

NAZWA INWESTYCJI	Budowa ulicy Ośnickiej		
ZAKRES INWESTYCJI	Budowa ulicy Ośnickiej na odcinku od ulicy Działoszyniec do ulicy Górnej w Płocku wraz z infrastrukturą techniczną		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
OPRACOWANIE	Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej kolidującej z projektowaną budową ulicy Ośnickiej w Płocku		
BRANŻA	Telekomunikacyjna CPV 45232310-8		
KAT. OBIEKTU	IV, XXV, XXVI		
LOKALIZACJA	<u>Jednostka ewidencyjna: Miasto Płock,</u> <u>Obwód ewidencyjny 10 – Podolszyce</u> dz. nr: 439, 554, 555/1, 555/2, 1011/3, 1011/4 (1011/5; 1011/6) 1012/1 (1012/5; 1012/6), 1012/2 (1012/3; 1012/4), 1013/1, 1013/4 (1013/24; 1013/25), 1013/5 (1013/22; 1013/23), 1013/6 (1013/20; 1013/21), 1013/7 (1013/18; 1013/19) 1013/8 (1013/16; 1013/17), 1013/9(1013/14; 1013/15), 1013/10 (1013/12; 1013/13), 1013/11, 1014, 1016/1, 1016/11, 1016/12, 1016/13, 1020/1, 1020/2, 1020/3, 1027/3, 1028/10		
INWESTOR	Prezydent Miasta Płocka ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock 		
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia do projektowania	Data
Projektant	Maciej Weresiński	w specjalności telekomunikacyjnej 1800/99/U	2018r
Sprawdzający	Ryszard Reclaff	w specjalności telekomunikacyjnej 1644/99/U	2018r

Podpis **Maciej Weresiński**
inż. Maciej Weresiński
upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwającą bez ograniczeń
Nr decyzji 1644/99/U

Ryszard Reclaff
Up. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwającą w zakr. linii, instalacji
urządzeń liniowych. Nr decyzji 1644/99/U

Włocławek, 2018r

TEMAT: Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej kolidującej z projektowaną budową ulicy Ośnickiej w Płocku

L.p.	Temat składnika opracowania
I	Spis treści 1.Część ogólna 1.1 Podstawa opracowania 1.2 Cel opracowania 1.3 Zakres opracowania 1.4 Przedmiot inwestycji a środowisko 1.5 Wykonawca robót 1.6 Uprawnienia budowlane projektanta 2.Część techniczna 2.1 Istniejący stan zagospodarowania terenu 2.2 Stan projektowy 2.3 Przeznaczenie obiektu budowlanego 2.4 Obiekty ochronne 2.5 Przebudowa i zabezpieczenie sieci telefonicznej Petrotel Sp z.o.o. 2.6 Wykonanie pomiarów na kablach miedzianych 2.7 Dodatkowe zalecenia dla wykonawcy robót 2.8 Uwagi końcowe 3.Zalecenia dla wykonawcy 4.Wytyczne realizacji inwestycji 5.Opinia geotechniczna
II	Załączniki 1. Uprawnienia budowlane projektanta – decyzja nr 1800/99/U z dn. 02.12.1999r. 2. Zaświadczenie Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa 3. Uprawnienia budowlane projektanta – decyzja nr 1644/99/U z dn. 14.07.1999r. 4. Zaświadczenie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa 5. Opinia Narady Koordynacyjnej 6. Uzgodnienia branżowe 7. Warunki techniczne Petrotel Sp z.o.o. nr P/1044/18 z dnia 06.09.2018r 8. Oświadczenie projektanta
III	Informacja BIOZ 1.Informacja o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych
IV	Rysunki techniczne 1.Schemat przebudowy i zabezpieczenia sieci telefonicznej rys.1-6 2.Oznaczenia sieciowe
V	<u>Specyfikacja</u> 1. Opracowanie w oddzielnej teczce
VI	<u>Kosztorys</u> 1. Opracowanie w oddzielnej teczce

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

Płock, 27.11.2018

1.1. Podstawa opracowania

- Warunki techniczne Petrotel Sp z.o.o.
- Podkłady geodezyjne, mapy
- Wizja lokalna w terenie
- Obowiązujące przepisy i normy

Projekt wykonany
wg uzgodnień bez uwg.
Petrotel Sp. z o.o.
Projektant/kosztorysant
mgr Piotr Maciejewski

1.2. Cel opracowania

Celem opracowanego projektu jest przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej kolidującej z projektowaną budową ulicy Ośnickiej w Płocku.

Opracowany projekt jest częścią składową dokumentacji drogowej budowy ulicy Ośnickiej w Płocku.

1.3. Zakres opracowania

➤ Przebudowa sieci telefonicznej Petrotel Sp. z o.o.

- Budowa studni telefonicznej typu SKR-1 -1,0szt.
- Budowa studni telefonicznej typu SK-1 -11,0szt.
- Budowa kanalizacji telefonicznej 1-otw. z rur RPP fi 110 (metoda wykopu otwartego) -339,0mb -0,339km/otw.
- Budowa rury HDPE fi 40/3,7mm (metoda wykopu otwartego) -3,0mb
- Budowa rury osłonowej grubościenniej dwudzielnej HDPE fi 160mm -28,0mb
- Budowa rury osłonowej grubościenniej dwudzielnej HDPE fi 110mm -2,0mb
- Budowa słupka telefonicznego SR-10p -1,0szt.
- Montaż w słupku kablowym, łączówki kablowej 10-parowej -1,0szt
- Budowa w kanalizacji pierwotnej, kabla XzTKMXpw 15x4x0,5 -160,0mb -4,8km/par
- Budowa w kanalizacji pierwotnej, kabla XzTKMXpw 10x4x0,5 -80,0mb -1,6km/par
- Budowa w kanalizacji pierwotnej, kabla XzTKMXpw 10x4x0,5 -73,0mb -1,46km/par
- Budowa w kanalizacji pierwotnej, kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 -5,0mb -0,05km/par
- Budowa w kanalizacji pierwotnej, kabla XzTKMXpw 3x2x0,5 -58,0mb -0,174km/par
- Budowa w kanalizacji pierwotnej, kabla XzTKMXpw 3x2x0,5 -58,0mb -0,174km/par
- Budowa w kanalizacji pierwotnej, kabla XzTKMXpw 3x2x0,5 -53,0mb -0,159km/par
- Budowa w kanalizacji pierwotnej, kabla XzTKMXpw 3x2x0,5 -48,0mb -0,144km/par
- Budowa w kanalizacji pierwotnej, kabla XzTKMXpw 3x2x0,5 -23,0mb -0,069km/par
- Budowa w kanalizacji pierwotnej, kabla XzTKMXpw 3x2x0,5 -23,0mb -0,069km/par
- Budowa w kanalizacji pierwotnej, kabla XzTKMXpw 3x2x0,5 -15,0mb -0,045km/par
- Montaż osłony termokurczliwej (złącze przelotowe) 43/8-150 -4,0szt.
- Montaż osłony termokurczliwej (złącze rozgałęźne) 43/8-150 -1,0szt.
- Montaż złącza małoparowego KM-2 -11,0szt.
- Montaż pokrywy zasuwowo-ryglowej -12,0szt.
- Montaż zamka patentowego -13,0szt.
- Montaż uziomów szpilkowych -1,0kpl.
- Regulacja wysokościowa istniejących studni telefonicznych -7,0szt.
- Układanie taśmy ostrzegawczej -370,0mb
- Demontaż studni telefonicznej SKR-1 -1,0szt.
- Demontaż studni telefonicznej SK-1 -9,0szt.
- Demontaż słupka telefonicznego -1,0szt.
- Demontaż rury RPP fi 110 -303,0mb

- Demontaż istniejących kabli z kanalizacji pierwotnej:
 - ✓ kabla XzTKMXpw 15x4x0,5 -152,0mb
 - ✓ kabla XzTKMXpw 10x4x0,5 -139,0mb
 - ✓ kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 -3,0mb
 - ✓ kabla XzTKMXpw 3x2x0,5 -224,0mb

1.4. Przedmiot inwestycji a środowisko

Przebudowa i zabezpieczenie sieci telefonicznej powoduje ograniczenie w użytkowaniu terenu w zakresie zbliżeń i skrzyżowań z infrastrukturą techniczną wg ustaleń normy ZN-96/TPSA-027.

Funkcjonowanie sieci nie wymaga obsługi jej w terenie, za wyjątkiem dostępu do niej z istniejącej infrastruktury drogowej do celów utrzymania. Sieć nie oddziałuje na środowisko w rozumieniu ustawy o jego ochronie.

1.5. Wykonawca robót

Wykonawcą robót będzie przedsiębiorstwo specjalizujące się w robotach branży telekomunikacyjnej.

O terminie rozpoczęcia prac budowlanych związanych z przebudową układu drogowego oraz przebudową i zabezpieczeniem urządzeń telekomunikacyjnych, należy powiadomić właścicieli urządzeń zgodnie z wytycznymi zawartymi w warunkach technicznych.

1.6. Uprawnienia budowlane projektanta

Projektant Maciej Weresiński posiada uprawnienia budowlane do projektowania w telekomunikacji upr. nr 1800/99/U

Niniejsza dokumentacja została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi i normami oraz jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

2. CZĘŚĆ TECHNICZNA

2.1 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Istniejący stan zagospodarowania terenu pod względem urządzeń telekomunikacyjnych w rejonie objętym projektem przebudowy przedstawia się następująco: kanalizacja telefoniczna, kable telefoniczne doziemne, słupki telefoniczne, linia napowietrzna. Urządzenia powyżej wymienione należą do Petrotel Sp. z o.o.

2.2 Stan projektowy

Projekt przebudowy i zabezpieczenia sieci telefonicznej kolidującej z projektowanymi obiektami został wykonany w oparciu o aktualne mapy do celów projektowych, warunki techniczne i uzgodnienia z użytkownikami sieci, wizje projektanta w terenie oraz zgodnie z wymaganiami polskich norm, norm branżowych i norm zakładowych. Warunki zabezpieczenia i uzgodnienia stanowią załącznik do opracowania.

