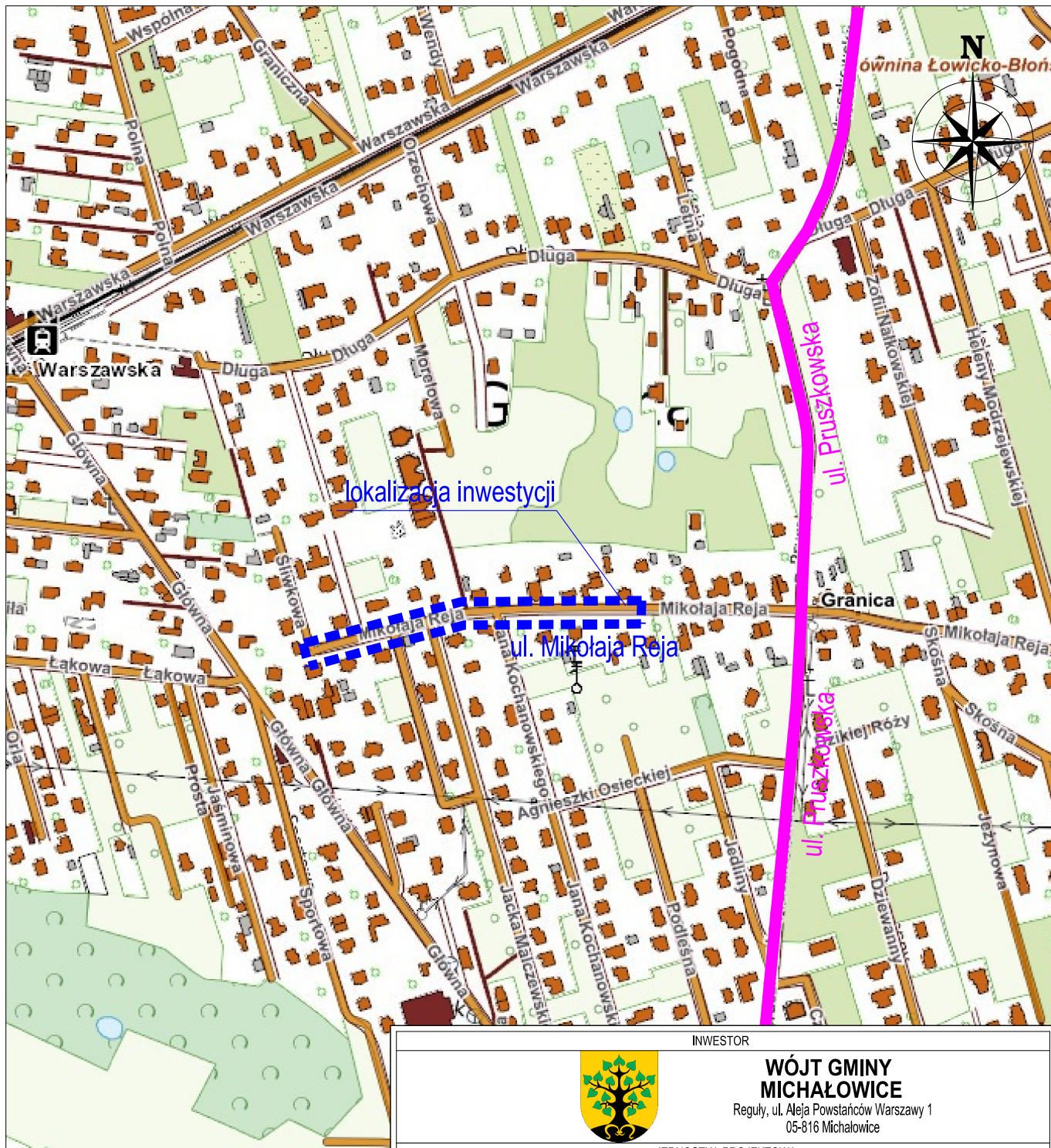
- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. [Dz.U. 1994 Nr 89 poz. 414] - art. 5 ust. 1
- Przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie
- ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych

• zasięg oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został on zaprojektowany zgodnie z zestawieniem działek określonym na stronie tytułowej.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

		SPIS RYSUNKÓW			
L.p.	Rys nr	Liczba arkuszy	Tytuł	Branża	Numer strony
		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
1	1	1	Plan orientacyjny	-	12
2	2	1	Projekt zagospodarowania terenu	TELEKOMUNIKACYJNA	13



INWESTOR



**WÓJT GMINY
MICHAŁOWICE**

Reguly, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1
05-816 Michałowice

JEDNOSTKA PROJEKTOWA



KPK-PROJEKT

Krzysztof Polakowski
ul. Wyszyńskiego 3b lok. 113
18-300 Zambrów
tel. 502 502 729

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**BUDOWA PODBUDÓW SŁUPOWYCH DLA TELEKOMUNIKACYJNYCH LINII
KABLOWYCH, W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PRZEBUDOWY UL. MIKOŁAJA
REJA W ZAKRESIE WYKONANIA URZĄDZEŃ ODWADNIAJACYCH ORAZ
REMONTU NAWIERZCHNI DROGI**

Nazwa obiektu budowlanego:

PODBUDOWY SŁUPOWE LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH

Adres obiektu:

woj. mazowieckie, pow. pruszkowski, gm. Michałowice - Granica

Nazwa opracowania:

PROJEKT BUDOWLANY

Branża:

TELEKOMUNIKACYJNA

Element projektu budowlanego:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Data:

31.01.2024r.

Tytuł rysunku:

Plan orientacyjny

Skala

1:5000

Nr rys.:

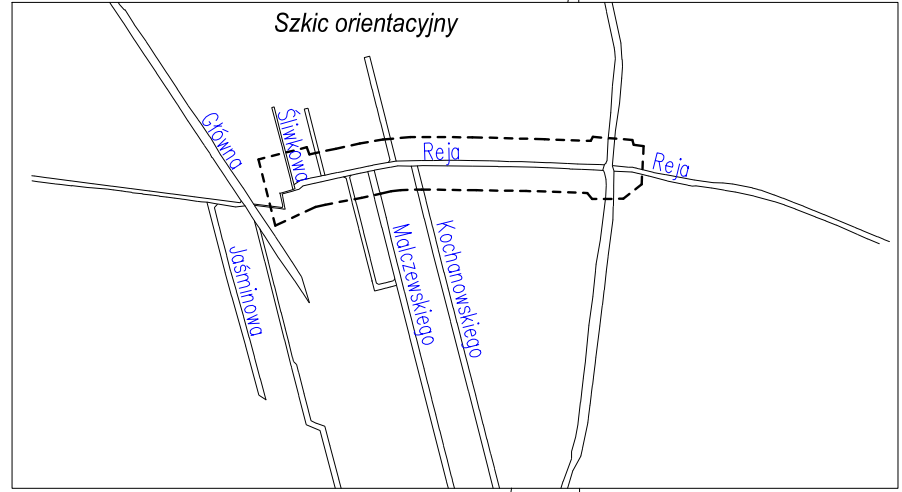
Nr str.:

2

Nr ark.

1/1

12



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelijne zgłoszonej pracy geodezyjnej

Nr Rob. wyk.: 26/2023
WGN.6640.3063.2023

MEJSCOWOŚĆ

Identyfikator

GRANICA

Jednostka ewidencyjna

142104.2.0001

Obręb ewidencyjny

GRANICA

SKALA MAPY

1:500

Nazwa układu współrzędnych

2000 strefa 7

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

PL-EVRF2007-NH

"Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej."

Nie wyklucza się możliwości istnienia w terenie urządzeń podziemnych, o których brak było informacji i nie zostały odnotowane w czasie wywiadu terenowego.

data opracowania mapy 18.12.2023r.

