


**PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT TECHNICZNY
ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY ORANGE**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		„BUDOWA ULICY OKRĘŻNEJ W DZIEMIONNIE - PROJEKT”		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		XXVI – sieci telekomunikacyjne		
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH		040305_2.0004.47/53, 040305_2.0004.47/17, 040305_2.0004.111/1		
INWESTOR		GMINA NOWA WIEŚ WIELKA ul. Ogrodowa 2 , 86 – 060 Nowa Wieś Wielka		
ZESPÓŁ AUTORSKI	ZAKRES OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANÝCH	PODPIS
Projektant	Branża telekomunikacyjna	Mgr inż. Adam Kowalski	uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych nr upr. DTT-TU/2113/01/U	
DATA OPRACOWANIA:		15 grudzień 2022r.		

Spis treści

A. CZĘŚĆ OGÓLNO - BUDOWLANA.	3
1.1. Inwestor.	3
1.2. Przedmiot opracowania.	3
1.3. Podstawa opracowania.	3
1.4. Zakres opracowania.	3
B. CZĘŚĆ TECHNICZNA.	3
1. Opis stanu istniejącego.....	3
2 Projektowane zagospodarowanie terenu.	3
2.1. Założenia przyjęte do projektowania inwestycji.	3
2.2. Zabezpieczenie kabli ziemnych Orange Polska S.A.	4
3 . Zestawienia	5
3.1. Zestawienie obiektów.	5
3.3. Przedmiar robót.....	5
3.4. Zestawienie materiałów podstawowych.	5
C. OPINIA ZUDP UZGODNIENIE ORANGE.	7
D. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	133

A. CZĘŚĆ OGÓLNO - BUDOWLANA.

1.1. Inwestor.

GMINA NOWA WIEŚ WIELKA
ul. Ogrodowa 2, 86-060 Nowa Wieś Wielka

1.2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt branży telekomunikacyjnej w zakresie zabezpieczenia sieci kablowej przy budowie ulicy Okrężnej w m. Dziemionna. Obiekty te (sieci telekomunikacyjne) zaliczone są do XXVI kategorii obiektów budowlanych. Opracowanie niniejsze stanowi projekt zamierzenia budowlanego, o którym mowa w rozdziale 3 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609 ze zmianami).

1.3. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania jest:

- Ustawa z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz. U. z 2010r., nr 106, poz. 675, z późn. zm.)
- Normy i uzgodnienia branżowe
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane

1.4. Zakres opracowania.

- Budowa rur osłonowych dwudzielnych A110PS – 101,0 m

B. CZĘŚĆ TECHNICZNA.

1. Opis stanu istniejącego.

W miejscowości Dziemionna gm. Nowa Wieś Wielka, na obszarze objętym niniejszym projektem ul. Okrężna, znajduje się infrastruktura telekomunikacyjna Orange Polska S.A.

2 Projektowane zagospodarowanie terenu.

2.1. Założenia przyjęte do projektowania inwestycji.

- Normy i uzgodnienia branżowe
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane

2.2. Zabezpieczenie kabli ziemnych Orange Polska S.A..

Zgodnie z wytycznymi technicznymi ORANGE POLSKA S.A. istniejące kable ziemne zlokalizowane na obszarze objętym budową drogi będącej przedmiotem niniejszego opracowania należy zabezpieczyć zakładając na nie rury osłonowe dwudzielne typu A110PS.

Taśmę ostrzegawczą o szerokości 200 ± 10 mm i grubości co najmniej 0,3 mm w kolorze pomarańczowym z perforowanymi otworami o średnicy co najmniej 10 mm i z trwałym napisem „Uwaga Kabel telekomunikacyjny” umieszcza się nad rurami osłonowymi w połowie głębokości ich ułożenia.

Odcinki rur dwudzielnych zabezpieczające poszczególne kable należy obustronnie uszczelnić za pomocą pianki uszczelniającej.

3. Zestawienia.

3.1. Zestawienie obiektów.

Zakres zabezpieczenia kabli telekomunikacyjnych:

Nr obiektu	Długość [m]	Rodzaj
1	11	A110PS
2	4	A110PS
3	5	A110PS
4	5	A110PS
5	3	A110PS
6	6	A110PS
7	4	A110PS
8	5	A110PS
9	4	A110PS
10	5	A110PS

Nr obiektu	Długość [m]	Rodzaj
11	4	A110PS
12	4	A110PS
13	4	A110PS
14	4	A110PS
15	4	A110PS
16	6	A110PS
17	5	A110PS
18	8	A110PS
19	4	A110PS
20	6	A110PS

RAZEM: 101

3.3. Przedmiar robót

Nr	WYSZCZEGÓLNIENIE POZYCJI CENNIKA	J. M.	ILOŚĆ J.M.
1	2	3	4
	BUDOWA ULICY OKRĘŻNEJ W DZIEMIONNEJ		1,00
1	Zabezpieczenie sieci ORANGE		1,00
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,101
1.2	Budowa obiektów podziemnych z rur dwudzielnych A110PS pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	m	101,00
1.3	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową	otwór	40,00

3.4. Zestawienie materiałów podstawowych.

Lp.	Nazwa materiału	Jednostka	Ilość
1	2	3	4
BUDOWA ULICY OKRĘŻNEJ W DZIEMIONNEJ		suma:	
1.	Pianka poliuretanowa	kg	7,60
2.	Rura dwudzielna A110PS	m	101,00
3.	Słupki drewniane iglaste Fi-70-mm	m3	0,01111
4.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	101,00

4. Uwagi końcowe.

Całość prac związanych z zabezpieczeniem i przebudową infrastruktury Orange powinny wykonywać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia, z uwzględnieniem poniższych norm i przepisów:

- Ustawa z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz. U. z 2010r., nr 106, poz. 675, z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- USTAWA z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414)
- ZN-OPL-004/15 Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania i badania.
- ZN-OPL-011/96 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-OPL-012/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-014/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.
- zastosowane materiały powinny być dopuszczone do stosowania w budownictwie podczas prowadzenia prac przestrzegać przepisów BHP,
- wykonawca zobowiązany jest stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach,
- wszelkie zmiany wynikłe w trakcie prowadzenia prac uzgadniać na bieżąco z inspektorem nadzoru z ramienia inwestora
- zakończone roboty należy przekazać do eksploatacji protokołem odbioru technicznego po uprzednim wykonaniu inwentaryzacji geodezyjnej.

Opracował:

mgr inż. Kowalski Adam
upr.bud.do projektowania w budownictwie
telekomunikacyjnym w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą w zakresie linii, instalacji
i urządzeń liniowych
Nr DTT-TU/2113/01/U

C. OPINIA ZUDP.

GK.6630.1723.2022

Bydgoszcz, dn. 05.12.2022 r.

STAROSTA BYDGOSKI

Znak sprawy: GK.6630.1723.2022

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

zakończona w dniu 05.12.2022 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 z późn. zm.) i Zarządzenia Nr 31/2016 Starosty Bydgoskiego z dnia 02.12.2016 r. w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu koordynacji sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Przedmiot narady:	Kanalizacja deszczowa, sieć energetyczna, kanał technologiczny - w związku z przebudową ul. Okrężnej
Lokalizacja:	Gmina: Nowa Wieś Wielka, Obręb: Dziemionna, ul. Okrężna, dz.: 47/17, 47/53
Wnioskodawca:	JACZUN-DORAU ALEKSANDRA ul. gen. Józefa Bema 12/1, 87-100 Toruń
Przewodniczący:	Agata Cieszyńska, kierownik referatu GESUT oraz NK
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	03.11.2022 r.

Stanowisko Przewodniczącego:

Uwagi do usytuowania projektowanej sieci energetycznej - zbliżenia projektowanych latarni:

- do istniejącej szafki energetycznej zlokalizowanej przy dz. 47/35,
- na wysokości dz. 47/32 do istniejącego kabla energetycznego,
- do kamieni granicznych wyznaczających granice działek: 47/15 i 47/16, 47/37 i 47/35, 47/35 i 47/33 oraz 47/24 i 47/25 (znaki graniczne podlegają prawnej ochronie na mocy art. 38 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz art. 277 Kodeksu karnego).

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Enea Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Inowrocław elektroniczny	Stanowisko pozytywne Warunki uzgodnienia: 1. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi Rejon Dystrybucji Inowrocław o rozpoczęciu prac. 2. Prace ziemne w odległości dwóch metrów z każdej strony kabla wykonywać ręcznie. Zabrania się wbijania prętów w strefie istniejących kabli. Szczegółową trasę kabli w terenie ustalić na podstawie przekopów kontrolnych. 3. W przypadku odkrycia kabli zabezpieczyć je przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, kable w tych miejscach zabezpieczyć rurami dwudzielnymi lub w inny sposób uzgodniony z Sekcją Utrzymania, a przed zasypaniem zgłosić do odbioru. 4. ENEA OPERATOR Sp. z o.o. nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu, zmiany spoczywają na wykonawcy zadania. 5. Przy projektowaniu należy zachować, obowiązujące w tym zakresie przepisy i normy, w stosunku do istniejącej sieci elektroenergetycznej	Piotr Szymański

		<p>napowietrznej i kablowej.</p> <p>6. Zobowiązuje się inwestora budowanego obiektu i wykonawcę robót do prowadzenia prac wykluczających możliwość powstania awarii oraz:</p> <p>a) pokrycia kosztów usuwania awarii i niedostarczonej energii elektrycznej</p> <p>c) udzielenia pomocy materialnej i sprzętowej dla szybkiego usunięcia awarii;</p> <p>d) powiadomienia odbiorców o przyczynach braku prądu.</p> <p>7. Niniejsze wytyczne do uzgodnienia są niezbędnym załącznikiem do projektu.</p> <p>8. Zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń i kabli nie zinwentaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do Sekcji Utrzymania w celu określenia trybu postępowania z tym uzbrojeniem.</p> <p>9. Warunki usunięcia kolizji – 0,4 kV wydaje RD Inowrocław, dla kolizji z siecią 15 kV Oddział Bydgoszcz, ul. Warmińskiego 8, 85-950 Bydgoszcz.</p> <p>Uzgodnienie ważne 3 lata</p>	
2	Netia S.A. elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
3	Nexera Sp. z o.o. elektroniczny	<p style="text-align: center;">Stanowisko pozytywne</p> <p>Projekt uzgodniono z następującymi uwagami:</p> <p>1. Sieć teletechniczna Operatora Nexera Sp. z o.o. podlega 7-letniej gwarancji wobec czego każda ingerencja w sieć Nexera Sp. z o.o. wymaga od Operatora akceptacji oraz wskazania gwaranta, z którym Inwestor/Wykonawca naruszający stan istniejący uzgodni warunki realizacji nie skutkujące utratą gwarancji.</p> <p>2. Wykonawca złoży z minimum 14-dniowym wyprzedzeniem na adres: Nexera Sp. z o.o. al. Jana Pawła II 29, 00-867 Warszawa, e-mail: uzgodnij@nexera.pl oraz zudp@nexera.pl dokumentację z wniesionym rozwiązaniem projektowym na zabezpieczenie lub przebudowę sieci teletechnicznej NEXERA Sp. z o.o. w celu jej akceptacji.</p> <p>3. Po otrzymaniu akceptacji na rozwiązanie projektowe w.w. Wykonawca zgłosi pisemnie rozpoczęcie prac z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem na adres: Nexera Sp. z o.o. al. Jana Pawła II 29, 00-867 Warszawa, e-mail: utrzymanie@nexera.pl oraz zudp@nexera.pl załączając kopię projektu z jego akceptacją wraz ze zleceniem nadzoru.</p> <p>4. Prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną Nexera Sp. z o.o. prowadzić ręcznie, zachować normatywne odległości poziome i pionowe zgodnie z Polskimi Normami;</p> <p>5. Zabezpieczyć urządzenia telekomunikacyjne przed uszkodzeniem oraz osiadaniami gruntu. W przypadku prac zanikających/ulegających zakryciu w szczególności dla zbliżeń, skrzyżowań i rur osłonowych wykonać zdjęcia przed zasypaniem wykopu i przekazać do Nexera;</p> <p>6. W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Nexera Sp. z o.o. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora dzwoniąc do Centrum Nadzoru Sieci tel. 52-329-06-18, e-mail: utrzymanie@nexera.pl</p> <p>7. Jeżeli w trakcie prowadzenia budowy pojawi się konieczność przeprowadzenia dodatkowych prac na sieci telekomunikacyjnej Nexera Sp. z o.o. należy uruchomić procedury wymienione w pkt. 1 oraz pkt. 2 z założeniem skrócenia terminów wymienionych w przedmiotowych pkt. do minimum.</p> <p>8. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Nexera Sp. z o.o. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor / Wykonawca;</p> <p>9. Nexera Sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Operatora;</p> <p>10. W przypadku, gdy projektowana infrastruktura będzie w kolizji z</p>	Andrzej Grycmacher

		istniejącą siecią Nexera na podbudowie dzierżawionej proszę o uzgodnienie z Nexera Sp z o.o. W przypadku kanalizacji lub słupów dzierżawionych, Nexera Sp z o.o. jako dzierżawca, może wydać warunki przebudowy kabli dopiero po zatwierdzeniu projektów przebudowy przez podmiot będący gestorem podbudowy słupowej lub kanalizacji. Uwaga dotyczy również wymiany słupów - konieczna relokacja infrastruktury. Korespondencję proszę kierować na adres: zudp@nexera.pl	
4	Orange Polska S.A. elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
5	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Ryszard Rapel
6	Wójt Gminy Nowa Wieś Wielka elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
7	Zakład Gospodarki Komunalnej Nowa Wieś Wielka elektroniczny	Stanowisko pozytywne Warunki uzgodnienia: 1. Zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń wod - kan nie zinwentaryzowanych . W momencie odkrycia takich urządzeń powyższy fakt należy bezzwłocznie zgłosić do Zakładu tel. 52 3812220 w celu określenia trybu postępowania z tym uzbrojeniem . 2. Przy prowadzeniu prac w razie odkrycia urządzeń wod - kan należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Skrzyżowania i zbliżenia do naszych urządzeń realizować sposobem ręcznym . 3. Zakład Gospodarki Komunalnej w Nowej Wsi Wielkiej nie będzie ponosił kosztów przebudowy administrowanych urządzeń w przypadku zmian rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu . 4. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii urządzeń wod – kan oraz pokrycia kosztów i strat związanych z ewentualnym ich wystąpieniem. 5. Niniejsze uzgodnienia są niezbędnym załącznikiem do projektu . 6. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi Zakład Gospodarki Komunalnej w Nowej Wsi Wielkiej o rozpoczęciu prac. 7. Ważność uzgodnień 2 lata .	Tomasz Magoch
8	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Konarskiego 1-3 85-066 Bydgoszcz elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	

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

Odpis sporządził:
Z up. Starosty Bydgoskiego

Dokument podpisany przez
Agata Cieszyńska; Kierownik
Referatu GESUT oraz NK

.....Data: 2022-12-05 11:45:00 CET.....

- Zgodnie z przywołaną ustawą przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego na planie sytuacyjnym.
- Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy.
- Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

LEGENDA

- jezdnia bet. kostka brukowa gr. 6cm
- zjazd bet. kostka brukowa gr. 6cm
- chodniki bet. kostka brukowa gr. 6cm
- krawężnik betonowy 15x30cm
- krawężnik betonowy 15x25cm
- obrzeże betonowe 8x30cm
- kanał technologiczny KTW1
- studnia kablowa typu SKB.1 (1200x600)
- studnia kablowa typu SKB.2 (1750x1160)
- listy, kablat oświetleniowy do przesłania
- listy, kablat oświetleniowy do przesłania
- listy, slup oświetleniowy do przesłania
- listy, slup oświetleniowy po przesłaniu
- proj. rura ochronna na listy, kablu
- proj. studnie chronne o średnicy 1500mm i 1200mm
- przylączem
- proj. wpusty

za zgodność mapy z oryginałem

Aleksandra
i Jacek
Doruch

PROJEKT Zagospodarowania Terenu Planu Zbiórca Projektowanych Sieci	
Biuro Projektów Drogowych s.c. ul. Bem'a 12/1, 87-100 Toruń	
OBIEKT:	PRZEJEDZIWA UL. OKREŚLIŁ W DZIEMINNIE
INWESTOR:	GOSKAR NIKOLA WIES SILESIA ul. Ciepłownicza 2, 80-040 Nowe Wesołe
BRANŻA:	projekt inżynierski, projekt drogowy
PROJEKTANT Program:	mgr inż. Aleksandra Doruch mgr inż. Jacek Doruch
PROJEKTANT opracowanie:	mgr inż. Aleksandra Doruch mgr inż. Jacek Doruch
PROJEKTANT opracowanie:	mgr inż. Aleksandra Doruch mgr inż. Jacek Doruch
DATA: 15.02.2022 r.	SKALA: 1:500

GeoMakro
Barbara Plocharska
ul. Grunwaldzka 8, 87-152 Lublianka
NIP: 828-206-65-42 REGON: 341515349

GEODETA UPRAWNIOWY
Barbara Plocharska
ul. Trajcińska Plocharska
ul. zwoździ nr 22036
NIP: 828-127-355

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Województwo: kujawski
Powiat: bydgoski
Jednostka ewidencyjna: 040305
Obręb: 040305
Działka: 47/17, 47/33

PROJEKTANT
BARBARA PLOCHARSKA
ul. Trajcińska Plocharska
ul. zwoździ nr 22036
NIP: 828-127-355

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°)
poziom odniesienia: PL-EVRF 2007-18°
Id: zgłoszenia: 6840.5.272.2022
Mapa aktualna na dzień 10.08.2022r.

Ne przeprowadzono badania obciążalności
dotyczących skuteczności gruntowych.

Ne wykluca się istnienia w terenie innych
innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych,
które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

oznaczenie granic obszarów,
który jest przedmiotem aktualizacji

Publikacja, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, który zawierałby zawierał opłata techniczną przy użyciu weryfikacji. Jesteśmy poinformowani, że jesteśmy całkowicie odpowiedzialni za tożsamość fotograficznego odwzorowania.	
Identyfikator zgłoszenia/rodzaj geodezyjny/typ	6840.5.272.2022
Ogółni składowi geodezyjni/typ, który otrzymał zgłoszenie	S. Baranowski/Współ
Wydawca/autor prac geodezyjnych	GeoMakro/Barbara Plocharska
Wzrost data sporządzenia dokumentu	6840.5.272.2022, 04.07/1 z dn. 06.09.2022.
Zweryfikowane w/w pozycje/weryfikacja	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień	Barbara Plocharska 22036



Elektronizacja podpisany przez
Barbara Plocharska
Data: 2022.12.05 13:00:06 -p11W



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Łodzi
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź
tel.: 503 037 881

Biuro Projektów Drogowych s.c.
Aleksandra Jaczun-Dorau,
Zbigniew Dorau
ul. Bema 12/1
87-100 Toruń

Łódź, 20 października 2022r

Numer pisma: TTISILU/JM.215-42836/22.

Temat: Uzgodnienie projektu dotyczącego przebudowy ul. Okrężnej w Dziemionnie dz. nr 47/17, 47/53, 111/1.

Szanowni Państwo,

Informujemy, że uzgadniamy projekt przebudowy ul. Okrężnej w Dziemionnie dz. nr 47/17, 47/53, 111/1.

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosekonadzor lub kierować na adres:

Orange Polska S.A.

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2 - Bydgoszcz

85-667 Bydgoszcz, ul. Chodkiewicza 61

e-mail: DISU.RN_WUUiL_Bydg@orange.com

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt

inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy; oraz inspektora nadzoru.

4. W strefie projektowanych wykopów infrastrukturę teletechniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Zachować normatywne odległości w miejscach zbliżeń. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.
5. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
6. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
7. **W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.**
8. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

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

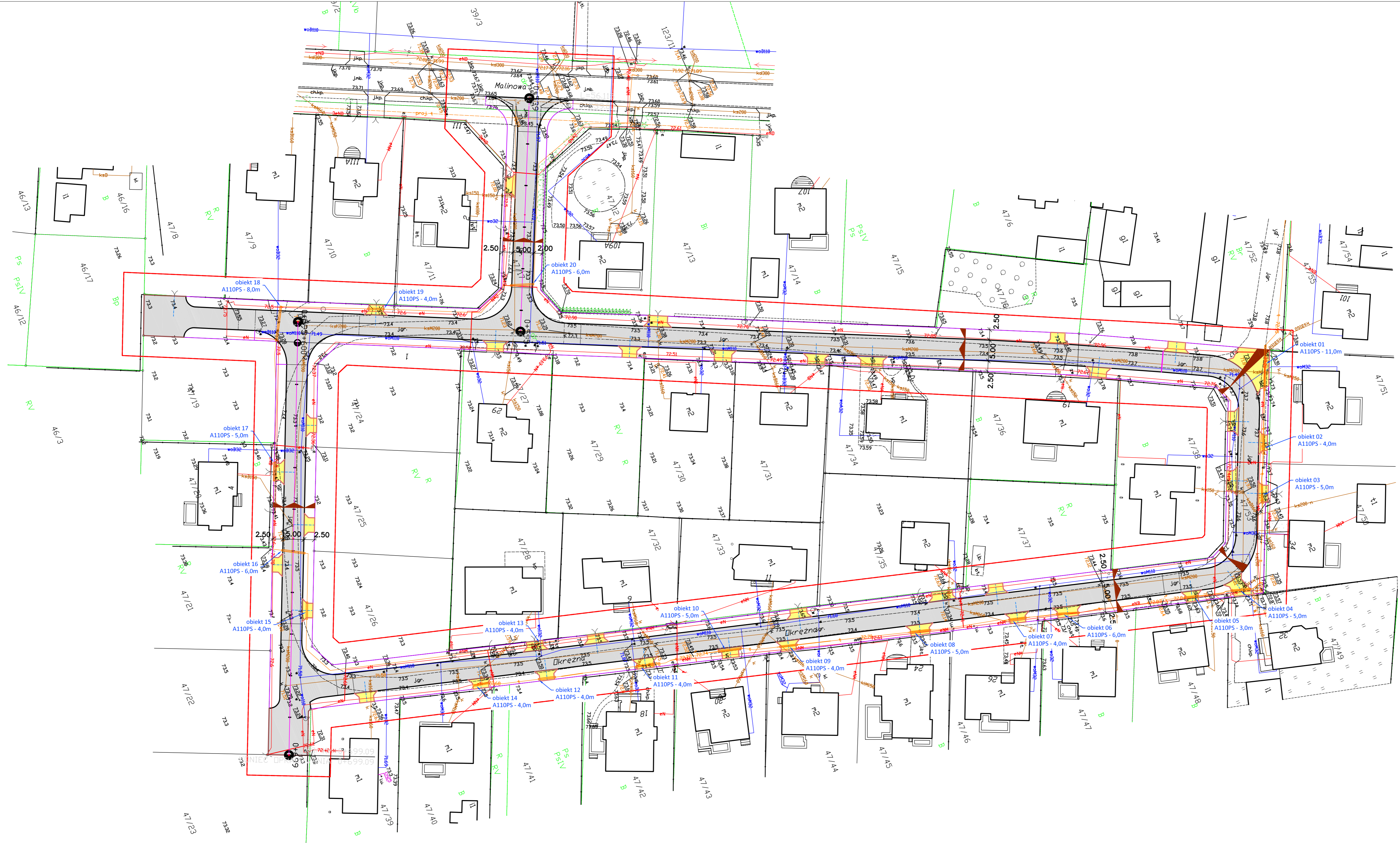
Z poważaniem

Jacek Madajski

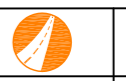

Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik: 1 egz. planu sytuacyjnego.

D. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



- LEGENDA**
- jezdnia bet. kostka brukowa gr. 8cm
 - zjazdy bet. kostka brukowa gr. 8cm
 - chodniki bet. kostka brukowa gr. 6cm
 - krzewnik betonowy 15x30cm
 - krzewnik betonowy 15x22cm
 - krzewnik betonowy 12x25cm
 - obrzeże betonowe 8x30cm
 - spadki nawierzchni
 - rura osłonowa A110PS

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
 Biuro Projektów Drogowych s.c. ul. Bema 12/1, 87-100 Toruń		
OBIEKT:	BUDOWA UL. OKRĘŻNEJ W DZIEMIONNIE Zabezpieczenie infrastruktury ORANGE	
INWESTOR:	GMINA NOWA WIEŚ WIELKA ul. Ogrodowa 2, 86-060 Nowa Wieś Wielka	
BRANŻA:	TELEKOMUNIKACYJNA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr. inż. Adam Kowalski upr. DTT-TU/2113/01/U specjalność: telekomunikacyjna	
DATA: 10. 2022r.	SKALA: 1:500	RYS. NR: T.1.