Elementy projektowe ujęte w opracowaniu:

- studnie telefoniczne
- słupki telefoniczne
- kanalizacja telefoniczna
- kable telefoniczne
- rury osłonowe na sieci telefonicznej

2.3 Przeznaczenie obiektu budowlanego

Przeznaczenie obiektu budowlanego jest zabezpieczenie ciągłości działania istniejącego systemu łączności oraz ochrona przed przypadkowym uszkodzeniem pracujących urządzeń telekomunikacyjnych w trakcie wykonawstwa robót budowlanych.

2.4 Obiekty ochronne

Przebudowa i zabezpieczenie sieci telefonicznej wykonać metodą wykopu otwartego w terenie zawierającym urządzenia podziemne lub ich strefy ochronne. Przy zasypywaniu sieci telefonicznej wykonanej wykopem otwartym oraz wszelkiego rodzaju wykopów pomocniczych, **zwrócić szczególną uwagę na zagęszczenie gruntu warstwami do uzyskania wskaźnikami zagęszczenia 0,97 potwierdzonego badaniem laboratoryjnym.**

W połowie zasypywania sieci telefonicznych ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego z napisem: „Uwaga sieć telekomunikacyjna”.

2.5 Przebudowa i zabezpieczenie sieci telefonicznej Petrotel Sp.z.o.o.

➤ *Przebudowa kanalizacji telefonicznej*

- do budowy kanalizacji telefonicznej 1-otworowej zastosować studnie telefoniczne typu: SKR-1, SK-1
- pomiędzy studniami wybudować odcinek kanalizacji telefonicznej 1-otworowej stosując rury RPP fi 110mm
- przejścia pod drogą wykonać metodą wykopu otwartego, układając rury RPP fi 110mm (na rzędnej -0,9/-1,0m, górna rzędna/dolna rzędna od poziomu otaczającego terenu w stanie docelowym/ projektowanej niwelety terenu)

- rury RPP fi 110mm kanalizacji telefonicznej budowane w chodniku/zieleni, układać na rzędnej -0,6/0,8m (górną rzędną/dolną rzędną od poziomu otaczającego terenu w stanie docelowym) - metoda wykopu otwartego
- rury kanalizacji telefonicznej wprowadzić do studni telefonicznych uszczelniając pianką poliuretanową
- w nowych studniach telefonicznych zamontować pokrywy zasuwowo-ryglowe wyposażone w zamek patentowy
- w połowie zasypywania kanalizacji telefonicznej, ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego z napisem: „Uwaga sieć telekomunikacyjna”
- po wybudowaniu nowych odcinków kanalizacji i przebudowaniu kabli, zdemonstrować kolidujące odcinki kanalizacji telefonicznej oraz studnie, przekazując właścicielowi sieci
- budowę kanalizacji telefonicznej przedstawia rysunek nr 1-3

➤ **Przebudowa kabli miedzianych**

- w wybudowaną kanalizację telefoniczną na odcinku od istniejącej studni przy ulicy Górnej do studni przy słupku kablowym, wprowadzić kabel telefoniczny:
 - XzTKMXpw 15x4x0,5
- w wybudowaną kanalizację telefoniczną na odcinku od nowej studni przy słupku kablowym do istniejącej studni telefonicznej (w sąsiedztwie działki nr ewid. 1013/4), wprowadzić kabel telefoniczny:
 - XzTKMXpw 10x4x0,5
- w wybudowaną kanalizację telefoniczną na odcinku od nowej studni (w sąsiedztwie działki nr ewid. 1012/2) do nowej studni (w sąsiedztwie działki nr ewid. 1011/4), wprowadzić kabel telefoniczny:
 - XzTKMXpw 10x4x0,5
- w wybudowaną kanalizację telefoniczną na odcinku od nowej studni (w sąsiedztwie działki nr ewid. 1012/2) do nowej studni (w sąsiedztwie działki nr ewid. 1011/4) oraz przejścia przez drogę, wprowadzić kabel telefoniczny:
 - XzTKMXpw 10x4x0,5
 - XzTKMXpw 3x2x0,5
- na w/w kablach wykonać złącza kablów dla kabli:
 - XzTKMXpw 15x4x0,5 - zastosować osłonę termokurczliwą 43/8-150
 - XzTKMXpw 10x4x0,5 - zastosować osłonę termokurczliwą 43/8-150
 - XzTKMXpw 3x2x0,5 - zastosować złącza małoparowe typu KM-2
- wykonać złącza równoległe w celu bezprzerwowego przełączenia sieci
- po przebudowaniu kabli wyłączyć likwidowane kable ze złączy równoległych
- prace prowadzić pod stałym nadzorem właściciela sieci
- budowę kabli przedstawia rysunek nr 4-6

➤ **Budowa słupka telefonicznego**

- wybudować słupek telefoniczny w sąsiedztwie działki o nr ewid. 1013/6
- nowy słupek telefoniczny 10-parowy ustawić w pasie zieleni min. 0,3m od projektowanego obrzeża chodnika
- do nowego słupka telefonicznego wprowadzić na łączówkę kablów, kabel telefoniczny: XzTKMXpw 5x4x0,5 oraz kable typu: XzTKMXpw 3x2x0,5
- słupek wyposażyć w zamek patentowy przed ingerencją osób trzecich
- od nowego słupka, wybudować kable abonenckie typu XzTKMXpw 3x2x0,5
 - kable z jednej strony wprowadzić na łączówkę w słupku

- z drugiej strony na kablach wykonać złącza małoparowe typu KM-2
- podczas przebudowy kabli, w wyznaczonych miejscach wykonać złącza równoległe, po przełączeniu abonentów na nowe odcinki linii zlikwidować zrównoleglenia
- wykonane uziemienia obiektów kablowych winny spełniać wymagania normy: ZN-96/TP S.A-037. Systemy uziemiania obiektów telekomunikacyjnych. Wymagania i badania
- po przełączeniu istniejących abonentów zdemontować kable i przekazać właścicielowi sieci
- budowę słupka telefonicznego przedstawia rysunek nr 2, 5

➤ ***Skrzyżowanie z istniejącą siecią energetyczną***

- w miejscach skrzyżowań sieci telefonicznej z istniejącą siecią energetyczną prace ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem należytej ostrożności
- przed przystąpieniem do prac ziemnych należy wykonać wykopy kontrolne w celu lokalizacji istniejącej sieci energetycznej
- istniejącą sieć energetyczną w miejscu skrzyżowania z projektowaną siecią telefoniczną należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami osłonowymi grubościennymi dwudzielnymi fi 110mm **metodą wykopu otwartego** (zabezpieczenia wykonać zgodnie z załączonym rysunkiem trasowym)
- rury osłonowe na ich końcach wypełnić pianką poliuretenową z każdej strony
- **prace ziemne w miejscach skrzyżowań z istniejącą siecią energetyczną, wykonywać pod stałym nadzorem właściciela sieci oraz z godnie z uwagą zawartą w protokole z Narady Koordynacyjnej**
- sposób zabezpieczenia przedstawia rysunek nr 1

➤ ***Skrzyżowanie z układem drogowym***

- istniejącą sieć telefoniczną pod projektowanym układem drogowym (przejścia poprzeczne pod drogą, zjazdami) należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami osłonowymi grubościennymi dwudzielnymi typu HDPE fi 160mm, zabezpieczenia wykonać metodą wykopu otwartego, zgodnie z załączonym rysunkiem trasowym
- rury osłonowe na ich końcach wypełnić pianką poliuretenową z każdej strony
- przed przystąpieniem do prac budowlanych wykonać wykopy kontrolne w celu lokalizacji sieci telefonicznej
- teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego, z uwzględnieniem kolejności zasypywania wykopu w sposób przywracający stan istniejący
- nadmiar wyrobku powinien być wywieziony w miejsce uzgodnione z Inwestorem
- sposób zabezpieczenia przedstawia rysunek nr 1-3

➤ ***Regulacja wysokościowa istniejących studni telefonicznych***

- wykonać regulację wysokościową istniejących studni telefonicznych w celu dostosowania do rzędnych projektowanego układu drogowego
- regulację wykonać na **7- studniach telefonicznych**
- obniżenie ramy studni telefonicznej wykonać w następujący sposób:
 - ✓ zdjąć za pomocą narzędzi mechanicznych ramę studni telefonicznej wraz z pokrywą
 - ✓ skruszenie betonowej podbudowy ramy
 - ✓ regulacja wysokościowa/ustawienie studni do projektowanej niwelety terenu
 - ✓ regulacja ramy
 - ✓ wykonanie masy betonowej
 - ✓ zabetonowanie istniejącej ramy
 - ✓ ułożenie pokrywy
- podwyższenie ramy studni telefonicznej wykonać w następujący sposób:

- ✓ zdjąć za pomocą narzędzi mechanicznych ramę studni telefonicznej wraz z pokrywą
- ✓ skruszenie betonowej podbudowy ramy
- ✓ regulacja wysokościowa/ustawienie studni do projektowanej niwelety terenu
- ✓ podwyższenie ramy z zastosowaniem kostek betonowych-wysokość uzależniona od projektowanej niwelety terenu
- ✓ wykonanie masy betonowej
- ✓ zabetonowanie istniejącej ramy
- ✓ ułożenie pokrywy

- sposób zabezpieczenia i regulacji sieci telefonicznej przedstawia rysunek nr 1-3

Ramy włączów powinny spełniać wymagania wytrzymałościowe w zależności od wymagań dla pokryw lekkich i ciężkich. Włazy powinny mieć regularne kształty i gładkie ściany. Pokrywy włączów powinny mieć oprawę wyposażoną w pręt zbrojenia i wypełnioną betonem. Górna i dolna powierzchnia betonu powinna być gładka i równa z krawędziami oprawy. Wszystkie zastosowane pokrywy powinny posiadać wietrzniki z czytelnym logo właściciela sieci. Pokrywa umieszczona w ramie włazu nie powinna się kołysać.

➤ **Zestawienie projektowanych kabli**

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jednostek	Ilość km/par
1.	XzTKMXpw 15x4x0,5	m	160	4,8
2.	XzTKMXpw 10x4x0,5	m	153	3,06
3.	XzTKMXpw 5x4x0,5	m	5	0,05
4.	XzTKMXpw 3x2x0,5	m	278	0,834

➤ **Zestawienie projektowanych materiałów**

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jednostek
1.	Studnia telefoniczna SKR-1	szt.	1
2.	Studnia telefoniczna SK-1	szt.	11
3.	Słupki telefoniczne 10-parowe	szt.	1
4.	Łączówka kablowa 10-parowa	szt.	1
5.	Oslona termokurczliwa (złącze przelotowe) 43/8-150	szt.	4
6.	Oslona termokurczliwa (złącze rozgałęźne) 43/8-150	szt.	1
7.	Złącze małoparowe KM-2	szt.	11
8.	Zamek patentowy	szt.	13
9.	Pokrywa zasuwowo-ryglowa	szt.	12
10.	Uziom szpilkowy	kpl.	1
11.	Taśma ostrzegawcza	m	370

➤ **Zestawienie projektowanych rur**

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jednostek
1.	Rura RPP fi 110mm	m	339
2.	Rura HDPE fi 40/3,7mm	m	3
3.	Rura osłonowa dwudzielna fi 160mm	m	28
4.	Rura osłonowa dwudzielna fi 110mm	m	2

➤ **Zestawienie istniejących kabli do demontażu**

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jednostek
1.	XzTKMXpw 15x4x0,5	m	152

2.	XzTKMXpw 10x4x0,5	m	139
3.	XzTKMXpw 5x4x0,5	m	3
4.	XzTKMXpw 3x2x0,5	m	224

➤ *Zestawienie istniejących rur do demontażu*

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jednostek
1.	Rura RPP fi 110	m	303

➤ *Zestawienie istniejących materiałów do demontażu*

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jednostek
1.	Studnia telefoniczna SKR-1	szt.	1
2.	Studnia telefoniczna SK-1	szt.	9
3.	Słupek telefoniczny	szt.	1

2.6 Wykonanie pomiarów na kablach miedzianych

W trakcie budowy i montażu kabli miedzianych powinny być wykonywane niżej podane pomiary:

- **pomiary dla kabli miedzianych**

Po wykonaniu nowych odcinków kabli należy wykonać ich pomiary prądem stałym opracowując stosowne protokoły z pomiarów a wyniki pomiarów przekazać właścicielowi sieci.

Budowę montaż i pomiary elektryczne kabla należy przeprowadzić zgodnie z wymogami norm: ZN-96 TPS.A.-027 – Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania i badania.

BN-89/8984-17/03 - Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.

Budowę kabli telefonicznych należy prowadzić zgodnie z uzgodnieniami branżowymi, zaleceniami dla wykonawcy, Normami Zakładowymi TPS.A. obowiązującymi od dnia 01.01.1997 roku oraz zgodnie z naniesieniem na mapie w skali 1:500 i rysunkami.

Po wykonaniu przełączenia (i uzyskaniu zgodnych z normą parametrów transmisyjnych) stare odcinki kabli nawinąć na bęben i przekazać do TPS.A Płock.

Przebudowę sieci telefonicznej wykonać bez przerywania łączności istniejącym abonentom.

2.7 Dodatkowe zalecenia dla wykonawcy robót

Przed przystąpieniem do wykonawstwa prac należy dokładnie zapoznać się z uwagami osób i instytucji uzgadniających projekt i dokładnie przestrzegać zawartych tam ustaleń;

- Roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami zakładowymi.
 - ✓ ZN 96/TP S.A.-004 pt. „Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Wymagania i badania”.
 - ✓ ZN-96/TPSA-008. Linie optotelekomunikacyjne. Osłony złączowe. Wymagania i badania.
 - ✓ ZN-96/TPSA-017. Rury kanalizacji wtórnej i rurociągu kablowego (RHDPE). Wymagania i badania.
 - ✓ ZN 96/TP S.A.-023 pt. „Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania”.
 - ✓ ZN-96/TPSA-024. Zasobnik złączowy. Wymagania i badania.
 - ✓ ZN-96/TPSA-025. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania.

- ✓ ZN-96/TPSA-026. Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo-pomiarowe. Wymagania i badania.
 - ✓ ZN-96/TPSA-027. Linie kablowe o torach miedzianych. Wymagania i badania.
 - ✓ ZN-96/TP S.A.-028 - Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie i międzycentralowe. Wymagania i badania.
 - ✓ ZN-96/TP S.A.-029 - Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione. Wymagania i badania.
 - ✓ ZN-05/TP S.A.-030 - Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączniki żył. Wymagania i badania.
 - ✓ ZN-96/TP S.A.-031 - Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osłony złączowe. Wymagania i badania.
 - ✓ ZN-05/TP S.A.-032 - Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączówki i zespoły łączówkowe, kablowe i przełącznicowe. Wymagania i badania
 - ✓ ZN-96/TP S.A.-037. Systemy uziemiające obiektów telekomunikacyjnych. Wymagania i badania
 - ✓ ZN-96/TPSA-041 Zabezpieczone pokrywy studni kablowych, dodatkowe (wewnętrzne). Wymagania i badania.
 - ✓ w zakresie czynności geodezyjnych – zgodnie z rozporządzeniem M.G.P. i B. z dn. 21.02.95r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno – kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. Nr 25, poz.133).
- Materiały użyte do zabezpieczenia winny posiadać aprobatę techniczną lub świadectwo zgodności z normą;
 - Grunty w miejscu zabezpieczenia istniejących urządzeń i budowy nowych podziemnych obiektów budowlanych winien być zagęszczony do osiągnięcia współczynnika min.0,97 potwierdzonego badaniem laboratoryjnym;

2.8 Uwagi końcowe

W trakcie wykonywania robót przestrzegać zasad bezpiecznej pracy i przepisów przeciwpożarowych. Ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie kabli telekomunikacyjnych należy przyjmować z ogólnobudowlanych przepisów BHP wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr.47 , poz.40) , natomiast postanowienia szczegółowe należy wykorzystać z Zarządzenia nr 57 Dyrektora Telekomunikacji Polskiej S.A. ds. Zasobów Ludzkich z dnia 22.03.2000r. Pt. „Instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie (montażu) , remoncie, konserwacji i obsłudze technicznej linii i urządzeń telekomunikacyjnych”

Przed przystąpieniem do wykonywania robót szczegółowo zapoznać się ze wskazaniem wynikającymi z protokołu Narady Koordynacyjnej i uzgodnień szczegółowych.

Trasa projektowanej sieci telekomunikacyjnej winna być wytyczona i zinwentaryzowana przez uprawnionego geodetę a dane wyniki z pomiarów na bieżąco wprowadzone do państwowego zasobu geodezyjnego.

Materiały użyte do budowy winny posiadać świadectwo homologacji lub aprobatę techniczną oraz akceptację właściciela sieci.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach kierowniczych związanych z budową (dotyczy pracowników od stanowiska majstra do stanowiska kierownika budowy) powinni posiadać uprawnienia budowlane w telekomunikacji oraz aktualne zaświadczenia o odbyciu szkolenia BHP dla kadry kierowniczej. Operatorzy sprzętu winni posiadać odpowiednie, aktualne uprawnienia dla jego obsługi. Wszyscy pracownicy przed przystąpieniem do pracy winni być poddani szkoleniu na stanowisku pracy.

3. ZALECENIA DLA WYKONAWCY

1. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy szczegółowo zapoznać się z usytuowaniem urządzeń podziemnych wykazanych na zatwierdzonych przez Radę Koordynacyjną mapach geodezyjnych oraz zaleceniami w protokóle z Rady Koordynacyjnej.
2. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony punktów osnowy geodezyjnej
3. W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania urządzeń podziemnych nie zinwentaryzowanych.
4. Na zamontowanych kablach telefonicznych należy wykonać pomiary zgodnie z normą ZN-96 TP S.A.-027, a wyniki pomiarów przekazać użytkownikowi.
5. Podczas montażu kabla należy dążyć do uzyskania możliwie małej tłumienności złącza. Złącze należy zabezpieczyć mufami termokurczliwymi.
6. We wszystkich studniach, w komorze kablowej należy na kabel założyć dobrze widoczne opaski z oznaczeniem rodzaju oraz numeru kabla.
7. Do oznaczenia kabli w studniach kablowych należy używać trwałych przywieszek identyfikacyjnych, pozwalających na rozróżnienie kabli pod względem ich przeznaczenia i użytkowania na podstawie oględzin.
8. Po zakończeniu prac projektowana kanalizacja telefoniczna musi być zinwentaryzowana przez uprawnionych geodetów, a mapy ze zinwentaryzowaną kanalizacją przekazaną właścicielom sieci.
9. Po zakończeniu prac należy dokonać komisijnego odbioru robót przy udziale Wykonawcy, Inwestora, właścicieli sieci

4. WARUNKI REALIZACJI

Całość robót ziemnych należy wykonać zgodnie z zaleceniami obowiązującymi normami oraz wg warunków realizacji wynikających z uzgodnień przeprowadzonych z właścicielami i użytkownikami terenu. Wybudowana kanalizacja, kable powinny być geodezyjnie zinwentaryzowana powykonawczo przez uprawnionego geodetę.

5. OPINIA GEOTECHNICZNA

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25 kwietnia 2012r. (Dz. U. z 2012r. poz. 463) w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, zamierzenie budowlane określone w niniejszym projekcie tj. „przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej kolidującej z projektowaną budową ulicy Ośnickiej w Płocku”.

Warunki gruntowe w zakresie przedmiotowych robót należy zakwalifikować jako proste, z uwagi na **proste** warunki gruntowe oraz na prowadzenie prac budowlanych do głębokości 1,0m – dla projektowanych elementów branży telekomunikacyjnej, stwierdzono **I kategorię geotechniczną**.

ZAŁĄCZNIKI

inż. Maciej Weresiński
upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
tworzącą bez ograniczeń

Ryszard Reclaff
Upr. bud. do projektowania w specj.
Instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystającą w zakr. linii, instalacji
urządzeń liniowych.
Nr decyzji 1644/99/U

Warszawa, dnia 02.12.1999 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 4944 /99

DECYZJA Nr 1800/99/U

Pan inż. Maciej Weresiński
urodzony dnia 11.05.1974 r. w Płocku

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 18.10.1999 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

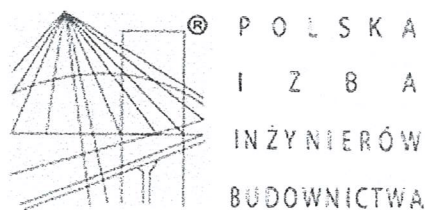
do projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
bez ograniczeń

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
[Signature]
dr inż. Władysław Grabowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-CS9-KAG-TM6 *

Pan MACIEJ WERESIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/1013/04
adres zamieszkania ul. BASZTOWA 10, 09-410 PŁOCK, NOWE GULCZEWO
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-07-01 do 2019-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-05-21 roku przez:

Jerzy Kotowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

Warszawa, dnia 14.07.1999 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 3006/99

DECYZJA Nr 1644/99/U

Pan **Ryszard Reclaff**
urodzony dnia **31.03.1970 r. w Gdyni**

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 **18.03.1999 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

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

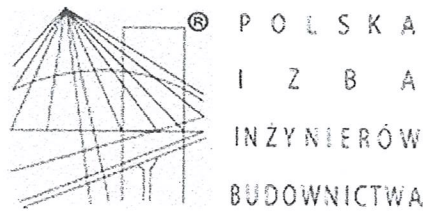
Pouczenie

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
[Signature]
dr inż. Wiesław Giełgowski

[Handwritten mark]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-TH5-I4Q-U7F *

Pan Ryszard Reclaff o numerze ewidencyjnym WAM/IE/2223/02
adres zamieszkania Szosa Elbląska 19 E, 14-100 Ostróda
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-10-24 roku przez:

Mariusz Dobrzeńiecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

Płock, dn. 08.11.2018 r.

Znak sprawy: WGD-I-ZK.6630.78.2018

ODPIS

PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

z dnia 08.11.2018 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	elektroenergetyka, kan.deszczowa, kan. sanitarna, telekomunikacja, wodociąg.
Lokalizacja:	m.Płock, ul.Ośnicka
Wnioskodawca:	MBZ ANDLER, TOMCZAK SP.J ul. Maślana 8/10, 87-800 Włocławek
Inwestor:	GMINA MIASTO PŁOCK ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock
Projektant:	MBZ ANDLER, TOMCZAK SP. J. MBZ BIURO PROJEKTOWE
Przewodniczący:	Ewa Piasecka Główny Specjalista Koordynator Zespołu Koordynacji Usytuowania Sieci Uzbrojenia Terenu
Miejsce narady:	Urząd Miasta Płocka Wydział Geodezji pl. Stary Rynek 1 09-400 Płock
Sposób przeprowadzenia narady:	w formie zebrania zainteresowanych podmiotów oraz za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Data wpływu:	30.10.2018 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Energa Operator SA Oddział w Płocku stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie Koncepcję uzgodnić w Energa-Operator SA Oddział Płock	Marcin Jaworski
2	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Płock elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Nie wnoszę uwag.	Maciej Rzymkowski
3	Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. Płock stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie bez uwag	Tomasz Sęczkowski
4	Miejski Zarząd Dróg w Płocku stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie bez uwag	Czesław Panek
5	Orange Polska S.A. Płock elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Nie wnoszę uwag.	Marek Łakomy

6	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Płocku elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Projektowana inwestycja nie koliduje z urządzeniami melioracyjnymi, brak uwag.	Urszula Cendlewska
7	Petrotel Sp. z o.o. Płock stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą kanalizacją telefoniczną prace ziemne wykonywać ręcznie i przed zasypaniem zgłosić do odbioru w Petrotel Sp.z o.o. Płock, ul.Chemików 7. Na etapie wykonywania robót ziemnych każdą z rur istniejącej kanalizacji telefonicznej zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurą dwudzielną typu AROT. Istniejącą kanalizację telefoniczną dostosować do projektowanego układu drogowego. Zachować warunki techniczne nr P/1044/18 z dnia 06.09.2018. Projekt techniczny uzgodnić w Petrotel Sp. zo.o.	Piotr Maciejewski
8	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Gazownia w Płocku stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie bez uwag	Paweł Szczepański
9	Urząd Miasta Płocka Wydział Kształtowania Środowiska stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie bez uwag	Małgorzata Małkiewicz
10	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta WRM III stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie bez uwag	Danuta Janiszewska
11	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta WRM IV stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie bez uwag	Grzegorz Dziwota
12	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta WRM VII stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie bez uwag	Marek Walczak
13	Urząd Miasta Płocka WiiR (INWESTOR) stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie bez uwag	Grażyna Piaskowska
14	Wodociągi Płockie Sp. z o.o. stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie bez uwag	Tomasz Strzałkowski
15	Przewodniczący Rady Koordynacyjnej stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie bez uwag	Ewa Piasecka

Wnioskodawca	Nie wyrażono stanowiska	Nieobecny. Wnioskodawca powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
--------------	-------------------------	---

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 262.111-1062, 262.111-1251, 262.111-904.

Z up. Prezydenta Miasta Płocka
C. Piasecka
Ewa Piasecka
Główny Specjalista - Koordynator
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. 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 Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).
4. Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Protokółowała: Ewa Piasecka

Na podstawie 01.12.13
Ustawy z dnia 16.11.2006 r.
Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.
Nie podlega zwolnieniu z opłaty skarbowej

08.11.2018
PRZEWODNICZĄCY
Data, podpis i pieczęć Przewodniczącego
Narady Koordynacyjnej
C. Piasecka
Ewa Piasecka
Główny Specjalista - Koordynator



PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

Płock, dn. 25.01.2018 r.

WGD-IV.6630.16.2018.EP

ODPIS PROTOKOŁU NR WGD-IV.6630.16.2018
NARADY KOORDYNACYJNEJ
dotyczącej koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	elektroenergetyka, kanalizacja deszczowa, kanalizacja sanitarna, wodociąg, telekomunikacja.
Lokalizacja:	m.Płock ul. Ośnicka
Wnioskodawca:	MBZ ANDLER, TOMCZAK SP.J ul. Maślana 8/10 87-800 Włocławek
Nr pisma:	-- z dnia: 18.01.2018
Data wpływu wniosku:	22.01.2018
Sposób przeprowadzenia narady:	w formie zebrania zainteresowanych podmiotów oraz za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
Rozpoczęcie narady:	25.01.2018
Zakończenie narady:	25.01.2018
Miejsce narady:	Urząd Miasta Płocka Wydział Geodezji pl. Stary Rynek 1 09-400 Płock
Przewodniczący:	Ewa Piasecka Główny Specjalista Koordynator Zespołu Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu

Informacja:

1. Przedmiotem narady jest wyłącznie usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Rozwiązania techniczne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
2. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz.U.z 2017 r. poz.2101).

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp	NAZWA INSTYTUCJI	IMIĘ I NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA	PODPIS
UWAGI			
Wniosk.	MBZ ANDLER, TOMCZAK SP.J ul. Maślana 8/10 87-800 Włocławek	Jarosław Moderacki	nieczytelny
bez uwag.			
1	Energa Operator SA Oddział w Płocku	Jarosław Rosiak	nieczytelny
ENERGA OPERATOR SA ODDZIAŁ w Płocku ul.Wyszogrodzka 106 1) W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z liniami kablowymi prace ziemne należy prowadzić ręcznie pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA. 2)Powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia prac oraz uzgodnić harmonogram niezbędnych wyłączeń linii kablowych SN-15kV z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem. Kable zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi (koloru czerwonego- kable SN, koloru niebieskiego- kable nN). 3) Przed zasypaniem zgłosić do odbioru do ENERGA- OPERATOR SA Oddział w Płocku – Dział Zarządzania Eksploatacją Płock. 4) Uzgodnić koncepcje przebudowy w Energa Operator SA.			
2	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Płock	Maciej Rzymkowski	nieczytelny
bez uwag			
3	Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. Płock	Tomasz Sęczkowski	nieczytelny
bez uwag			
4	Miejski Zarząd Dróg w Płocku	Czesław Panek, Radosław Kucharski	nieczytelny nieczytelny
bez uwag			
5	Orange Polska S.A. Płock	Marek Łakomy	Uczestnictwo za pomocą środków komunikacji elektronicznej
bez uwag.			
6	Petrotel Sp. z o.o. Płock	Piotr Maciejewski	nieczytelny
W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą kanalizacją telefoniczną prace ziemne wykonywać ręcznie i przed zasypaniem zgłosić do odbioru w Petrotel Sp.z o.o. Płock, ul.Chemików 7. Na etapie wykonywania robót ziemnych każdą z rur istniejącej kanalizacji telefonicznej zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurą dwudzielną typu AROT.			
7	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Gazownia w Płocku	Andrzej Sulkowski	nieczytelny
W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istn. gazociągami prace ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela PSG sp. z o.o. Gazownia w Płocku ul. Łukasiewicza 19. Uzyskać protokół odbioru. O rozpoczęciu robót powiadomić z 14-dniowym wyprzedzeniem Gazownię w Płocku.			

8	Urząd Miasta Płocka	Grażyna Piaskowska	nieczytelny
1) brak wszystkich przyłączy i zjazdów, 2) pod zjazdami zaprojektować rury ochronne na zaprojektowanym uzbrojeniu.			
9	Urząd Miasta Płocka Wydział Kształtowania Środowiska	Małgorzata Małkiewicz	nieczytelny
bez uwag			
10	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta WRM III	Danuta Janiszewska	nieczytelny
bez uwag			
11	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta WRM IV	Grzegorz Dziwota, ,	nieczytelny
bez uwag			
12	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta WRM VII	Marek Walczak	nieczytelny
bez uwag			
13	Wodociągi Płockie Sp. z o.o.	Tomasz Strzałkowski	nieczytelny
bez uwag			
14	T-MOBILE POLSKA SA	Paweł Wicherkiewicz	Uczestnictwo za pomocą środków komunikacji elektronicznej
W załączeniu przesyłam rysunek z zaznaczonym kolorem fioletowym przebiegiem infrastruktury T-Mobile w ulicy Górnej przy skrzyżowaniu z Ośnicką - ZAŁĄCZNIK NR 1 do PROTOKOŁU Podtrzymujemy warunki podane w piśmie z 30 listopada.			
15	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej	Ewa Piasecka	nieczytelny
Projekt skoordynować z przebudową ulicy Górnej wraz z brakującą infrastrukturą.			

Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne.

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

Na podstawie 01.11.13
Ustawy z dnia 16.11.2006 r.
Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.
Nie podlega/zasługuje na zwrot z opłaty skarbowej

Data, podpis i pieczęć pracownika

PRZEWODNICZĄCY

Narady Koordynacyjnej

Ewa Piasecka

Główny Specjalista - Koordynator

Z up. Prezydenta Miasta Płocka
Ewa Piasecka
Główny Specjalista - Koordynator
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
(imię i nazwisko, stanowisko służbowe i podpis
Przewodniczącego Narady Koordynacyjnej)

DO PROTOCOL

2. dnia, 25. 01. 2018 r.

2. elvika, 25. 01. 2018 r.

Narady/Koordinacyjne)

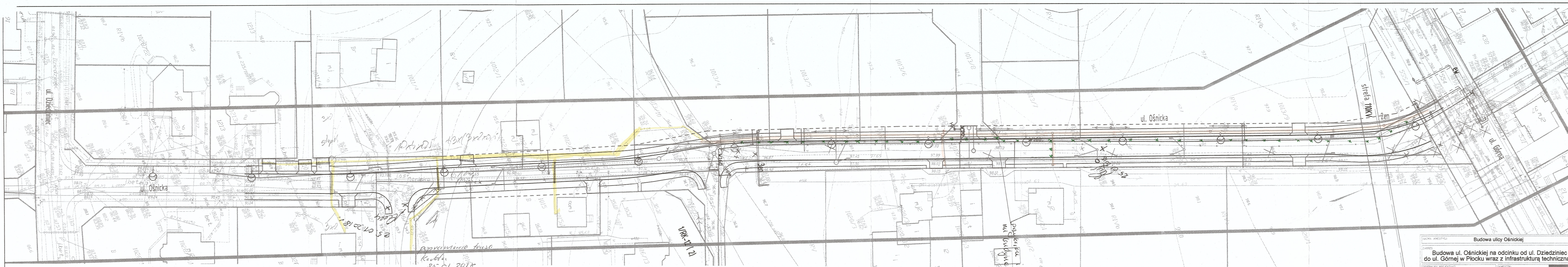
Prof. Dr. E. P. P. P.

Główny Specjalista - Koordynator



- podziły dziełek
- proj. krawędzi jedni
- proj. krawędzi chodnika
- projektowana brzoza elektryczna
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowany kanalizacja sanitarna
- projektowany wodociąg
- projektowane studnie rowiżynie
- projektowane upusty
- proj. kanalizacja telefoniczna
- proj. studia telefoniczna
- proj. słupki telefoniczny
- proj. rury odsewne
- Kierodzież/rozdzielca

[illegible]



układ współrzędnych płaskich-2000, układ wysokościowy-Kronsztadt 60

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnych, lub nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem.
W obszarze oznaczonym linią przerywaną, dokonano aktualizacji mapy zasadniczej.

woj. mazowieckie
m. Płock
osiedle 10 - Podolszyce
działka nr. 60 z zakresu
położenie ul. Ośnicka
WSD-1-6640.1117.2017

GEODETA UPRAWNIONY
Marek Wierzbicki
Wzup. 0001-1-2017

PRACOWNIA USŁUG GEODEZYJNYCH "SZYMUŁT"
Marek Wierzbicki
08-00 Płock, ul. Świdzińska 1
ul. Tel. 24-26615-54
NIP 174-010-54-18

Za zgodność z oryginałem
Mariusz Andler



"MBZ Andler, Tomczak" sp. j.
ul. Mariana 8/10, 87-800 Włocławek
NIP 8862343132 Regon 340272614
tel./fax (54) 413 60 00

Niniejsza mapa na nośniku elektronicznym została zarejestrowana
dnia 24.10.2017 r. podpisana przez Inspektora Ośrodka
Geodezyjnego i Kartograficznego Panią Renatę Ludwiczak.

Opiszenie i informacje o skutkach gruntowych
na łącznych wpływ na zagospodarowanie gruntów
zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

nie dotyczy

Opiszenie i symbol konturu użytku gruntowego,
który nie jest ujętym w bazie danych
evidencji gruntów i budynków

brak

PREZYDENT MIASTA PŁOCKA
Dokumentacja projektowa: elektroenergetyka,
kanalizacja deszczowa, kanalizacja
sanitarna, wodociąg, telekomunikacja
była przedmiotem narady koordynacyjnej z dnia 15.01.2018 r.
w Urzędzie Miasta Płocka, pl. Stary Rynek 1, 09-100 Płock
X za pomocą środków komunikacji elektronicznej
X zebrania zainteresowanych jednostek
X za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Wzup. 1-1-6640.16.2018/15.01.2018
(Znak sprawy) Z up. Prezydenta Miasta Płocka
C. Piarek
Główny Specjalista - Koordynator
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
(Media Przewodzącego Narady Koordynacyjnej)

- LEGENDA
- podziały działek
 - proj. krawężń jezdni
 - proj. krawężń chodnika
 - projektowana branża elektryczna
 - projektowana kanalizacja deszczowa
 - projektowana kanalizacja sanitarna
 - projektowany wodociąg
 - projektowane studnie rewizyjne
 - projektowane wpusty
 - proj. studnia telefoniczna
 - proj. stupek telefoniczny
 - proj. rury osłonowe
 - * likwidacja/rozbiórka

Nazwa inwestycji: Budowa ulicy Ośnickiej			
Zakres: Budowa ul. Ośnickiej na odcinku od ul. Dziedziniec do ul. Górnej w Płocku wraz z infrastrukturą techniczną			
Główny projektant: MBZ Andler, Tomczak sp. j. ul. Mariana 8/10 87-800 Włocławek, tel. 54 413 6000		Inwestor: Gmina Płock ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Popełni:
PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ	Mariusz Andler	do projektowania w spec. drogowym KUP/0036/P000/07	MA Andler
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY DROGOWEJ			
PROJEKTANT BRANŻY SANTARNEJ	Jarosław Moderacki	do projektowania w spec. sanitarnej Wz. 69/01	Rad
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANTARNEJ			
PROJEKTANT BRANŻY ELEKTROENERGETYCZNEJ	Roman Durma	do projektowania w spec. elektroenergetycznej 30/09	A
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ELEKTROENERGETYCZNEJ			
PROJEKTANT BRANŻY TELEKOMUNIKACYJNEJ	Maciej Weresiński	do projektowania w spec. telekomunikacji 1800/99U	Maciej
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY TELEKOMUNIKACYJNEJ			
Faza: Projekt Budowlany			
Branża: Drogową, sanitarną, elektryczną, telekomunikacyjną			
Tytuł rysunku: Lokalizacja infrastruktury - ZUDP			
Data: 4-1-2018	Skala: 1:500	Nazwa pliku: Ośnicka.dwg	Numer arkusza: 12

P/1044/18

Płock, dn. 06.09.2018 r.

MZB Andler, Tomczak Sp. J.
ul. Maślana 8/10
87 – 800 Włocławek

dotyczy: wydania warunków technicznych na przebudowę i zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej w związku z projektowaną budową ulicy Ośnickiej w Płocku.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 06.08.2018 r. Petrotel Sp. z o.o. dokonał przeglądu stanu technicznego swojej infrastruktury i na tej podstawie podaje następujące warunki techniczne:

- istniejącą sieć teletechniczną zbudowaną ze studni kablowych SK-1 i kanalizacji teletechnicznej 1-o otworowej zbudowanej z rur RPPØ110 z czynnymi kablami telekomunikacyjnymi kolidującą z projektowaną jezdnią i obrzeżami należy przesunąć poza projektowaną jezdnię w celu usunięcia kolizji uwzględniając przy tym bezprzerwową pracę czynnych łącz,
- istniejące przejścia kanalizacji teletechnicznej pod jezdnią należy przedłużyć do przesuniętych studni SK-1 w celu zachowania ciągłości kanalizacji teletechnicznej,
- istniejący słupek kablowy znajdujący się przy studni kablowej o rzędnych 97,79/96,99 wraz z fundamentem należy przesunąć w nowe miejsce kanalizacji teletechnicznej,
- w skład w/w kanalizacji teletechnicznej przeznaczonej do przesunięcia wchodzi następujące kable teletechniczne:
 - kabel miedziany XzTKMXpw 15x4x0,5 na odcinku od ul. Górnej do słupka kablowego,
 - kabel miedziany XzTKMXpw 10x4x0,5 na odcinku od słupka kablowego w stronę ul. Dziedziniec
 - kabel miedziany abonencki XzTKMXpw 3x2x0,5 na odcinku od słupka kablowego pod jezdnią w stronę Ośnickiej 1,
 - kabel miedziany abonencki XzTKMXpw 3x2x0,5 na odcinku od słupka kablowego do studni kablowej o rzędnych 97,65/96,90 dalej pod jezdnią w stronę Ośnickiej 1A,
- istniejące przyłącza teletechniczne zbudowane z 1-j rury RHDPEØ40 do budynków Ośnicka 8 i Dziedziniec 1 pod projektowaną jezdnią należy zabezpieczyć nakładając na każdą z rur dodatkową rurę osłonową Arot APS 110, końce wypełnić pianką poliuretanową,

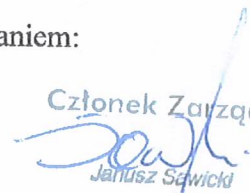
- istniejącą kanalizację teletechniczną 1-o otworową zbudowaną z rur RPPØ110 z czynnymi kablami telekomunikacyjnymi odchodzącą od studni kablowej o rzędnych 94,45/93,53 w kierunku wschodnim pod projektowaną jezdnią należy zabezpieczyć nakładając na każdą z rur dodatkową rurę osłonową Arot APS 160, końce wypełnić pianką poliuretanową,

Dokumentacja Projektowa powinna być wykonana według przekazanych wytycznych, warunków technicznych oraz spełniać wszystkie wymagania ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.,) i zgodnie z normą ZN-96. Powyższa dokumentacja podlega uzgodnieniu z Petrotel Sp. z o.o.

Wytyczne do Dokumentacji Projektowej dla Wykonawcy:

1. Wszelkie prace ziemne (w miejscach zbliżeń i skrzyżowań) oraz prace na infrastrukturze teletechnicznej należy wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika Petrotel Sp. z o.o. po uprzednim pisemnym powiadomieniu o przystąpieniu do prac. Po zakończeniu prac należy zgłosić się do Petrotel Sp. z o.o. w celu spisania protokołu odbioru infrastruktury teletechnicznej. Nadzór nad prowadzonymi pracami jest odpłatny i wynosi 100 zł/roboczogodzina /netto/. Osoba do współpracy w trybie roboczym: Maciej Kępczyński tel. 603-261-401, e-mail: maciej.kepczynski@petrotel.pl
2. Istniejącą infrastrukturę teletechniczną zlokalizowaną w zakresie opracowania należy wyregulować do wysokości nowych rzędnych nowoprojektowanego układu drogowego,
3. W przypadku przebudowy/budowy nowej infrastruktury teletechnicznej Wykonawca podczas odbioru zobowiązany jest do dostarczenia 1 egz. „Powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej” osobie będącej na odbiorze,
4. W przypadku uszkodzenia elementów infrastruktury teletechnicznej od chwili przekazania „Placu Budowy” Wykonawca zostanie obciążony kosztami naprawy awarii oraz kosztami wynikającymi z przerwy eksploatacyjnej,
5. Po zakończeniu inwestycji należy zobowiązać Wykonawcę do sprawdzenia sprawności infrastruktury teletechnicznej w obecności przedstawiciela Petrotel Sp. z o.o.
6. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 3 miesięcy od daty ich wydania.

Z poważaniem:

Członek Zarządu

 Janusz Sawicki

Otrzymują:

1x adresat

1x aa





PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

Płock, dn. 07.05.2018r.

MZD - DT.432.1.62.2018.BS

DECYZJA Nr 53/18

Na podstawie art. 39 ust.3, 3a, 4, 5, 5a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2017r., poz. 2222), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2017r., poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 09.02.2018r. przez MBZ Andler, Tomczak sp.j., ul. Maślana 8/10, 87-800 Włocławek działająca z pełnomocnictwa Prezydenta Miasta Płocka ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock, działając z upoważnienia Prezydenta Miasta Płocka

postanawiam

I. zezwalam Prezydentowi Miasta Płocka na lokalizację urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj.:

- sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami w pasie drogowym
- ulicy Ośnickiej na dz. o nr 1013/11,
- przyłącza kanalizacji deszczowej w pasie drogowym
- ulicy Ośnickiej na dz. nr 1013/11, 1014,
- sieć wodociągowa z przyłączami w pasie drogowym
- ulicy Ośnickiej na dz. nr 1013/11, 1014, 1016/11,
- ulicy Górnej na dz. nr 554, 555/2,
- sieć energetyczna w pasie drogowym
- ulicy Ośnickiej na dz. nr 1013/11, 1014,
- ulicy Górnej na dz. nr 554, 555/2,
- ulicy Rzecznej na dz. nr 439,
- sieć telekomunikacyjna w pasie drogowym
- ulicy Ośnickiej na dz. nr 1013/11, 1014,
- ulicy Górnej na dz. nr 555/2,

zgodnie z załącznikiem graficznym, pod następującymi warunkami:

1. Dokumentację techniczną należy opracować zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2017r., poz. 2222) oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie - Dz.U. z 1999r. Nr 43 poz. 430.

2. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych.

3. Zgodnie z art. art. 39 ust. 5a, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej umieszczonej w pasie drogowym, koszt tego przełożenia ponosi:

1) zarządca drogi - w przypadku gdy nie upłynęły 4 lata od dnia wydania decyzji, o której mowa w ust. 3, pod warunkiem zachowania dotychczasowych właściwości użytkowych oraz parametrów technicznych infrastruktury telekomunikacyjnej,

2) właściciel infrastruktury telekomunikacyjnej - w przypadku gdy:

- a) upłynęły 4 lata od dnia wydania decyzji, o której mowa w ust. 3,
- b) na żądanie właściciela wprowadzono ulepszenia w infrastrukturze telekomunikacyjnej,
- c) infrastruktura telekomunikacyjna została zlokalizowana w pasie drogowym, mimo, że zarządca drogi zawarł w decyzji o której mowa w ust. 3, informację o planowanej w okresie 4 lat budowie, przebudowie lub remoncie odcinka drogi, którego dotyczy decyzja.

4. Utrzymanie urządzenia należy do jego posiadacza, zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy o drogach publicznych.

ZA ZGODNOŚĆ
INŻ. MACIEJ WEREŚIŃSKI

inż. Maciej Wereśiński
upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwającą bez ograniczeń
Nr decyzji 1800/99/U

11

5. Realizacja i koszty budowy powyższej inwestycji, w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzenia robót, należą do inwestora. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji, skutki ponosić będzie umieszczający w/w urządzenie.

6. Zgodnie z art. 39 ust. 3aa organ I instancji informuje, iż w latach 2018, 2019 planowana jest przebudowa ww. ulicy.

7. Zarządca drogi zastrzega sobie możliwość zmiany warunków decyzji, a także jej wygaśnięcia w trybie art. 162 kpa ze szczególnie ważnych powodów, nie dających się przewidzieć w chwili wydania niniejszej decyzji, bez prawa do odszkodowania, a także w przypadku nie dopełnienia przez stronę warunków zawartych w niniejszej decyzji.

8. Zezwolenie na lokalizację urządzenia w pasie drogowym wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od jego wydania, urządzenie nie zostało wybudowane.

Powyższe zezwolenie na lokalizację obiektu w pasie drogowym jest równoznaczne z przyznaniem inwestorowi prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane, niezbędnego do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia właściwemu organowi.

II. umarzam postępowanie w zakresie lokalizacji na działce nr 555/1.

UZASADNIENIE

Pismem złożonym w dniu 09.02.2018r. MBZ Andler, Tomczak sp.j., ul. Maślana 8/10, 87-800 Włocławek działająca z pełnomocnictwa Prezydenta Miasta Płocka, ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock zwróciła się o wydanie decyzji zezwalającej na lokalizację urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Pismem z dnia 28.02.2018r. organ I instancji wezwał stronę do uzupełnienia braków podania z dnia 05.02.2018r. poprzez - podanie właścicieli sieci, celem ustalenia stron postępowania;- przedstawienie dokumentów, z których wynika obowiązek budowy sieci infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego przez zarządcę drogi;- przedstawienie porozumień regulujących sprawy ponoszenia kosztów za budowę urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Pismem z dnia 07.03.2018r. strona uzupełniła brakujące dokumenty, w związku z wezwaniem z dnia 28.02.2018r.

Pismem z dnia 15.03.2018r. organ I instancji ponownie wezwał stronę do uzupełnienia braków podania z dnia 05.02.2018r. poprzez - dostarczenie zgody właścicieli posesji, do których mają być zlokalizowane przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz przyłącza wody.

Zawiadomieniem z dnia 19.04.2018r. organ I instancji zawiadomił stronę o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy. Strona nie skorzystała z przysługującego jej prawa.

Ad. I. Organ I instancji po wnikliwym przeanalizowaniu sprawy postanowił zezwolić na zlokalizowanie urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj.:

- sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami w pasie drogowym
- ulicy Ośnickiej na dz. o nr 1013/11,
- przyłącza kanalizacji deszczowej w pasie drogowym
- ulicy Ośnickiej na dz. nr 1013/11, 1014,
- sieć wodociągowa z przyłączami w pasie drogowym
- ulicy Ośnickiej na dz. nr 1013/11, 1014, 1016/11,
- ulicy Górnej na dz. nr 554, 555/2,
- sieć energetyczna w pasie drogowym
- ulicy Ośnickiej na dz. nr 1013/11, 1014,
- ulicy Górnej na dz. nr 554, 555/2,
- ulicy Rzecznej na dz. nr 439,
- sieć telekomunikacyjna w pasie drogowym
- ulicy Ośnickiej na dz. nr 1013/11, 1014,
- ulicy Górnej na dz. nr 555/2,

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

inż. Maciej Weresiński
upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwającą bez ograniczeń
Nr decyzji 1800/99/U

zgodnie z załącznikiem graficznym.

O tym co może znajdować się w pasie decyduje zarządca drogi, który przy wydawaniu zezwoleń musi jednak kierować się przede wszystkim obowiązującymi przepisami oraz wykonywaniem nałożonych na niego obowiązków, do których między innymi zalicza się bezpieczeństwo ruchu i pieszych oraz wykorzystywać posiadaną wiedzę i praktykę w zarządzaniu drogami.

Art. 39 ust. 1 pkt 1 (zasada ochrony pasa drogowego) ustawy o drogach publicznych wskazuje: „w szczególności zabrania się w pasie drogowym lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego”.

Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym „w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej”.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do ruchu lub postoju pojazdów oraz do ruchu pieszych, wprowadził zakaz lokalizowania w nim w/w urządzeń i obiektów. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem zezwolenia powinno mieć charakter wyjątkowy. Ten sam art. ust. 3a, mówi, iż: „w decyzji, o której mowa w ust. 3, określa się w szczególności: rodzaj inwestycji, sposób, miejsce i warunki jej umieszczenia w pasie drogowym”. Jednoznacznie więc wynika z przywołanych przepisów, iż organ I Instancji zgodnie z przywołaną zasadą wręcz ma obowiązek określenia warunków umieszczenia danego urządzenia w pasie drogowym.

Według organu I Instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj.:

- sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami w pasie drogowym
 - ulicy Ośnickiej na dz. o nr 1013/11,
 - przyłącza kanalizacji deszczowej w pasie drogowym
 - ulicy Ośnickiej na dz. nr 1013/11, 1014,
 - sieć wodociągowa z przyłączami w pasie drogowym
 - ulicy Ośnickiej na dz. nr 1013/11, 1014, 1016/11,
 - ulicy Górnej na dz. nr 554, 555/2,
 - sieć energetyczna w pasie drogowym
 - ulicy Ośnickiej na dz. nr 1013/11, 1014,
 - ulicy Górnej na dz. nr 554, 555/2,
 - ulicy Rzecznej na dz. nr 439,
 - sieć telekomunikacyjna w pasie drogowym
 - ulicy Ośnickiej na dz. nr 1013/11, 1014,
 - ulicy Górnej na dz. nr 555/2,
- zgodnie z załącznikiem graficznym.

Ad. II. Organ I Instancji umorzył postępowanie w zakresie lokalizacji na działce nr 555/1. W oparciu o posiadaną ewidencję dróg stwierdzono, iż przedmiotowa działka nie znajduje się w zarządzie Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku. Z tego powodu postępowanie w sprawie stało się bezprzedmiotowe.