GeoMAP Usługi Geodezyjne
ul. Józefa Karola Puchalskiego 184 lok.2
15-197 Białystok
NIP: 5422923190, REGON: 389419800
tel.: 511 538 888

Geodeta Uprawniony
mgr inż. Małgorzata Gryko
nr upr. 23194

Nazwa i nazwisko Wykonawcy
data i podpis osoby reprezentującej WYKONAWCĘ

Imię i nazwisko, nr uprawnień
data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

WYKAZ PUNKTÓW OSNOVY SZCZEGÓŁOWEJ I PODSTAWOWEJ W GRANICACH OPRAWOWANIA

Nr punktu

stan punktu

222-2479

nie badano

nie badano

nie badano

nie badano

nie badano

nie badano

nie badano

nie badano

nie badano

nie badano

nie badano

nie badano

LEGENDA

- zakres zgłoszenia robót budowlanych
- numery działek objętych zgłoszeniem robót budowlanych
- projektowana podbudowa słupowa dla linii telekomunikacyjnej
- projektowana podbudowa słupowa dla linii telekomunikacyjnej i linii telekomunikacyjna
- istniejący słup i linia telekomunikacyjna do rozbiórki
- projektowana telekomunikacyjna linia kablowa podziemna

OZNACZENIA REMONTU UKŁADU DROGOWEGO - POZA ZAKRESEM OPRAWOWANIA

- remont istniejących nawierzchni utwardzonych - poza zakresem zgłoszenia



WÓJT GMINY MICHAŁOWICE
Reguły, ul. Alja Powstańców Warszawy 1
05-616 Michałowice

KPK-PROJEKT
Krzysztof Pabłowski
ul. Wyczerńskiego 30 lok. 113
18-300 Zambrów
tel. 502 502 729

Nazwa zamierzenia budowlanego:

BUDOWA PODBUDÓW SŁUPOWYCH DLA TELEKOMUNIKACYJNYCH LINII KABLOWYCH, W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PRZEBUDOWY UL. MIKOŁAJA REJA W ZAKRESIE WYKONANIA URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH ORAZ REMONTU NAWIERZCHNI DROGI

Nazwa obiektu budowlanego:

PODBUDOWY SŁUPOWE LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH

Adres obiektu:

wój. mazowieckie, pow. pruszkowski, gm. Michałowice - Granica

Nazwa opracowania:

PROJEKT BUDOWLANY

Element projektu budowlanego:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Data:

31.01.2024r.

Skala:

1:500

Zespół autorski

Imię i nazwisko

Nr uprawnień/Specjalność

Podpis

Projektant

inż. Dariusz Mocarski

DT-WB102430/031U
ur. bud. do projektowania i kierowania rob. budowlanymi w spec. budowlanych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO:	ZAŁĄCZNIKI			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	BUDOWA	PODBUDÓW	SŁUPOWYCH	DLA TELEKOMUNIKACYJNYCH LINII KABLOWYCH, W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PRZEBUDOWY UL. MIKOŁAJA REJA W ZAKRESIE WYKONANIA URZĄDZEŃ ODWADNIAJACYCH ORAZ REMONTU NAWIERZCHNI DROGI
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	ULICA MIKOŁAJA REJA woj. mazowieckie, powiat pruszkowski, Gmina Michałowice, miejscowość: Granica			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXVI			
NAZWA I ADRES INWESTORA:	WOJT GMINY MICHAŁOWICE Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1 05-816 Michałowice			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY:	142104_2.0001.355; 142104_2.0001.520/1; 142104_2.0001.503/14;			

SPIS TREŚCI

Protokół z narady koordynacyjnej znak WGN.6630.33.2024 z dnia 23.01.2024r.	3
Załącznik graficzny do protokołu z narady koordynacyjnej znak WGN.6630.33.2024 z dnia 23.01.2024r.	4
Warunki techniczne znak 22506/TTDSILU/P/2023/BS z dnia 22.11.2023r.	5



Starosta Pruszkowski

ul. Drzymały 30
05-800 Pruszków
tel. +48 22 738 14 00
fax +48 22 728 92 47
www.powiat.pruszkow.pl



Pruszków, 23 stycznia 2024 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR WGN.6630.33.2024

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Pruszkowie

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami

**kanalizacyjna
telekomunikacyjna**

Lokalizacja obiektu

gm. Michałowice, obr. Granica, ul. Mikołaja Reja (od ul. Pruszkowskiej do ul. Śliwkowej)

Lista
działek ewidencyjnych

Jednostka ew. Obręb ew. Numery działek ewidencyjnych
Michałowice Granica 355

Wnioskodawca

Krzysztof Polakowski reprezentujący(a) podmiot
KPK-PROJEKT Krzysztof Polakowski, NIP: 7231564769
ul. Wyszyńskiego 3b lok. 113, 18-300 Zambrów

Inwestor

Wójt Gminy Michałowice

Projektant

Krzysztof Polakowski
numer uprawnień: **MAZ/0042/POOD/13**

Członkowie zespołu
projektowego

Michał Markowski
Dariusz Mocarski

Data wpływu wniosku

11 stycznia 2024 r.

Data rozpoczęcia narady

16 stycznia 2024 r.

Data zakończenia narady

23 stycznia 2024 r.

Przewodnicząca
narady koordynacyjnej

Agnieszka Olewniczak
Główny Specjalista/Przewodnicząca narady koordynacyjnej

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Orange Polska S.A.	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	
2	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Starosta Pruszkowski	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	
3	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny Pruszków	Imię i nazwisko przedstawiciela Marcin Korycki
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: 1. Pod istniejącą linią energetyczną i w jej pobliżu, prace prowadzić z zachowaniem ostrożności. Pod nadzorem upoważnionego pracownika RE Pruszków 2. Skrzyżowanie z kablami energetycznymi wykonywać zgodnie z normą SEP N SEP-E-004. Prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności, pod nadzorem RE Pruszków. Na kable nałożyć przepusty dwudzielne	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

4	Oznaczenie podmiotu: Polska Spółka Gazownictwa - Gazownia w Pruszkowie	Imię i nazwisko przedstawiciela Marcin Mielcarz
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: W miejscach skrzyżowań z siecią gazową wykopy wykonywać ręcznie pod nadzorem PSG sp. z o.o. ul. Równoległa 4a, Warszawa	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
5	Oznaczenie podmiotu: Regionalne Centrum Informatyki Warszawa	Imię i nazwisko przedstawiciela Krzysztof Rojek
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
6	Oznaczenie podmiotu: Urząd Gminy Michałowice	Imię i nazwisko przedstawiciela Justyna Łukasik
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
7	Oznaczenie podmiotu: Wydział Inwestycji i Drogownictwa Starostwa Powiatowego w Pruszkowie	Imię i nazwisko przedstawiciela Andrzej Kutylński
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Wykonać projekt organizacji ruchu na czas budowy i zatwierdzić w Starostwie Powiatowym w Pruszkowie w zakresie drogi publicznej.	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
8	Oznaczenie podmiotu: Wydział Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Pruszkowie	Imię i nazwisko przedstawiciela Agnieszka Wawrzyniak
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: W obrębie drzew prace wykonywać ręcznie lub przeciskiem bez uszkodzania systemu korzeniowego. Prace wykonywać pod nadzorem uprawnionego inspektora ds. zieleni.	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

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



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

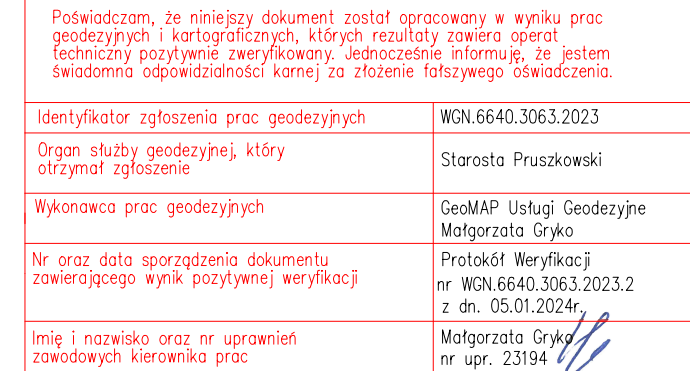
Z up. Starosty
Agnieszka Olewniczak
Główny Specjalista/Przewodnicząca narady koordynacyjnej

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 23 stycznia 2024 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.