Nakłada się na Inwestora obowiązek dopełnienia warunków niniejszej decyzji pod rygorem zastosowania art. 162 k.p.a.

Biorąc powyższe pod uwagę należało orzec jak na wstępie.

POUCZENIE

Jednocześnie poucza się Inwestora o obowiązku:

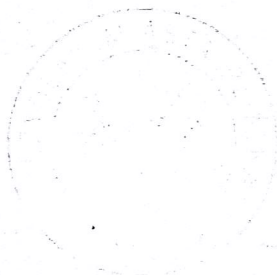
a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

inż. Maciej Weresiński
upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą bez ograniczeń
Nr decyzji 1800/99/U

- b) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia.
c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

1. Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku ul. Bielska 9/11, 09 – 400 Płock, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
2. W trakcie biegu terminu na wniesienie odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
3. 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.



p. Prezydent Miasta Płocka

inż. Maciej Weresiński

Otrzymują:

1. MBZ Andler Tomczak sp.j., ul. Maślana 8/10, 87-800 Włocławek
2. WZD-DT a7a

Sporządziła: Beata Szmulewicz
tel. 24 364-01-27

CA ZGODNOŚĆ
ODWOŁANEM

inż. Maciej Weresiński
upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą bez ograniczeń
Nr decyzji 1800/99/U

Płock, dnia 19.11.2018r

Maciej Weresiński
09-410 Płock, Nowe Gulczewo
ul. Basztowa 10

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA
BRANŻY TELEKOMUNIKACYJNEJ

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 poz.1409 tekst jednolity z p. zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu wykonawczego w branży teletechnicznej inwestycji pod nazwą:

**Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej kolidującej z projektowaną
budową ulicy Ośnickiej w Płocku**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
Został skoordynowany pod względem międzybranżowym.

Projekt wykonawczy został sporządzony na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych do projektowania w specjalności: instalacyjnej w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, upr. nr 1800/99/U

mgr inż. Maciej Weresiński
pr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą bez ograniczeń
Podpis projektanta 1800/99/U

Płock, dnia 19.11.2018r

Ryszard Reclaff
14-100 Ostróda
ul. Szosa Elbląska 19E

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO
BRANŻY TELEKOMUNIKACYJNEJ

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 poz.1409 tekst jednolity z p. zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako sprawdzający projektu wykonawczego w branży teletechnicznej inwestycji pod nazwą:

**Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej kolidującej z projektowaną
budową ulicy Ośnickiej w Płocku**

*został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
Został skoordynowany pod względem międzybranżowym.*

Projekt wykonawczy został sprawdzony na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych do projektowania w specjalności: **instalacyjnej w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, upr. nr 1644/99/U**

Ryszard Reclaff
Upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą w zakr. linii, instalacji
urządzeń telekomunikacyjnych
Nr decyzji 1644/99/U

CZĘŚĆ SKŁADOWA PROJEKTU

INFORMACJA BIOZ

inż. Maciej Weresiński

upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwającą bez ograniczeń

Nr decyzji 1800/99/U

Ryszard Reclaff

Upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwającą w zakr. linii, instalacji
urządzeń liniowych.

Nr decyzji 1644/99/U

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej kolidującej z projektowaną budową ulicy Ośnickiej w Płocku

Projektant: Maciej Weresiński
1800/99/U

Sprawdzający: Ryszard Reclaff
1644/99/U

Podstawa opracowania:

1. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – Dz. U. 03. 120. 1126 – tekst pierwotny.
2. Mapy sytuacyjno-wysokościowe
3. Warunki techniczne Petrotel Sp. z.o.o.
4. Uzgodnienia branżowe

CZEŚĆ OPISOWA

Zakres robót:

Przedmiotem opracowania dokumentacji jest przebudowa sieci telefonicznej:

- wykonywanie wykopów według tras wytyczonych przez uprawnionego geodetę
- wykonanie podsypki z przesianej ziemi lub piasku
- studnie telefoniczne
- słupki telefoniczne
- kanalizacja telefoniczna
- kable telefoniczne
- ułożenie rur osłonowych
- zasypywanie rowu
- uporządkowanie terenu

Zakres rzeczowy przedmiotowej inwestycji oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- wytyczenie trasy przebiegu inwestycji
- wykonanie wykopu według tras wytyczonych przez uprawnionego geodetę
- wykonanie podsypki z przesianej ziemi lub piasku
- studnie telefoniczne
- słupki telefoniczne
- kanalizacja telefoniczna
- kable telefoniczne
- ułożenie rur osłonowych
- zasypywanie rowu
- uporządkowanie terenu

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- istniejąca sieć telefoniczna Petrotel Sp. z.o.o.
- istniejąca sieć wodociągowa

- istniejąca sieć energetyczna
- budynki
- drogi asfaltowe

Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

- wykonanie wykopu- może nastąpić uszkodzenie istniejącej, sieci wodociągowej, kanalizacji deszczowej co może spowodować zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia lub życia
- układanie rur w wykopie – może powstać zagrożenie złamania kończyn na skutek wpadnięcia do wykopu
- uderzenie przez maszynę lub ich części
- zasypywanie wykopu i porządkowanie terenu – pracownik może się zranić

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych:

- zapoznanie pracowników zatrudnionych na budowie z zakresem niebezpieczeństwa przy poszczególnych fazach robót budowlanych bezpośrednio przed przystąpieniem do wykonywania robót
- przeprowadzenie szkoleń z zakresu bhp oraz innych zasad przestrzegania przepisów w przypadku wypadku na danej budowie

Wykaz środków technicznych zapobiegających powstaniu zagrożenia:

- dopuszczenie do eksploatacji wyłącznie maszyn i urządzeń sprawnych technicznie
- właściwe oznakowanie miejsca robót, odgrodzenie zastawami lub taśmą w celu niedopuszczenia w pobliże wykonywanych prac osób postronnych
- zapewnienie pracownikom właściwej odzieży ochronnej i środków ochrony osobistej (kaski)
- obsługiwanie sprzętu zmechanizowanego wyłącznie przez pracowników posiadających odpowiednie ważne uprawnienia operatora wymaganej kategorii
- zapewnienie przestrzegania przepisów szczegółowych dotyczących pracy urządzeń np. sprężarki

Na podstawie art.21a ust.4 z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2000r. Nr 106, poz 1126), z późn. zm. oraz zgodnie z § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) stwierdzam, iż ze względu na specyfikę obiektu oraz rodzaj prac budowlanych w procesie budowy jest wymagane sporządzenie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

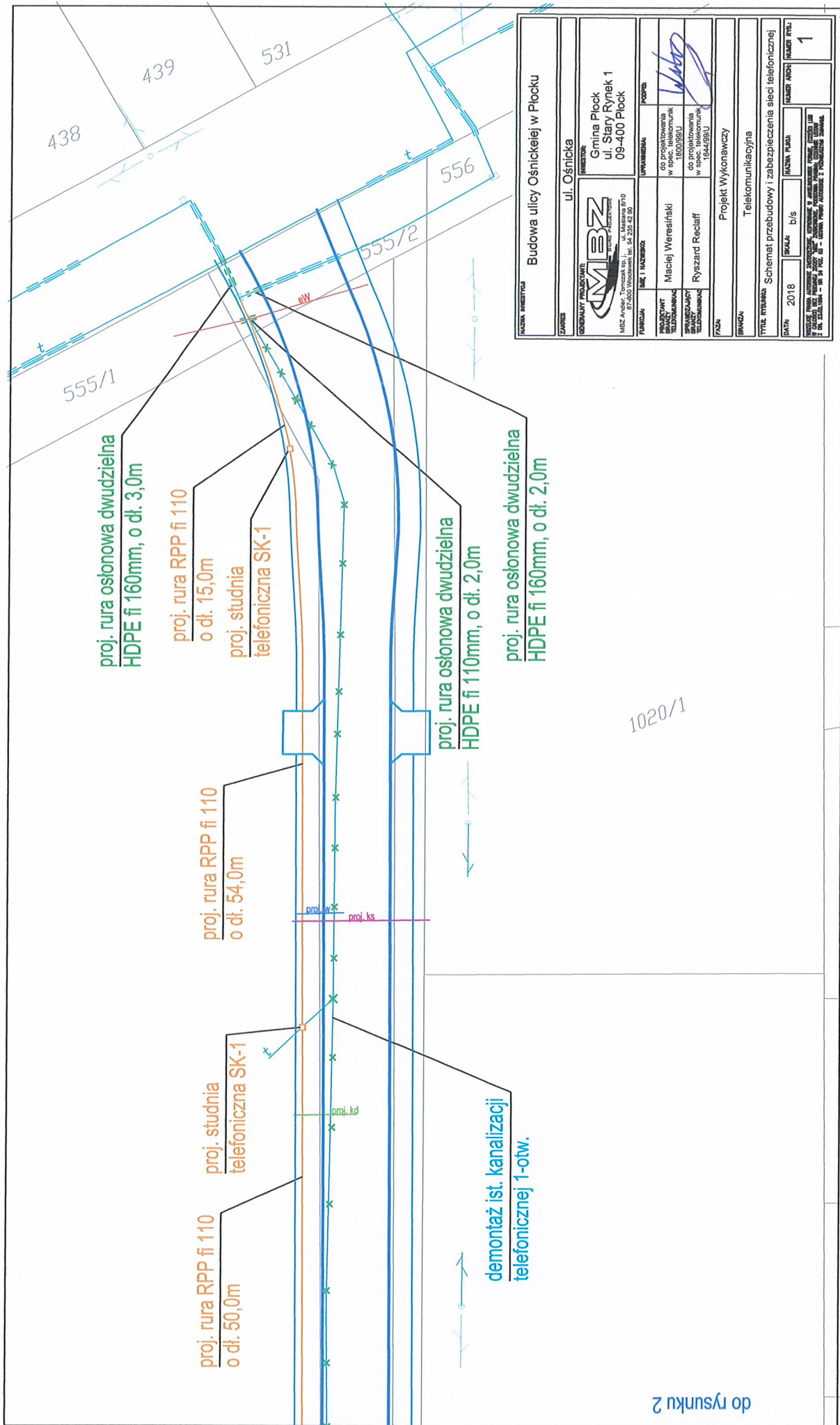
Kierownik Budowy zobowiązany jest do wykonania planu BIOZ na podstawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, uwzględniając specyfikę projektowanego obiektu, która jest dołączona do niniejszego projektu.

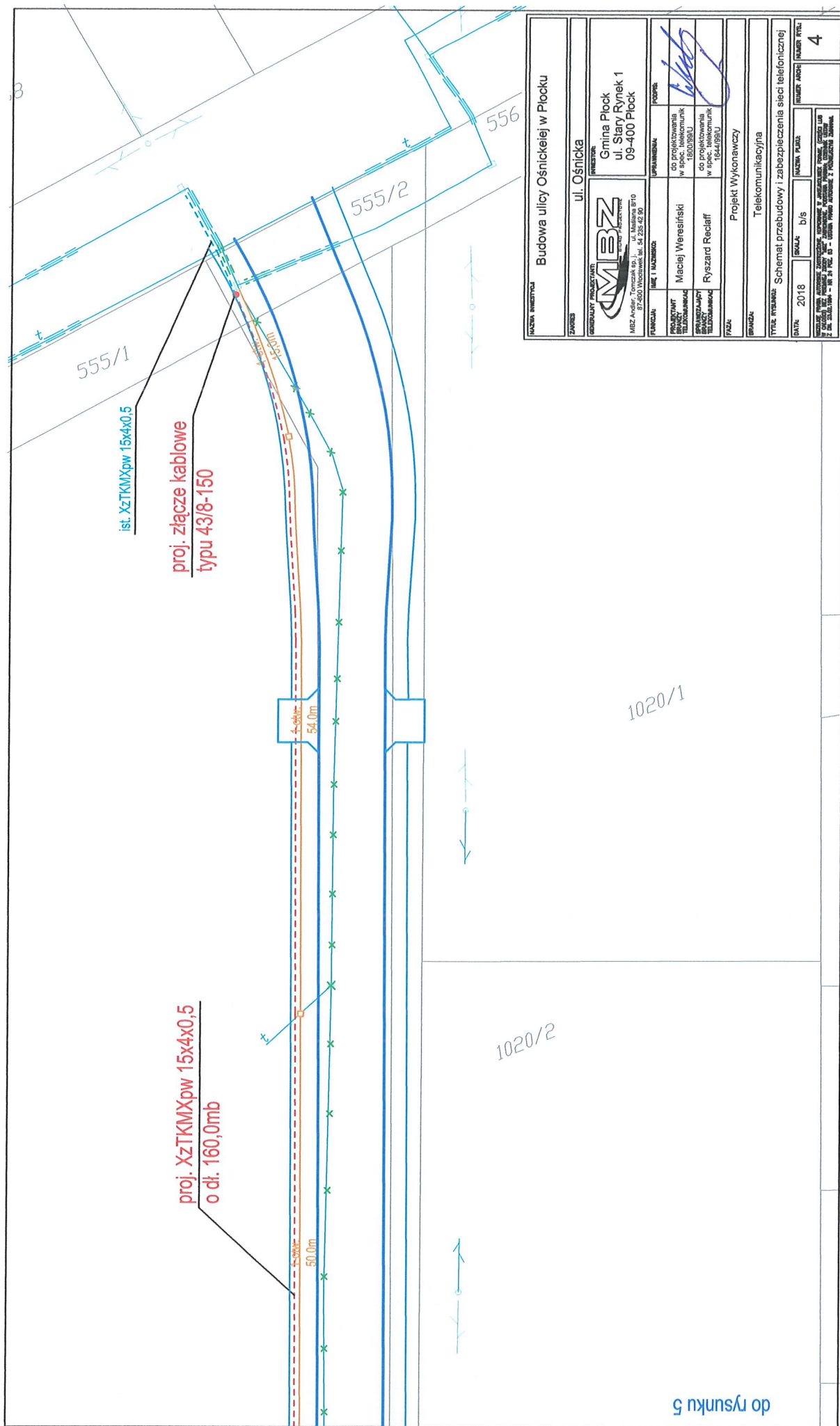
CZĘŚĆ SKŁADOWA PROJEKTU

RYSUNKI TECHNICZNE

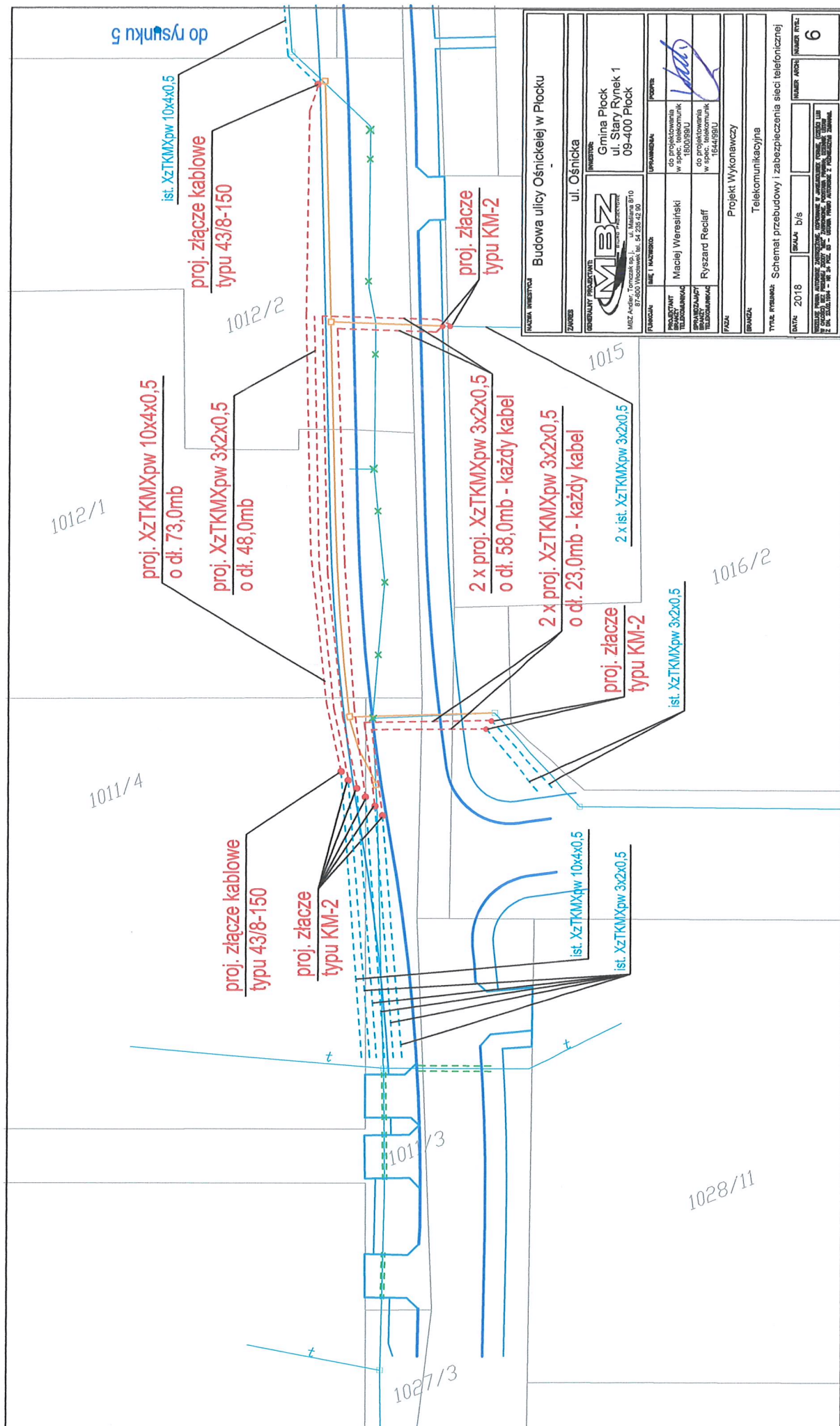
inż. Maciej Weresiński
upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwającą bez ograniczeń
Nr decyzji 1800/99/U

Ryszard Reclaff
Upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwającą w zakr. linii, instalacji
urządzeń liniowych. Nr decyzji 1644/99/U





NAZWA INWESTYCJI		Budowa ulicy Ośniczej w Płocku	
LĄCZENIE		ul. Ośnicka	
GOSPODARSTWO PROJEKTOWE		Gmina Płock ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock	
FUNKCJA		PRACOWNIA	
PROJEKTANT		do projektowania	
TELEKOMUNIKACJA		w spec. telekomunikacji	
BRANŻA		1800/098U	
PROJEKTOWANIE		do projektowania	
TELEKOMUNIKACJA		w spec. telekomunikacji	
1844/098U		1844/098U	
PRACOWNIA		Projekt Wykonawczy	
BRANŻA		Telekomunikacyjna	
TYTUŁ RYSUNKU		Schemat przebudowy i zabezpieczenia sieci telefonicznej	
DATA		2018	
SKALA		D/S	
NAZWA PŁATU		NUMER RYT.	
4		4	



OZNACZENIA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ

Wyszczególnienie	Stan istniejący	Stan projektowany	Do likwidacji
	K o l o r		
	Niebieski	Czerwony	Czarny
Szafa SDA/ONU			
Szafa kablowa	4C	4C	4C
Kabel światłowodowy		-----	-----
Kanalizacja magistralna			
Kanalizacja rozdzielcza ze studniami SKR-2			
Kanalizacja i studnie do rozbudowy			
Kabel rozdzielczy kanałowy	_____	_____	_____
Kabel rozdzielczy ziemny	-----	-----	-----
Kabel rozdzielczy napowietrzny			
Kabel rozdzielczy mocowany na ścianie			
Złącze światłowodowe	○	-----○	-----○
Złącze przelotowe	_____○	_____○	_____○
Złącze rozgałęźne bez rezerwy i z rezerwą			
Złącza równoległe	_____●	_____○	_____○
Puszka hermetyczna			
Ochronnik abonencki			
Puszka ścienna z głowicą 10x2			
Głowice kablowe 10x2 i większe			
Skrzynka kablowa w budynku			
Słup pojedynczy z puszką słupową PS 10A			
Słup bliźniaczy ze skrzynką słupową SS 70A			
Słup A-owy ze skrzynką słupową SS 70A			
Przekrój kanalizacji magistralnej z otworem dla proj. kabla			
Słupek kablowy rozdzielczy			