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



.....
podpis głównego projektanta



- projektowany krawężnik wyniesiony
- - - - - projektowany krawężnik obniżony
- projektowana krawędź jezdni drogi bez ogranicznika nawierzchni
- projektowane obrzeże chodnikowe

INWESTOR			
		WÓJT GMINY MICHAŁOWICE Regul, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1 05-316 Michałowice	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
 KPK PROJEKT		KPK-PROJEKT Kraków Polakowski ul. Wesołej 20-21, 113 15-300 Zambow tel. 502 502 729	
Nazwa zamierzenia budowlanego:			
PRZEBUDOWA ORAZ REMONT UL. MIKOŁAJA REJA W GRANICY WRAZ Z BUDOWĄ ODWODNIENIA			
Nazwa obiektu budowlanego:			
Ulica Mikołaja Reja			
woj. mazowieckie, pow. przyskiwski, gm. Michałowice - Granica			
Data:	Typ/rysunek:	N rys.:	N str.:
07.01.2024r.	Plan sytuacji z przedstawionym ustytuowaniem projektowanych sieci uzbrojenia terenu		1
Skala: 1:500		N ark. liczb ark.	1/1
Zespół autorski	Imię i nazwisko	N numerów/Spejeczności	Podpis
BRANŻA DROGOWA			
Projektant	mgr inż. Krzysztof Polakowski	MAZ0042/POOD/13 wyrażenie zgody na wyrażenie zgody bez opracowań w sprawie budowy	
BRANŻA TELEFONICZNA			
Projektant	inż. Dariusz Mocarski	DT-VI/024/3003.0 opr. bud. do projektu budowlanego i wykonania robót w oparciu o spec. inżynierskie w zakresie sieci i urządzeń telekomunikacyjnych wraz z instrukcją montażu	
BRANŻA SANITARYJNA			
Projektant	mgr inż. Michał Markowski	POL0115/SP00S/11 opr. bud. do projektu budowlanego bez opracowań w spec. inżynierskiej w zakresie sieci i urządzeń sanitarnych, wodociągów i kanalizacji	



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Aleje Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa
tel.: +48 501328572
www.hurt-orange.pl

Wójt Gminy Michałowice
ul. Aleja Powstańców Warszawy 1
05-816 Reguły

Warszawa, 22 listopada 2023

Numer pisma: 22506/TTDSILU/P/2023/BS

Temat: warunki techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną inwestycją pn. : .
"Przebudowa oraz remont ul. Mikołaja Reja w Granicy wraz z budową odwodnienia".

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące planowanej inwestycji „Przebudowa oraz remont ul. Mikołaja Reja w Granicy wraz z budową odwodnienia”,

informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, poza obręb kolizji, infrastruktury telekomunikacyjnej której właścicielem jest Orange
Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 maja 2023r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2023r, poz.1040);

Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia występowania w kanalizacji lub na słupach telekomunikacyjnych kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych podmiotów o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji.

2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni.
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .

4. 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).
5. 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.
6. 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).
7. 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 w Warszawie oraz inspektora nadzoru.
8. 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.
9. 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) prośbę składać do zatwierdzenia w Warszawie, ul. Aleje Jerozolimskie 160 w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi lub w formie elektronicznej na adres e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.lodz@orange.com
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Warszawie przy ul. Aleje Jerozolimskie 160 e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.lodz@orange.com (sprawę prowadzi Bogdan Sadowski tel. +48 501328572). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
12. 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.** (Siedlce, ul. Terespolska 12, 08-110 Siedlce, tel. 25 794 85 00), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., 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.

13. **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.

14. 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 zwiększoną 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 o zgodę na prace planowe z wyprzedzeniem 34 dni poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor.

15. 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.
16. 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.
17. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaże:
- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 9 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.
18. 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.

19. 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.
20. 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 wystawienie nowych.
21. 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/wniosek nadzor.

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

Bogdan Sadowski

Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska