

Niniejsze stanowi załącznik Nr 2/5

do decyzji z dnia 19.03.2014

Nr 2/2014

WRM-III, 6740.4.1. 2014.KB,

NR ARCH.

1

TOM V

NAZWA INWESTYCJI	„Budowa ulicy Borowickiej wraz z brakującą infrastrukturą”
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA	Telekomunikacyjna
LOKALIZACJA	Obręb 1 Podolszyce - Borowiczki dz. nr: 2002, 2032/2, 2032/10, 2032/11, 2032/13, 2033/1, 2033/2, 2033/3, 2144, 2161/20, 2161/31, 2161/32, 2164/3, 2166, 2167/5, 2167/11, 2168, 2170, 2184, 2207, 2320, 2324/3, 2324/9, 2373, 2374/1, 2374/5, 2374/7, 2374/9, 2374/12, 2517/2, 2517/5, 2567/4, 2575/14, 2575/15, 2653/1, 2653/10, 2654, 2655/8, 2656/1, 2658/2, 2659/2, 2660/4, 2661/4, 2661/9, 2664/3, 2667/1, 2668/1, 3686/1.
INWESTOR	Gmina Miasto Płock ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock



Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia do projektowania	Data	Podpis
Projektant	Maciej Weresiński	w specjalności telekomunikacyjnej upr. nr 1800/99/U	20-12-2013	inż. Maciej Weresiński
Sprawdzający	Ryszard Reclaff	w specjalności telekomunikacyjnej upr. nr 1644/99/U	20-12-2013	Ryszard Reclaff

Projekt zawiera 13. ponumerowanych stron

Włocławek, 20 grudzień 2013 rok

TEMAT OPRACOWANIA:

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

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii Rozwoju Miasta,
Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji
Architektura i Budownictwo
Zadanie: Staro Remak 1

Spis treści

L.p.	Temat składowika 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 Technologia robót budowlanych 2.5 Wykaz projektów wykonawczych wchodzących w skład projektu budowlanego 3. Zalecenia dla wykonawcy 4. Warunki realizacji 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 ZUD Urząd Miasta Płocka 6. Uzgodnienie Telekomunikacji Polskiej S.A. 7. Warunki techniczne Telekomunikacji Polskiej S.A. nr 27087/TOTCSBUP/2013 z dnia 15.11.2013r. 8. Pismo PERN „Przyjaźń” S.A. nr AKT/GK-5117-10/13 z dnia 13.12.2013r 9. Pismo PERN „Przyjaźń” S.A. nr TTR/110/712/2088/09 z dnia 14.04.2009r 10. Uzgodnienie MSG Sp.z.o.o. Rejon Dystrybucji Gazu w Płocku 11. Uzgodnienie Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku 12. Decyzja Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku nr 31/14 z dnia 03.02.2014r 13. Oświadczenie projektanta
III	Informacja BIOZ 1. Informacja o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych
IV	Rysunki techniczne 1. Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej, rys. 1-7 2. Projekt zagospodarowania terenu, rys. 1A-1B 3. Oznaczenia sieciowe

Lp.	ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	strona	nr rys.
1.	Strona tytułowa	1	
2.	Spis treści	2	
3.	Zawartość opracowania	2/1	
4.	Część ogólna	3	
5.	Podstawa opracowania	3	
6.	Cel opracowania	3	
7.	Zakres opracowania	3-4	
8.	Przedmiot inwestycji a środowisko	4	
9.	Wykonawca robót	4	
10.	Uprawnienia budowlane projektanta	4	
11.	Część techniczna	5	
12.	Istniejący stan zagospodarowania terenu	5	
13.	Stan projektowy	5	
14.	Przeznaczenie obiektu budowlanego	5	
15.	Technologia robót budowlanych	5-7	
16.	Wykaz projektów wykonawczych wchodzących w skład projektu budowlanego	7	
17.	Zalecenia dla wykonawcy	8	
18.	Warunki realizacji	8	
19.	Opinia geotechniczna	8	
20.	Załączniki	9	
21.	Uprawnienia budowlane projektanta – decyzja nr 1800/99/U z dn. 02.12.1999r.	10	
22.	Zaświadczenie Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	11	
23.	Uprawnienia budowlane projektanta – decyzja nr 1644/99/U z dn. 14.07.1999r.	12	
24.	Zaświadczenie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa	13	
25.	Opinia ZUD Urząd Miasta Płocka	14-16	
26.	Uzgodnienie Telekomunikacji Polskiej S.A.	17-18	
27.	Warunki techniczne Telekomunikacji Polskiej S.A.	19-25	
28.	Pismo PERN „Przyjaźń” S.A. nr AKT/GK-5117-10/13 z dnia 13.12.2013r	26	
29.	Pismo PERN „Przyjaźń” S.A. nr TTR/110/712/2088/09 z dnia 14.04.209r	27-28	
30.	Uzgodnienie MSG Sp.z.o.o. Rejon Dystrybucji Gazu w Płocku	29	
31.	Uzgodnienie Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku	30	
32.	Decyzja Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku	30/1-30/3	
33.	Oświadczenia projektanta	31-31/1	
34.	Informacja BIOZ	32	
35.	Informacja o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych	33-34	
36.	Rysunki techniczne	35	
37.	Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej	36-42	1-7
38.	Projekt zagospodarowania terenu	42/1-42/2	1A-1B
39.	Oznaczenia sieciowe	43	

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii Rozwoju Miasta,
Urbanistyki i Architektury
Rejon Administracji
Architektonicznej - Budowlanej
ul. 1000-lecie Miasta Płocka 1

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Warunki techniczne TPS.A.
- Pismo PERN „Przyjaźń” S.A.
- Podkłady geodezyjne w skali 1:500
- Wizja lokalna w terenie
- Obowiązujące przepisy i normy

1.2. CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest przebudowa:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej kolidującej z projektowaną budową ulicy Borowickiej w Płocku

Opracowanie ma służyć do wydania pozwolenia na budowę zgodnie z art. 28 prawa budowlanego (Dz. U. nr 89 poz. 414) oraz z zarządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (M. P. nr 2 poz. 30)

1.3. ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt obejmuje:

Przebudowę sieci telefonicznej TPS.A.

- Budowa studni telefonicznej typu SKR-2 - **1,0szt.**
- Budowa rurociągu kablowego - rura HDPE fi 40/3,7(długość trasowa) - **306,0mb**
- Budowa linii telefonicznej ziemnej (długość trasowa) - **426,0mb**
- Przełożenie kanalizacji telefonicznej (długość trasowa) - **17,0mb**
- Budowa słupa telefonicznego żelbetonowego pojedynczego 8,5m - **1,0szt.**
- Budowa słupa telefonicznego żelbetonowego bliźniaczego 8,5m - **2,0szt.**
- Budowa rury osłonowej HDPE fi 125/7,1mm(długość trasowa) - **74,0mb**
- Budowa rury osłonowej HDPE fi 110/6,3mm(długość trasowa) - **40,0mb**
- Budowa rury osłonowej AROTA PS-110mm(długość trasowa) - **12,0mb**
- Budowa rury osłonowej AROTA PS-160mm(długość trasowa) - **297,0mb**
- Regulacja wysokościowa studni telefonicznych - **30,0szt.**
- Układanie taśmy ostrzegawczej - **740,0mb**
- Demontaż słupów telefonicznych - **2,0szt.**

Przebudowa sieci telefonicznej PERN „Przyjaźń” S.A.

- Przełożenie istniejącego kabla światłowodowego (długość trasowa) - **23 ,0mb**
- Budowa zasobnika kablowego ZK-1 - **1,0szt.**

❖ Zgodnie z pismami nr TTR/110/712/2088/09 z dnia 14.04.2009r oraz pismem nr AKT/GK-5117-10/13 z dnia 13.12.2013r zmiana lokalizacji kabla światłowodowego została wniesiona na mapę do celów projektowych i uzgodniona na ZUD

- URZĄD MIASTA PŁOCKA**
Wydział Strategii Rozwoju Miasta,
Informacyjno i Archiwalny
Referat Administracyjny
Adres: Plac Wolności 1, 25-001 Płock
Tel: 23 841 10 10, 23 841 10 11
Fax: 23 841 10 12, 23 841 10 13
E-mail: biuro@plock.pl
- ❖ *Po uzyskaniu pozwolenia na budowę projekt budowlany wraz z decyzją pozwolenia na budowę zostanie przekazany do właściciela sieci, celem przełożenia kabla i posadowienia zasobnika*
 - ❖ *Informacje o planowanym terminie rozpoczęcia prac budowlanych związanych z przebudową układu drogowego, inwestor przekaze właścicielowi sieci w celu zarezerwowania środków koniecznych do przełożenia kabla i posadowienia zasobnika*

1.4. PRZEDMIOT INWESTYCJI A ŚRODOWISKO

Budowa 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 telefoniczna nie oddziałuje na środowisko w rozumieniu ustawy o jego ochronie.

1.5. WYKONAWCA ROBÓT

Wykonawcą robót będzie specjalistyczne przedsiębiorstwo budowlane wyłonione w drodze przetargu zgodnie z ustawą o zamówieniach publicznych.

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

URZĄD MIASTA
Wydział Strategii Rozwoju Miasta
Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji
Architektura Budowlana
Zakład Budowy Drogi

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, linia telefoniczna napowietrzna. Urządzenia powyżej wymienione należą do: **Telekomunikacji Polskiej S.A., PERN „Przyjaźń” S.A.**

2.2. STAN PROJEKTOWY

Projekt przebudowy 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 TP S.A. Warunki przebudowy i uzgodnienia stanowią załącznik do opracowania.

Elementy projektowe ujęte w opracowaniu:

- studnia telefoniczna
- słupy telefoniczne
- kable telefoniczne ziemne
- rury osłonowe na sieci telefonicznej

2.3. PRZEZNACZENIE OBIEKTU BUDOWLANEGO

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

2.4. TECHNOLOGIA ROBÓT BUDOWLANYCH

• Opis robót liniowych ziemnych

Projektowana przebudowa sieci telefonicznej wynika z konieczności usunięcia kolizji z projektowaną budową ulicy Borowickiej w Płocku

Prace ziemne związane z realizacją obiektu budowlanego wykonane będą jako wykop otwarty wykonywany ręcznie w terenie zawierającym urządzenia podziemne lub ich strefy ochronne. Do budowy sieci telefonicznej zostanie wykorzystana studnia prefabrykowana typu: SKR-2 zgodnie z normą ZN-96/TP S.A.-27. Budowa studni ma na celu umieszczenia w niej złączy kablowych dla kabli miedzianych.

Przejście sieci telefonicznej pod projektowanym układem drogowym (przejścia poprzeczne – wykonane zostaną metodą przecisku) sieć ułożona na rzędnej -1,0/-1,2m (górna rzędna/dolna rzędna od poziomu otaczającego terenu w stanie docelowym). 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.

Rurociągi kablowe będą wykonane z rur HDPE fi 40/3,7 ułożone na rzędnej -1,0/-1,2m (górna rzędna/dolna rzędna od poziomu otaczającego terenu w stanie docelowym).

Projektowana sieć telefoniczna pod projektowanym układem drogowym (przejścia poprzeczne pod drogą oraz wjazdami) będzie zabezpieczona rurami osłonowymi typu: HDPE fi 125/7,1mm i HDPE fi 110/6,3mm.

Istniejąca sieć telefoniczna zlokalizowana pod projektowanym układem drogowym będzie zabezpieczona rurami osłonowym typu: AROT PS fi110mm i AROT PS fi 160mm

Istniejące uzbrojenie w miejscach skrzyżowania z projektowaną siecią telefoniczną będzie zabezpieczone rurami osłonowymi typu: AROT PS fi110mm i AROT PS fi 160mm

Projektowaną sieć telefoniczną w miejscach skrzyżowania z istniejącą siecią gazową będzie zabezpieczona rurami osłonowymi typu: HDPE fi 125/7,1mm i HDPE fi 110/6,3mm.

Zostanie wykonana regulacja wysokościowa istniejących studni telefonicznych w celu dostosowania do rzędnych projektowanego układu drogowego.

Do przebudowy linii telefonicznej napowietrznej zostaną zastosowane słupy:

-żelbetonowy pojedynczy 8,5m

-żelbetonowy bliźniaczy 8,5m

Prace prowadzić zgodnie z przepisami BHP, pod nadzorem przedstawiciela właściciela sieci telefonicznej.

Projektowaną studnię telefoniczną wyposażać w dodatkowe pokrywy zabezpieczające przed ingerencją osób nieuprawnionych wyposażone w zamki systemowe firmy ABLOY zgodnie z normą ZN 96/TP S.A.-041.

Po przebudowie, nieczynne odcinki sieci telefonicznej (kable ziemne oraz słupy linii napowietrznej) zostaną zdemontowane.

• Warunki realizacji

Całość robót liniowych wykonywać zgodnie z zaleceniami norm:

- ✓ 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/TP S.A.-010 - Osprzęt do instalowania kabli telekomunikacyjnych na podbudowie słupowej telekomunikacyjnej i energetycznej do 1kV. Ogólne 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/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).

UWAGA:

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

Przebudowę sieci telefonicznej należy prowadzić zgodnie z opinią ZUD, uzgodnieniami branżowymi, zaleceniami dla wykonawcy, obowiązującymi Normami oraz zgodnie z naniesieniem na mapie w skali 1:500.

Przepisy BHP

Podczas przebudowy linii telekomunikacyjnych należy przestrzegać przepisy BHP zawarte w „Instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie (montażu), remoncie, konserwacji i obsłudze technicznej linii i urządzeń telekomunikacyjnych” wprowadzonej Zarządzeniem Nr 57 Dyrektora TP S.A. ds.. Zasobów Ludzkich z dnia 22.03.2000r :

- część I – Przepisy i zasady ogólne
- część II – Prace przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych
- część III – Prace na liniach napowietrznych
- część IV – Prace na liniach kablowych
- część V – Prace przy urządzeniach teletransmisyjnych
- część VI – Prace przy urządzeniach komutacyjnych

2.5 WYKAZ PROJEKTÓW WYKONAWCZYCH WCHODZĄCYCH W SKŁAD PROJEKTU BUDOWLANEGO

UWAGA:

Projekt wykonawczy:

„Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej kolidującej z projektowaną budową ulicy Borowickiej w Płocku”

stanowi część wyjaśniającą do projektu budowlanego – przekazany INWESTOROWI.

Projekt wykonawczy zawiera szczegóły techniczne przebudowy urządzeń telekomunikacyjnych będących własnością operatora wymienionego w projekcie wykonawczym.

Należy bardzo ściśle przestrzegać procedur określonych w projekcie wykonawczym aby nie narazić OPERATORA na straty a INWESTORA na koszty, ponieważ wszystkie nieuzasadnione przerwy w pracy urządzeń związane z przebudową infrastruktury obciążają INWESTORA.

3. ZALECENIA DLA WYKONAWCY

1. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy szczegółowo zapoznać się z usytuowaniem urządzeń podziemnych wykazanych na zatwierdzonych przez ZUD mapach geodezyjnych oraz zaleceniami w protokóle ZUD.
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 typu FOSC-100 B/H firmy RAYCHEM.
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 komisyjnego 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 powinna być geodezyjnie zinwentaryzowana powykonawczo przez uprawnionego geodetę.

5. OPINIA GEOTECHNICZNA

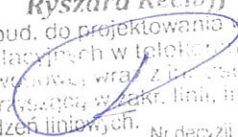
Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, zamierzenie budowlane określone w niniejszym projekcie tj. przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej kolidującej z projektowaną budową ulicy Borowickiej w Płocku, kwalifikujemy do pierwszej kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowe w zakresie przedmiotowych robót należy zakwalifikować jako proste.

CZĘŚĆ SKŁADOWA PROJEKTU

ZAŁĄCZNIKI

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

Nr decyzji 1800/99/U

Ryszard Reclaff
Upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą w zakresie instalacji
urządzeń liniowych.

Nr decyzji 1644/99/U

Płock 2013r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBL/ 4944/99

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Sprawy i Rozwoju Miasta,
Warszawa, dnia 02.12.1999 r.
Zdział Administracji
Architektoniczne - Budowlanej
M. JANUSZ STANISŁAW RYBAK I.

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

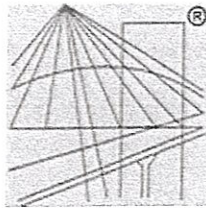
Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITIP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)



GŁÓWNY INSPEKTOR
[Signature]
dr inż. Władysław Grabowski

ZA ZGODNOŚĆ
Z-ORYGINAŁEM

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



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-Z8P-A2Y-9PD *

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 2013-07-01 do 2014-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-05-16 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący 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.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

* 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.

inż. Maciej weresiński
upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystw. bez ograniczeń
Nr decyzji 1800/00/LJ

Warszawa, dnia 14.07.1999 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor

L.dz.G/DBL/ 4006/99

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

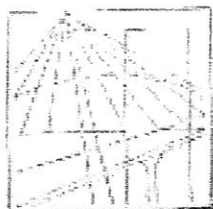
Odnosząc się do niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)



GŁÓWNY INSPEKTOR
inż. Władysław Grałowski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

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



Zaświadczenie nr

3577 / 2013

Ryszard Reclaff

Pan/Pani

miejsce zamieszkania

Szosa Elbląska 19 E

14-100 Ostróda

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM /

IE/2223/02

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia

2013-10-01

do dnia

2014-03-31

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Piotr Narloch

inż. Maciej Weresiński

upr. bud. do projektowania w specj
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwa z ograniczeń
Nr decyzji 1800/99/I

PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

OPINIA NR WGD-I-ZU.6630.743.2013.EP

Uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **projekt drogowy z uzbrojeniem: energetyka, kan. deszczowa, kan. sanitarna, wodociąg, gazociąg, telekomunikacja TP SA, kabel światłowodowy PERN.**

dla: **MBZ Biuro Projektowe**

MBZ Andler, Tomczak sp.j.

adres: **ul. Maślana 8/10 87-800 Włocławek**

na wniosek z dnia: **2013-12-18** znak: ---

Data wpływu wniosku do Zespołu: **2013-12-19**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

Płock, ul. Borowicka, Miedziana, Wiązowa, Botaniczna, Liściasta, Parcele, Wierzbowa.

Uwagi i zalecenia:

- Zobowiązuje się wykonawcę prac budowlanych do ochrony pkt.osnowy geodezyjnej /art.15 i 48 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.- Prawo geodezyjne i kartograficzne j.t. Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz.1287 z późn.zm./.
W przypadku zniszczenia pkt. osnowy geodezyjnej inwestor zobowiązany jest zlecić ich wznowienie uprawnionej jednostce geodezyjnej.

- Integralną częścią opinii ZUDP jest mapa z naniesioną projektowaną inwestycją wraz z klauzulą potwierdzającą dokonanie uzgodnienia.

- Opinia niniejsza dotyczy wyłącznie lokalizacji przewodów i nie dotyczy rozwiązań technicznych.

- Projekt zaopiniowano w zakresie kolizji z istn. i proj. uzbrojeniem.

- 1.Prace w pobliżu urządzeń energetycznych wykonywać pod nadzorem pracownika Energa Operator SA . W miejscach skrzyżowań zastosować rury ochronne dwudzielne Arota. Nadzór uzgodnić z Energa Operator SA z 30-dniowym wyprzedzeniem.
- 2.Rozwiązanie techniczne zbliżeń i skrzyżowań z istn. gazociągiem ś/c oraz zabezpieczenie gazociągu pod proj. układem drogowym uzgodnić w PSG RDG Płock ul.Łukasiewicza 19.
Uzgodnić zabezpieczenie gazociągu na czas wykonywania robót ziemnych.
- 3.Zachować warunki techniczne wydane przez Telekomunikację Polską S.A.
- 4.Przebudowę kabla światłowodowego PERN uzgodniono zgodnie z pismem nr AKT/GK-5117-10/13 z dnia 13.12.2013r.
- 5.Dostosować rzędne wysokościowe istn. uzbrojenia do rzędnych proj. nawierzchni.

Na podstawieart. 3
Ustawy z dnia 16.11.2006 r.
Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.
Nie podlega zwrotowi z opłaty skarbowej

Data, podpis i pieczęć pracownika

19.12.2013
Przewodniczący Zespołu Uzgodnień

Dokumentacji Projektowej

inż. Ewa Piasecka

Z up. Zarządu Miasta Płock
inż. Ewa Piasecka
Przewodniczący Zespołu Uzgodnień
Dokumentacji Projektowej

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

inż. Maciej Weresinski
upr. bud. do projektowania w spec.
instalacyjnych w telekomunikac.
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwającą bez ograniczeń
Nr decyzji 1800/99"



URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii Rozwoju Miasta,
Urbanistyk i Architektury
Rekreat. Administracji
Architekt. i Budowlanej
ul. Wolności 10, 25-001 Płock, tel. 22 82 20 00

zgodność z oryginałem



PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 marca 1933 r. - Prawo gospodarcze i karbowymiaru i § 1 i 2, art. 2 i 20 lit. A, par. 13, ust. 1 i 2 art. 128 i 130, art. 132 i 133, art. 135 i 136, art. 138 i 139, art. 141 i 142, art. 144 i 145, art. 147 i 148, art. 150 i 151, art. 153 i 154, art. 156 i 157, art. 159 i 160, art. 162 i 163, art. 165 i 166, art. 168 i 169, art. 171 i 172, art. 174 i 175, art. 177 i 178, art. 180 i 181, art. 183 i 184, art. 186 i 187, art. 189 i 190, art. 192 i 193, art. 195 i 196, art. 198 i 199, art. 201 i 202, art. 204 i 205, art. 207 i 208, art. 210 i 211, art. 213 i 214, art. 216 i 217, art. 219 i 220, art. 222 i 223, art. 225 i 226, art. 228 i 229, art. 231 i 232, art. 234 i 235, art. 237 i 238, art. 240 i 241, art. 243 i 244, art. 246 i 247, art. 249 i 250, art. 252 i 253, art. 255 i 256, art. 258 i 259, art. 261 i 262, art. 264 i 265, art. 267 i 268, art. 270 i 271, art. 273 i 274, art. 276 i 277, art. 279 i 280, art. 282 i 283, art. 285 i 286, art. 288 i 289, art. 291 i 292, art. 294 i 295, art. 297 i 298, art. 300 i 301, art. 303 i 304, art. 306 i 307, art. 309 i 310, art. 312 i 313, art. 315 i 316, art. 318 i 319, art. 321 i 322, art. 324 i 325, art. 327 i 328, art. 330 i 331, art. 333 i 334, art. 336 i 337, art. 339 i 340, art. 342 i 343, art. 345 i 346, art. 348 i 349, art. 351 i 352, art. 354 i 355, art. 357 i 358, art. 360 i 361, art. 363 i 364, art. 366 i 367, art. 369 i 370, art. 372 i 373, art. 375 i 376, art. 378 i 379, art. 381 i 382, art. 384 i 385, art. 387 i 388, art. 390 i 391, art. 393 i 394, art. 396 i 397, art. 399 i 400, art. 402 i 403, art. 405 i 406, art. 408 i 409, art. 411 i 412, art. 414 i 415, art. 417 i 418, art. 420 i 421, art. 423 i 424, art. 426 i 427, art. 429 i 430, art. 432 i 433, art. 435 i 436, art. 438 i 439, art. 441 i 442, art. 444 i 445, art. 447 i 448, art. 450 i 451, art. 453 i 454, art. 456 i 457, art. 459 i 460, art. 462 i 463, art. 465 i 466, art. 468 i 469, art. 471 i 472, art. 474 i 475, art. 477 i 478, art. 480 i 481, art. 483 i 484, art. 486 i 487, art. 489 i 490, art. 492 i 493, art. 495 i 496, art. 498 i 499, art. 501 i 502, art. 504 i 505, art. 507 i 508, art. 510 i 511, art. 513 i 514, art. 516 i 517, art. 519 i 520, art. 522 i 523, art. 525 i 526, art. 528 i 529, art. 531 i 532, art. 534 i 535, art. 537 i 538, art. 540 i 541, art. 543 i 544, art. 546 i 547, art. 549 i 550, art. 552 i 553, art. 555 i 556, art. 558 i 559, art. 561 i 562, art. 564 i 565, art. 567 i 568, art. 570 i 571, art. 573 i 574, art. 576 i 577, art. 579 i 580, art. 582 i 583, art. 585 i 586, art. 588 i 589, art. 591 i 592, art. 594 i 595, art. 597 i 598, art. 600 i 601, art. 603 i 604, art. 606 i 607, art. 609 i 610, art. 612 i 613, art. 615 i 616, art. 618 i 619, art. 621 i 622, art. 624 i 625, art. 627 i 628, art. 630 i 631, art. 633 i 634, art. 636 i 637, art. 639 i 640, art. 642 i 643, art. 645 i 646, art. 648 i 649, art. 651 i 652, art. 654 i 655, art. 657 i 658, art. 660 i 661, art. 663 i 664, art. 666 i 667, art. 669 i 670, art. 672 i 673, art. 675 i 676, art. 678 i 679, art. 681 i 682, art. 684 i 685, art. 687 i 688, art. 690 i 691, art. 693 i 694, art. 696 i 697, art. 699 i 700, art. 702 i 703, art. 705 i 706, art. 708 i 709, art. 711 i 712, art. 714 i 715, art. 717 i 718, art. 720 i 721, art. 723 i 724, art. 726 i 727, art. 729 i 730, art. 732 i 733, art. 735 i 736, art. 738 i 739, art. 741 i 742, art. 744 i 745, art. 747 i 748, art. 750 i 751, art. 753 i 754, art. 756 i 757, art. 759 i 760, art. 762 i 763, art. 765 i 766, art. 768 i 769, art. 771 i 772, art. 774 i 775, art. 777 i 778, art. 780 i 781, art. 783 i 784, art. 786 i 787, art. 789 i 790, art. 792 i 793, art. 795 i 796, art. 798 i 799, art. 801 i 802, art. 804 i 805, art. 807 i 808, art. 810 i 811, art. 813 i 814, art. 816 i 817, art. 819 i 820, art. 822 i 823, art. 825 i 826, art. 828 i 829, art. 831 i 832, art. 834 i 835, art. 837 i 838, art. 840 i 841, art. 843 i 844, art. 846 i 847, art. 849 i 850, art. 852 i 853, art. 855 i 856, art. 858 i 859, art. 861 i 862, art. 864 i 865, art. 867 i 868, art. 870 i 871, art. 873 i 874, art. 876 i 877, art. 879 i 880, art. 882 i 883, art. 885 i 886, art. 888 i 889, art. 891 i 892, art. 894 i 895, art. 897 i 898, art. 900 i 901, art. 903 i 904, art. 906 i 907, art. 909 i 910, art. 912 i 913, art. 915 i 916, art. 918 i 919, art. 921 i 922, art. 924 i 925, art. 927 i 928, art. 930 i 931, art. 933 i 934, art. 936 i 937, art. 939 i 940, art. 942 i 943, art. 945 i 946, art. 948 i 949, art. 951 i 952, art. 954 i 955, art. 957 i 958, art. 960 i 961, art. 963 i 964, art. 966 i 967, art. 969 i 970, art. 972 i 973, art. 975 i 976, art. 978 i 979, art. 981 i 982, art. 984 i 985, art. 987 i 988, art. 990 i 991, art. 993 i 994, art. 996 i 997, art. 999 i 1000, art. 1002 i 1003, art. 1005 i 1006, art. 1008 i 1009, art. 1011 i 1012, art. 1014 i 1015, art. 1017 i 1018, art. 1020 i 1021, art. 1023 i 1024, art. 1026 i 1027, art. 1029 i 1030, art. 1032 i 1033, art. 1035 i 1036, art. 1038 i 1039, art. 1041 i 1042, art. 1044 i 1045, art. 1047 i 1048, art. 1050 i 1051, art. 1053 i 1054, art. 1056 i 1057, art. 1059 i 1060, art. 1062 i 1063, art. 1065 i 1066, art. 1068 i 1069, art. 1071 i 1072, art. 1074 i 1075, art. 1077 i 1078, art. 1080 i 1081, art. 1083 i 1084, art. 1086 i 1087, art. 1089 i 1090, art. 1092 i 1093, art. 1095 i 1096, art. 1098 i 1099, art. 1101 i 1102, art. 1104 i 1105, art. 1107 i 1108, art. 1110 i 1111, art. 1113 i 111

/syəʒ. ɒnɪnɪ/

Z up. rozprawy Miasta Płocka
mgr. Ewa Piasecka
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

LEGENDA

- kanalizacja 150/30 - proj. kanalizacji jzstni
- kanalizacja 80/30 - proj. kanalizacji, ścieki rowerowej
- projektowana kanalizacja sanitarna
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowany wodociąg
- projektowany sieć oświetlenia
- projektowany sieć gazowa - przebudowa
- projektowana sieć teleinformatyczna
- projektowany spust
- projektowane studnie nawigacyjne 1 1200 i 600
- projektowane latarnie oświetleniowe
- projektowane torze estymowe
- likwidacja sieci, drzewa, nieskuteczności uzgodnienia, latarni itp.
- chodnik
- ścieka rowerowa

[illegible]

inż. Maciej Weres
opr. bud. do projektowania w
instalacyjnych w telekomu-
przewodowej wraz z infrastru-
kturą złączną bez ograniczeń



URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii Rozwoju Miasta,
Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji
Architektura i Budowlanej
Płock, 07 styczeń 2014r.

Orange Polska
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 5 Radom
ul. 1-go Maja 7, 09-400 Płock
tel.: 24 266 48 94
www.hurt-tp.pl

MBZ Andler, Tomczak sp. j.
ul. Maślana 8/10
87-800 Włocławek

Numer pisma: 29059/TOTCSBU/P/2013
Temat: uzgodnienie projektu budowlanego

Szanowni Państwo!

w odpowiedzi na pismo w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego „Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej kolidującej z projektowaną budową ulicy Borowickiej w Płocku”, informuje że opiniuje opracowaną dokumentację pozytywnie z zachowaniem następujących wytycznych:

Zalecenia ogólne:

1. Koszty projektu i wykonania robót ponosi inwestor.
2. Roboty budowlane – montażowe przy pracach na sieci telekomunikacyjnej należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym;
3. Podczas wykonywania prac budowlanych zachować wytyczne zawarte w warunkach technicznych nr 27087/TOTCSBUP/2013 z dnia 15.11.2013r.
4. Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych inwestor zobowiązany jest pisemnie wystąpić z 14 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). Orange Polska S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do Orange Polska S.A. prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekondzior. Wykonywanie prac na sieci Orange Polska S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania! Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Orange Polska S.A., Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 4-Płock ul. 1-go Maja 7, 09-400 Płock,
W przypadku, gdy projekt dotyczy sieci światłowodowej pismo należy kierować dodatkowo na adres:
Orange Polska S.A., Sieci i Platformy Usługowe Grupy TP, Wydział Ewidencji i Gospodarki Zasobami w Warszawie, ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa,

Oplaty za świadczony nadzór nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela Orange Polska S.A. zgodnie z przekazaniem zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela Orange Polska S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele Orange Polska S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora

Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel Orange Polska S.A. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

inż. Maciej Weresiński

upr. bud. do projektowania w spec.
instalacyjnych w telekomunikac
przewodowej wraz z infrastrukturą
twardą bez ograniczeń

Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 5 Radom
ul. 1-go Maja 7, 09-400 Płock
tel.: 24 266 48 94
www.hurt-tp.pl

MBZ Andler, Tomczak sp. j.
ul. Maślana 8/10
87-800 Włocławek

Numer pisma: 27087/TOTCSBU/P/2013
Temat: warunki techniczne na przebudowę istniejącej sieci telefonicznej

Szanowni Państwo!

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej przebudowy ulicy Borowickiej w Płocku informuje, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią telekomunikacyjną eksploatowaną przez TP S.A. **W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.** Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

Część techniczna:

I. Wykonać przebudowę, poza obszar kolidujący linii telefonicznej napowietrznej

1. Słup telefoniczny (oznaczony na mapie ST1) na skrzyżowaniu ulic Borowicka/Wierzbowa
2. Słup telefoniczny (oznaczony na mapie ST2) w ulicy Borowickiej
3. Kable linii napowietrznej: rozdzielcze i abonenckie
4. Do budowy linii napowietrznej zastosować:
 - słupy żelbetonowe 7,0m
 - słupy żelbetonowe 8,5m (przejścia poprzeczne przez drogę)
5. Na słupach gdzie będą wykonane wstawki kablowe oraz z których schodzą istniejący abonenci zamocować skrzynki kablowe na wysokości umożliwiającej prace montera z ziemi
 - wielkość skrzynek kablowych uzależniona od pojemności kabli które zostaną wprowadzone do skrzynek
6. W skrzynkach kablowych umieścić łączówki kablowe typu KRONE oraz zamontować zamek patentowy typu ABLOY
7. Do mocowania kabli linii napowietrznej na słupach zastosować uchwyty typu MALICO
8. Do skrzynek kablowych wprowadzić istniejące oraz projektowane kable rozdzielcze oraz abonenckie
9. W przypadku wymiany istniejących przyłączy abonenckich:
 - napowietrznych, zastosować kable typu:
 - ✓ XzTKMXpwn 3x2x0,6
 - ✓ XzTKMXpwn 2x2x0,6
10. Istnieje możliwość skablowania kolidujących odcinków linii napowietrznej.
11. Po przebudowaniu urządzeń telekomunikacyjnych i przełączeniu abonentów, kolidujące elementy infrastruktury telekomunikacyjnej zdemontować i przekazać właścicielowi sieci.

II. Wykonać przebudowę, poza obszar kolidujący kabla światłowodowego

1. Z istniejącej studni telefonicznej oznaczonej na załączonej mapie jako S1 wychodzi kabel światłowodowy Z-XOTKtd 24x1J (OKP 07014/A) ułożony w wykopie ziemny – rurociąg kablowy (rura HDPE fi 32/2,9mm + rura zapasowa).
2. Kabel światłowodowy przebudować lokalizując poza obrysem projektowanej nawierzchni asfaltowej, wykonując wstawkę na odcinku:

inż. Maciej weres
upr. bud. do projektowania w spec.
instalacyjnych w telekomunikac.
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą bez ograniczeń
Nr decyzji 1800/99/1

- nego przez IP S.A. projektu wykonawczego 1. kopii
inż. Maciej Weresiński
ZA ZGODNOŚĆ upr. bud. do projektowania w specj
Z ORYGINAŁEM instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą bez ograniczeń
14.01.2000
1800/99/U

- projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Płocku ul. 1-go Maja 7.
8. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego.
 9. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa w Ustawie Prawo Budowlane, art. 20, pkt 4.
 10. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
 11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczące kanalizacji i kabli TPS.A. oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Płocku ul. 1-go Maja 7 (**sprawę prowadzi Marek Łakomy tel. 501 125 363**).
 12. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
 13. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z TP S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych TP S.A.
 14. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. W przypadku uzyskania informacji o rezerwacjach miejsca w kanalizacji TP S.A. pod budowę planowanej sieci należy wystąpić do wskazanych operatorów alternatywnych w celu potwierdzenia realizacji ich inwestycji i dokonania odpowiednich ustaleń (Warunki Techniczne na przebudowę). Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji.
 15. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowych urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący.
 16. Roboty budowlane – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.
Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
 - Firma Partnerska NETBUD Sp.z.o.o. w upadłości obejmującej likwidację majątku (Al. Jana Pawła II 23, 00-854 Warszawa) która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2, 02 – 683 Warszawa), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych

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

17. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5.
18. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). TP.S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do TP S.A. prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekondazor. Wykonywanie prac na sieci TP S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności TP S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania! Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:
19. Telekomunikacja Polska, Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Warszawie, Wydział Utrzymania Sieci ul.1-go Maja 7, 09-400 Płock,

ZA ZGODNOŚĆ
Z OBYCZAJEM
inż. Maciej Weresiński
pr. bud. do projektowania w spec.
instalacyjnych w telekomunikac.
przewodowej przez infrastrukturę
tworzącą sieć ograniczeń
Nr 1844/2011 1800/99/1

W przypadku, gdy projekt dotyczy sieci światłowodowej pismo należy kierować dodatkowo na adres:
Telekomunikacja Polska, Sieci i Platformy Usługowe Grupy TP, Wydział Ewidencji i Gospodarki Zasobami w
Warszawie, ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa,

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000,
- referencje wydane przez TP S.A. lub innych operatorów telekomunikacyjnych, w zakresie wykonywania prac o zbliżonym charakterze i zakresie rzeczowym,
- wpis w rejestrze lub ewidencji Wykonawcy o przedmiocie działalności obejmującym "roboty związane z budową linii telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych" (42.22.Z wg PKD 2007),
- wykaz robót związanych z budową lub przebudową sieci, realizowanych przez wnioskującego Wykonawcę w okresie ostatnich 24 miesięcy.
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- instrukcję przełączania kabli,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez TP S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania,

Opłaty za świadczony nadzór nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela TP S.A. zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela TP S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele TP S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego TP S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel TP S.A. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury TP S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;

20. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

Bogusław Kulesza

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Radom

Załączniki: 1. mapy
Otrzymują: 1. Adresat
2.a/a

inż. Maciej Weresiński
pr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
szwadowej wraz z infrastrukturą
warszawa bez ograniczeń
Nr decyzji 1800/99/U

ZA ZGODNOŚĆ
Z OPRACOWANIEM

Telekomunikacja Polska S.A.
Techniczna Obsługa Klienta
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Rado
ul. Piłsudskiego 14/16, 26-610 Radom 95
Załącznik do projektu
Nr 27087/107CSB/1/P/2013
2 dnia 15. 04. 2013

inż. Maciej Weresiński
pr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
techniczną

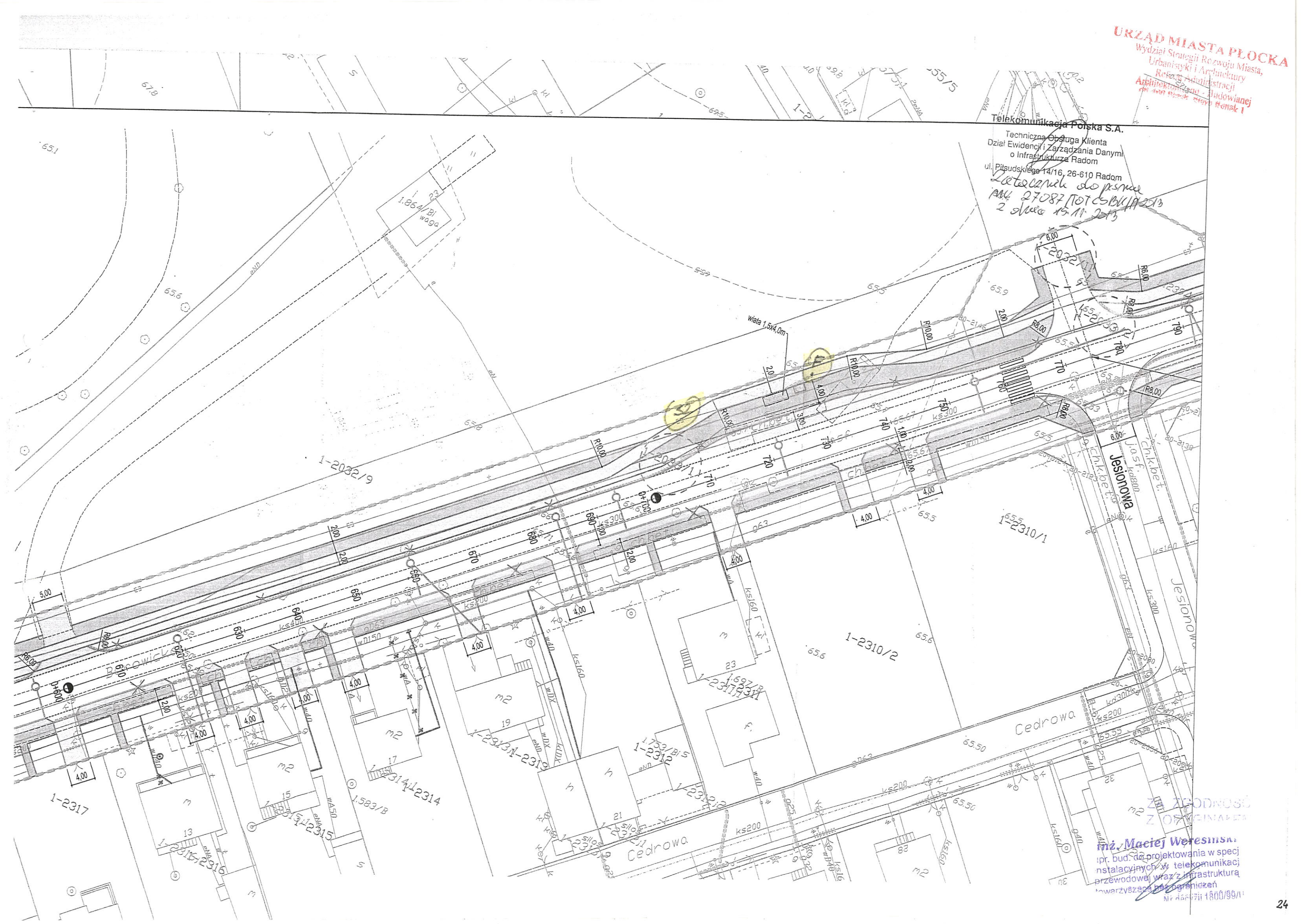
Nr decyzji 1800/99/U

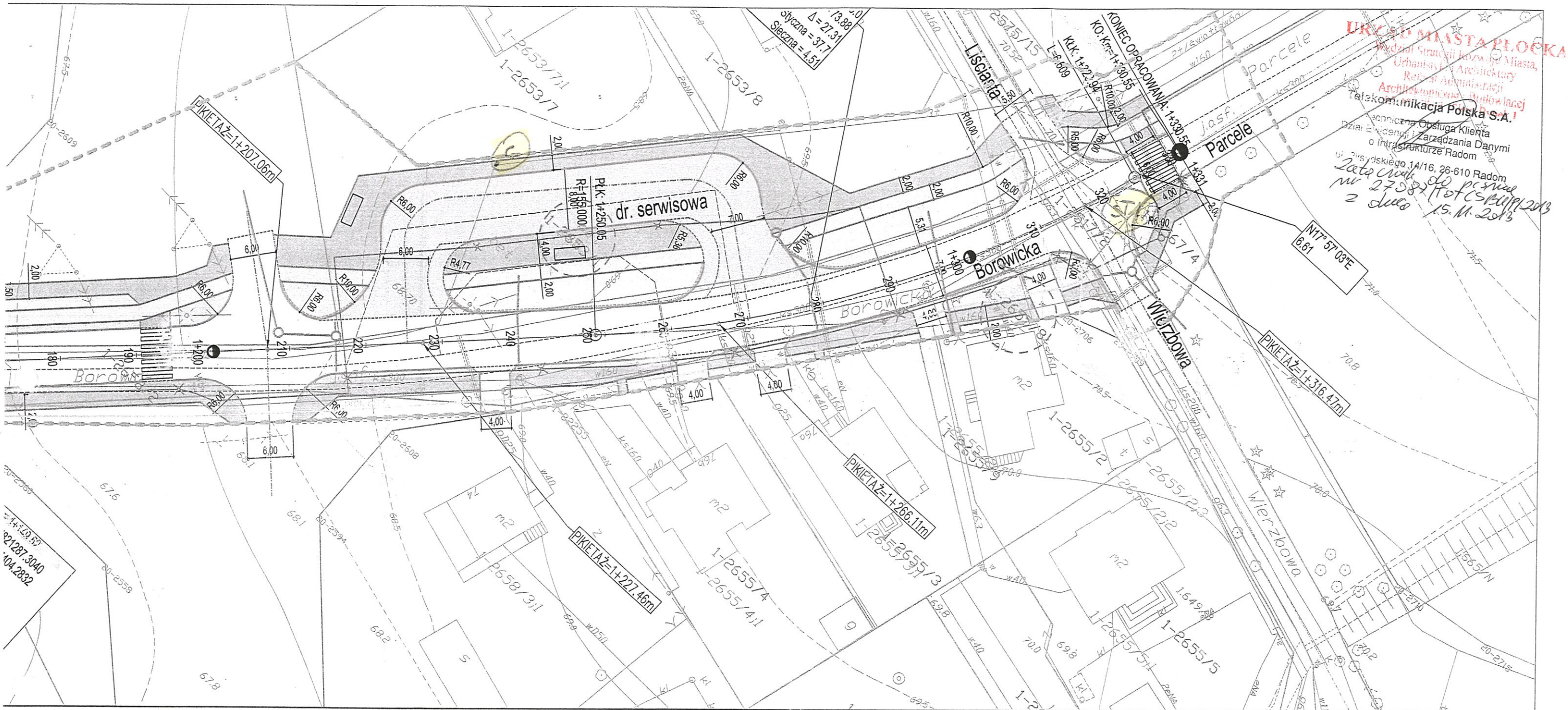
Telekomunikacja Polska S.A.

Techniczna Obsługa Klienta
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Radom

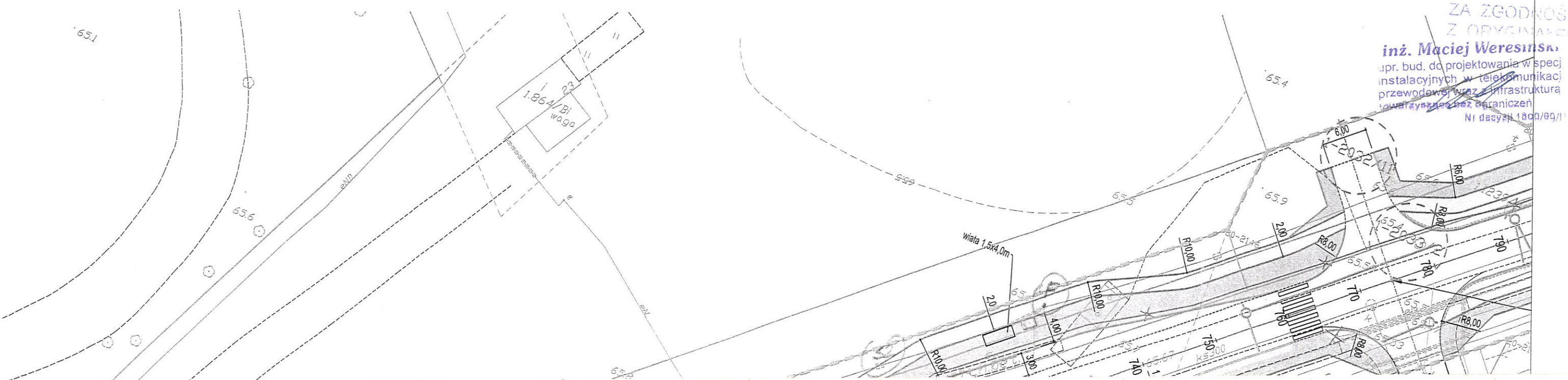
ul. Piłsudskiego 14/16, 26-610 Radom

Zatwierdzenie do projektu
AM 27087/107 CSB/KIA/2013
2 stycznia 15.11.2013





URZĘD MIASTA PŁOCKA
 Wydział Strategii Rozwoju Miasta,
 Urbanistyki i Architektury
 Referat Administracji
 Architektura Budowlanej
 Telekomunikacja Polska S.A.
 Techniczna Obsługa Klienta
 Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
 o infrastrukturze Radom
 ul. Żurawskiego 14/16, 26-610 Radom
 Data: 27.08.2013
 Nr: 27.08.2013/10/CSM/19.2013
 2 Luty 15.11.2013



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
inż. Maciej Weresinski
 upr. bud. do projektowania w spec.
 instalacyjnych w telekomunikacji
 przewodowej waz. infrastruktura
 telekomunikacyjnej
 Nr decyzji 1809/89/11

AKT/GK-5117-10/13/.....

Płock, dnia 13 grudnia 2013 roku

**MBZ Andler
Tomczak Sp. j.
Ul. Maślana 8/10
87-800 Włocławek**

Dotyczy: projektowana przebudowa ulicy Borowickiej – przełożenie linii światłowodowej PERN „Przyjaźń” S.A.

W odpowiedzi na pismo z dnia 3 grudnia 2013 roku przedłużamy na okres 3 lat ważność uzgodnienia PERN TTR/U/110/712/2088/09 z dn. 14 kwietnia 2009 roku.

Jednocześnie informujemy, że aktualnie niniejszą sprawę prowadzi Wydział Telekomunikacji PERN „Przyjaźń” S.A. tel. 024 26 62 194 lub 024 26 62 158.

Kierownik Wydziału Telekomunikacji



Sławomir Stachowicz

Do wiadomości

1. Adresat
2. AKT a/a

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 1900/90/11



Prezes Zarządu – Marcin Moskalewicz
Wiceprezes Zarządu – Sławomir Stachowicz
Wiceprezes Zarządu – Dariusz Zawadka
Krajowy Rejestr Sądowy – Rejestr Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy
XIV Wydział Gospodarczy KRS: 0000069559, NIP: 774 00 03 097
wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego – 1.235.977.500,00 zł





PERN „Przyjaźń” SA
ul. Wyszogrodzka 133
09-410 Płock 12

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii Rozwoju Miasta,
Urbanistyki i Architektury
Rejestr Administracji
Architektoniczna - Budowlanej
www.pern.com.pl
Tel.: (48-24) 266 23 00
Fax: (48-24) 262 63 26

Zarząd Inwestycji Sp. z o.o.
ul. Podrzeczna 5a
99-300 Kutno

Nasz znak:
TTR/U/110/712/...2088/09

Data:
Płock, dn. 14.04.2009r

Dotyczy: uzgodnienie kolizji ulicy Liściastej i Podgórza z kablem światłowodowym PERN „Przyjaźń” S.A. na Osiedlu Imielnica Parcele w Płocku.

Po zapoznaniu się z pismem z dnia 12.03.2009r informujemy, że PERN „Przyjaźń” S.A. nie przewiduje kompleksowej przebudowy linii światłowodowej związanej z planami ułożenia nawierzchni ulic Liściastej i Podgórza.

Prosimy natomiast o uwzględnienie w projekcie:

- przełożenia odcinka kabla światłowodowego o długości 25 m w okolicach skrzyżowania Liściasta / Parcele (załącznik arkusz nr 1),
- posadowienia zasobnika kablowego „ZK-1 Nr 1” w miejscu jw.,
- posadowienia zasobnika kablowego „ZK-1 Nr 2” w sąsiedztwie działki nr 2568/27 (załącznik arkusz nr 2).

Po uzyskaniu pozwolenia na budowę prosimy o przestanie do naszego przedsiębiorstwa decyzji o pozwoleniu na budowę wraz z częścią dokumentacji w zakresie odpowiadającym arkuszom nr 1 i 2, stanowiących załącznik do niniejszego uzgodnienia. Powyższe dokumenty wraz z informacją o planowanym terminie rozpoczęcia prac budowlanych pozwolą nam na zarezerwowanie środków koniecznych do sfinansowania przełożenia kabla i posadowienia zasobników. Na etapie budowy prace wymienione w powyższych punktach zostaną wykonane na koszt i siłami PERN „Przyjaźń” S.A..

Pozostałe warunki uzgodnienia:

1. W miejscu skrzyżowań z projektowanym uzgodnieniem linię światłowodową PERN „przyjaźń” S.A. zabezpieczyć rurą dwudzielną AROT A160PS o długości 4 m dla każdego ze skrzyżowań. Kabel lokalizacyjny RPX ułożyć wewnątrz niniejsze rury dwudzielnej.
2. Roboty ziemne w rejonie skrzyżowania z kablem światłowodowym należy wykonywać ręcznie z zachowaniem warunków szczególnej ostrożności pod nadzorem naszego przedstawiciela.
3. Przed przystąpieniem do robót wykonawca z 30-dniowym wyprzedzeniem powiadomi Dział Telekomunikacji PERN „Przyjaźń” S.A. tel. 0 600 394 530.
4. Odbiór robót ze strony PERN „Przyjaźń” S. A. będzie potwierdzony notatką służbową.

Warunki niniejszego uzgodnienia ważne są na okres 3 lat.

Przedmiotową sprawę koordynuje Dział Utrzymania Ruchu tel. 024 2663257 lub 2663254 – Płock.

Z up. Zarządu PERN „Przyjaźń” S.A.
Dyrektor ds. Technicznych

Robert Selerowski

Wydział Strategii Rozwoju Miasta,
Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji
Architektura i Budowlanej

< do arkusza nr 2

① now 22506711 <
A-2:3 trasa do 27712114

ZK-1 nr
Ø0.79

kontek granicy opracowania

Inż. Maciej Weresiński
opr. bud. do projektowania w specj-
listacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
wzmacniającą bez ograniczeń

Mr deovrij 1800/99/1

28

Załącznik do uzgodnienia: Arkusz 1

Samodzielny Inspektor
dz. Prekursorów i Podmiotów Ryzyknych
Główny Kwateron

~~Politička~~
~~opširivost~~



Projektant: *M. P. S. R. G. P. G.*
Prace wykonane w *Wielkiej*
szkice i edycje techniczne
wzrost i edycje techniczne
RDG *zobaczycie*
Miejsce skrytowania z istn. pasywnym
wysokiej jakości oddziały
Miejsce skrytowania z istn. pasywnym
09.01.2014

KIEROWNIK
Rejon Dystrybucji Gazu Płock
Zbigniew Kacprzyński

ZA ZGODNOŚĆ
Z ODPINAKĄ
inż. Maciej Weresiński
upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
tworzącą ograniczeń
M. W. W. 1800/09/11

MZD-DI.4105.14.30.2014. DT

Gmina Miasto Płock

Ul. Stary Rynek 1

09-400 Płock

Dot.: uzgodnienia projektu budowlanego branży telekomunikacyjnej pn.: „ Budowa ulicy Borowickiej wraz z brakującą infrastrukturą”.

Na podstawie art. 39 ust. 3a pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 ze zm.), w związku z decyzją nr 31/14 pismo znak MZD – DT.432.1.15.2014.BS z dnia 03.02.2014 r. **uzgadniam** projekt budowlany sieci teletechnicznej w pasie drogowym ulicy Borowickiej- dz. nr 2168, 2653/1, 2575/14, 2032/2.

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia jednostki projektowania od odpowiedzialności za projekt i nie jest równoznaczne z pozwoleniem na zajęcie pasa drogowego. Uzgodnienie dotyczy wyłącznie zakresu robót prowadzonych w pasach drogowych ulic, w których zostało wydane zezwolenie na umieszczenie urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Odtworzenie terenu po prowadzonych pracach należy wykonać zgodnie z Instrukcją na odtworzenie nawierzchni w obrębie pasa drogowego, naruszonych w wyniku robót kanalizacyjnych, wodociągowych, ciepłowniczych, gazociągowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych itp. wprowadzoną zarządzeniem Nr 610/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 30 czerwca 2011 r.

DYREKTOR
Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku

Marek Antoszek

Otrzymują:

1. adresat
2. MZD-DT-aa

Sporządził: D. Tomaszewski
tel. 24 364-01-31



PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii Rozwoju Miasta,
Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock

MZD - DT.432.1.15.2014.BS

Płock, dn. 03.02.2014r.

DECYZJA Nr 31/14

Na podstawie art. 39 ust.3, 3a, 4, 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2013r., poz. 260 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2013r., poz. 267), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez: MBZ Adler, Tomczak sp.j., ul. Maślana 8/10, 87-800 Włocławek, działająca z pełnomocnictwa Gminy Miasto Płock, ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock, z dnia 07.01.2014r., działając z upoważnienia Prezydenta Miasta Płocka

postanawiam

I. zezwolić Gminie Miasto Płock na lokalizację urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym ulic Borowickiej, Liściastej – dz. nr 2168, 2654, 2653/1, 2517/2, 2575/14, 2032/2 – sieć sanitarna, sieć wodociągowa (przyłącza), sieć gazowa, sieć teletechniczna, 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 2013r., poz. 260 ze zm.) 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. Utrzymanie urządzenia należy do jego posiadacza, zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy o drogach publicznych.
4. Prace prowadzić w okresie od 1 marca do 30 listopada.
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. 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.
7. Zezwolenie na lokalizację urządzenia w pasie drogowym wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od jego wydania, urządzenie nie zostało wybudowane.
8. **Odtworzenia terenu po prowadzonych pracach należy wykonać zgodnie z Instrukcją na odtworzenie nawierzchni w obrębie pasa drogowego, naruszonych w wyniku robót kanalizacyjnych, wodociągowych, ciepłowniczych, gazociągowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych itp. wprowadzoną zarządzeniem Nr 610/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 30 czerwca 2011r.**

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. umorzyć postępowanie w zakresie lokalizacji sieci na działkach nr 2668/1, 2661/4, 2667/1, 2655/8, 2658/2.

UZASADNIENIE

W dniu 07.01.2014r. MBZ Adler, Tomczak sp.j., ul. Maślana 8/10, 87-800 Włocławek działająca z pełnomocnictwa Gminy Miasto Płock, ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock złożyła w siedzibie organu I instancji wniosek o wyrażenie zgody na lokalizację obiektu niezwiązanego z gospodarką drogową lub obsługą ruchu.

Ad. I. Organ I instancji po wnikliwym przeanalizowaniu sprawy postanowił zezwolić na zlokalizowanie urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym ulic Borowickiej, Liściastej – dz. nr 2168, 2654, 2653/1, 2517/2, 2575/14, 2032/2 – sieć sanitarna, sieć wodociągowa (przyłącza), sieć gazowa, sieć teletechniczna, 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**”. Jednocześnie 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 w pasie drogowym ulic Borowickiej, Liściastej – dz. nr 2168, 2654, 2653/1, 2517/2, 2575/14, 2032/2 – sieć sanitarna, sieć wodociągowa (przyłącza), sieć gazowa, sieć teletechniczna, zgodnie z załącznikiem graficznym.

Ad. II. W oparciu o materiał dowodowy stwierdzono, iż przedmiotowe działki nie znajdują 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:

- uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
- uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia.
- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii Rozwoju Miasta,
Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji
Architekrobizans - Budowlanej
ul. Wolności 100, 25-001 Płock

Od decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Z up. Prezydenta Miasta Płocka
Beata Szmulewicz
Specjalista Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku

Otrzymują:

1. MBZ Adler, Tomczak sp.j., ul. Maślana 8/10, 87-800 Włocławek
2. MZD DT a /a

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

Płock, dnia 30.01.2016r.

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

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii Rozwoju Miasta,
Urbanistyki i Architektury
Biuro Administracji
Architektura i Budownictwo
ul. Basztowa 10, 09-410 Płock

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010r. Nr 243 poz. 1623, z późn. zmian.) oświadczam, że projekt budowlany dla zamierzenia budowlanego pod nazwą:

„Budowa ulicy Borowickiej wraz z brakującą infrastrukturą”,
zlokalizowanego w Płocku, na działkach ewidencyjnych gruntu:

działki nr.: 2002, 2032/2, 2032/10, 2032/11, 2032/13, 2033/1, 2033/2, 2033/3, 2144, 2161/20, 2161/31, 2161/32, 2164/3, 2166, 2167/5, 2167/11, 2168, 2170, 2184, 2207, 2320, 2324/3, 2324/9, 2373, 2374/1, 2374/5, 2374/7, 2374/9, 2374/12, 2517/2, 2517/5, 2567/4, 2575/14, 2575/15, 2653/1, 2653/10, 2654, 2655/8, 2656/1, 2658/2, 2659/2, 2660/4, 2661/4, 2661/9, 2664/3, 2667/1, 2668/1, 3686/1.

(obwód 1 Podolszyce – Borowiczki)

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

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

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

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

Płock, dnia 30.01.2014
URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii Rozwoju Miasta,
Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
ul. J. Piłsudskiego 100, Płock 09-400

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010r. Nr 243 poz. 1623, z późn. zmian.) oświadczam, że projekt budowlany dla zamierzenia budowlanego pod nazwą:

„Budowa ulicy Borowickiej wraz z brakującą infrastrukturą”,
zlokalizowanego w Płocku, na działkach ewidencyjnych gruntu:

działki nr.: 2002, 2032/2, 2032/10, 2032/11, 2032/13, 2033/1, 2033/2, 2033/3, 2144, 2161/20, 2161/31, 2161/32, 2164/3, 2166, 2167/5, 2167/11, 2168, 2170, 2184, 2207, 2320, 2324/3, 2324/9, 2373, 2374/1, 2374/5, 2374/7, 2374/9, 2374/12, 2517/2, 2517/5, 2567/4, 2575/14, 2575/15, 2653/1, 2653/10, 2654, 2655/8, 2656/1, 2658/2, 2659/2, 2660/4, 2661/4, 2661/9, 2664/3, 2667/1, 2668/1, 3686/1.

(obręb 1 Podolszyce – Borowiczki)

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

Projekt budowlany 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 zakresie instalacji
urządzeń liniowych, upr. nr 1644/99/U
Podpis sprawdzającego

CZĘŚĆ SKŁADOWA PROJEKTU

INFORMACJA BIOZ

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

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

Płock 2013r.

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii Rozwoju Miasta,
Urbanistyczny i Architektury
Referat Administracji
Architektura i Budownictwo
40-001 PŁOCK, STARY RYNEK 1

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

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

Inwestor: Gmina Płock, ul.Stary Rynek 1, 09-400 Płock

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 w 1:500
3. Warunki techniczne Telekomunikacji Polskiej S.A.,
4. Pismo PERN „Przyjaźń” S.A.
5. Uzgodnienia branżowe

CZEŚĆ OPISOWA

Zakres robót:

Przedmiotem opracowania dokumentacji jest przebudowa linii telefonicznej:

- wykonywanie wykopów na głębokości 0,6-2,0m według tras wytyczonych przez uprawnionego geodetę
- wykonanie podsypki z przesianej ziemi lub piasku
- ułożenie rur
- ustawienie studni telefonicznej
- ustawienie słupów telefonicznych
- ułożenie kabli doziemnych
- zasypywanie rowu
- uporządkowanie terenu

Zakres rzeczowy przedmiotowej inwestycji oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- wytyczenie trasy przebiegu inwestycji
- wykonanie wykopu o głębokości 0,6-2,0 m i szerokości 1,5-2,5m
- wykonanie podsypki z przesianej ziemi lub piasku
- ułożenie rur
- ustawienie studni telefonicznej
- ustawienie słupów telefonicznych
- ułożenie kabli doziemnych

- zasypywanie rowu
- uporządkowanie terenu

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii Rozwoju Miasta,
Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji
Architektura i Budowlana
ul. 20 Maja 100, 25-001 Płock

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- istniejąca sieć telefoniczna Telekomunikacji Polskiej S.A.
- istniejąca sieć telefoniczna PERN „Przyjaźń” S.A.
- istniejąca sieć wodociągowa
- istniejąca sieć energetyczna
- istniejąca sieć gazowa
- 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 póź. 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

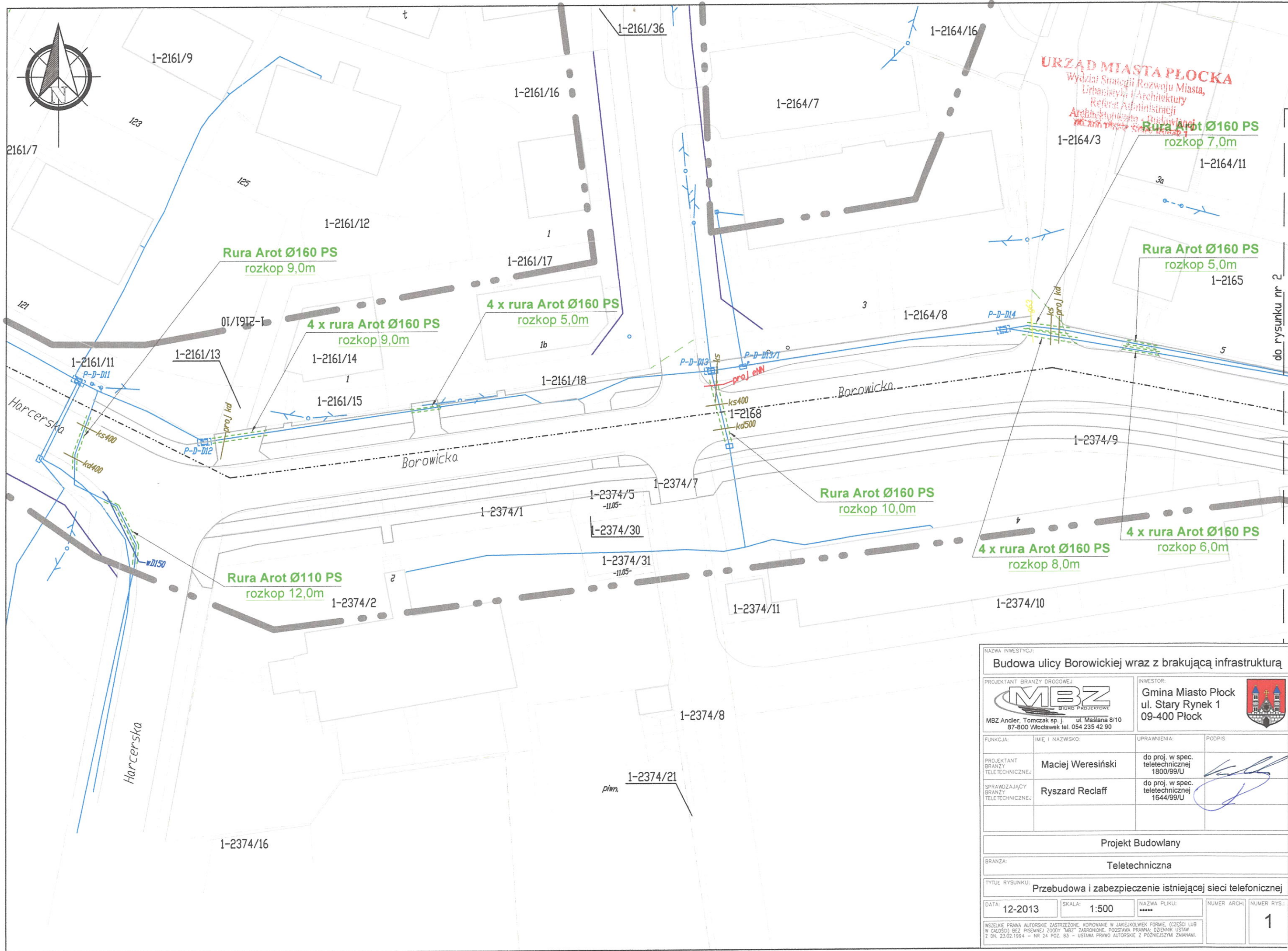
Nr decyzji 1800/Q0/11

Ryszard Reda

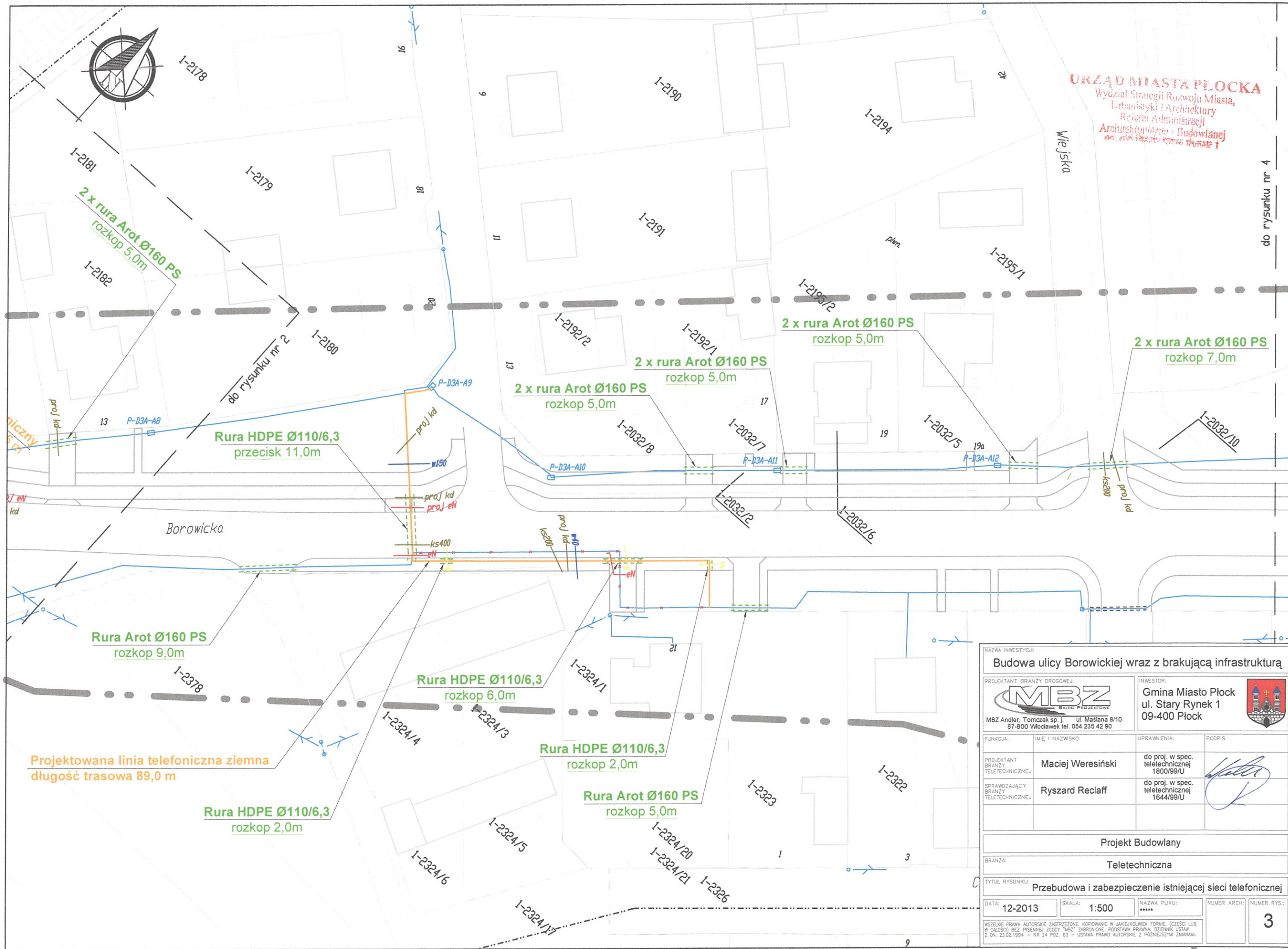
Upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwającą w zakr. linii, instalacji
urządzeń liniowych.

Nr decyzji 1644/99/U

Płock 2013r.



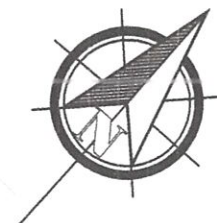
NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Borowickiej wraz z brakującą infrastrukturą			
PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ: MBZ MBZ Andler, Tomczak sp. j. ul. Małomska 8/10 87-800 Włocławek tel. 054 235 42 90		INWESTOR: Gmina Miasto Płock ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock	
FUNKCJA:	IMIE I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
PROJEKTANT BRANŻY TELETECHNICZNEJ	Maciej Weresiński	do proj. w spec. teletechnicznej 1800/99/U	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY TELETECHNICZNEJ	Ryszard Reclaff	do proj. w spec. teletechnicznej 1644/99/U	
Projekt Budowlany			
BRANŻA: Teletechniczna			
TYTUŁ RYSUNKU: Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej			
DATA: 12-2013	SKALA: 1:500	NAZWA PLIKU: *****	NUMER ARCH: 1
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPLOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY "MBZ" ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA: OZNIENIA USTAW Z DN. 23.02.1994 - NR 24 POZ. 63 - USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PODNIEŻSZYM ZMIANAMI.			



URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii Rozwoju Miasta,
Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
mgr inż. Marek Kozłowski

do rysunku nr 4

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Borowickiej wraz z brakującą infrastrukturą			
PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ: MBZ MBZ Andler, Tomczak sp. j. ul. Małsiana 8/10 87-800 Włocławek tel. 054 235 42 90		INWESTOR: Gmina Miasto Płock ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock	
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
PROJEKTANT BRANŻY TELETECHNICZNEJ	Maciej Weresiński	do proj. w spec. teletechnicznej 1800/99/U	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY TELETECHNICZNEJ	Ryszard Reclaff	do proj. w spec. teletechnicznej 1644/99/U	
Projekt Budowlany			
BRANŻA: Teletechniczna			
TYTUŁ RYSUNKU: Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej			
DATA: 12-2013	SKALA: 1:500	NAZWA PŁUKU:	NUMER ARCH:
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIONIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY "MBZ" ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA: DZIENNIK USTAW Z DN. 23.02.1994 - NR 24 POZ. 83 - USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYM ZMIANAMI.			NUMER RYS.: 3



do rysunku nr 3

do rysunku nr 5

Projektowane miejsce przełożenia
kanalizacji telefonicznej 2-otw
odcinek o długości 17,0 m

2 x rura Arot Ø160 PS
rozkop 6,0m

Rura Arot Ø160 PS
rozkop 5,0m

Rura Arot Ø160 PS
rozkop 5,0m

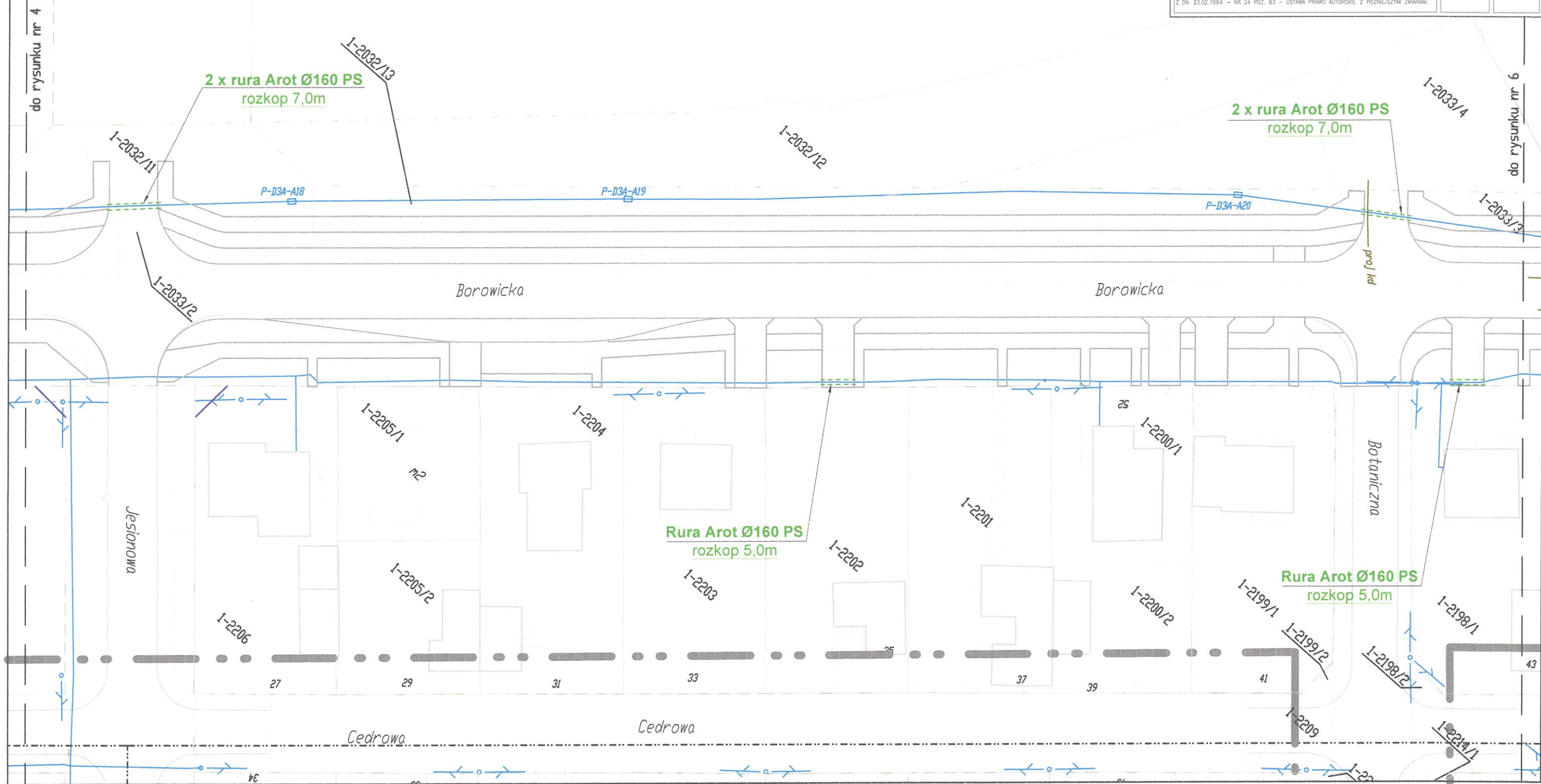
Rura Arot Ø160 PS
rozkop 5,0m

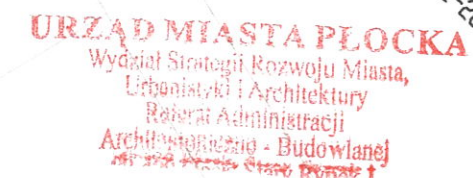
Rura Arot Ø160 PS
rozkop 5,0m

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Borowickiej wraz z brakującą infrastrukturą			
PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ: MBZ MBZ Andler, Tomczak sp. j. ul. Małsana 8/10 87-800 Włocławek tel. 054 235 42 90		INWESTOR: Gmina Miasto Płock ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock	
FUNKCJA:	IMIE I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
PROJEKTANT BRANŻY TELETECHNICZNEJ	Maciej Weresiński	do proj. w spec. teletechnicznej 1800/99/U	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY TELETECHNICZNEJ	Ryszard Reclaff	do proj. w spec. teletechnicznej 1644/99/U	
Projekt Budowlany			
BRANŻA: Teletechniczna			
TYTUŁ RYSUNKU: Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej			
DATA: 12-2013	SKALA: 1:500	NAZWA PLIKU:	NUMER ARCH:
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPLOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY "MBZ" ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA: DZIENNIK USTAW z dn. 23.02.1994 - nr 24 poz. 83 - USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z POZNIEJSZYM ZMIANAMI.			NUMER RYS.: 4



NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Borowickiej wraz z brakującą infrastrukturą			
PROJEKTANT BRANZY DROGOWEJ: MBZ MBZ Andler, Tomczak sp. j. ul. Maślana 8/10 87-800 Włocławek tel. 054 235 42 90		INWESTOR: Gmina Miasto Płock ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock	
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
PROJEKTANT BRANZY TELETECHNICZNEJ	Maciej Weresiński	do proj. w spec. teletechnicznej 1800/99/U	
SPRAWOZUJĄCY BRANZY TELETECHNICZNEJ	Ryszard Reclaff	do proj. w spec. teletechnicznej 1644/99/U	
Projekt Budowlany <i>Wydział Stosunków Rozwoju Miasta, Urząd Miasta i Architektury Biuro Administracji</i>			
BRANZA: Teletechniczna			
TYTUŁ RYSUNKU: Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej			
DATA: 12-2013	SKALA: 1:500	NAZWA PŁUKU:	NUMER ARCH:
WSTĘPNE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPLOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY "MBZ" ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA: DZIENNIK USTAW Z DN. 23.02.1994 - NR 24 POZ. 83 - USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.			NUMER RYS.: 5





1-2653/19

1-2653/13

do rysunku nr 7

1-2653/20

1-2660/4

PE Ø125/7,1
kop 5,0m

Rura HDPE Ø125/7,1
rozkop 6,0m

Rura HDPE Ø125/7,1
rozkop 5,0m

Rura HDPE Ø125/7,1
rozkop 2,0m

Rura HDPE Ø125/7,1
rozkop 7,0m

Rura HDPE Ø125/7,1
rozkop 3,0m ⁶¹

Rura HDPE Ø125/7,1
rozkon 2 0m

do rysunku nr 56

Borowicka

Borowicka

Projektowana linia telefoniczna ziemna
oraz dwie rury HDPE40/3,7
długość trasowa - 306,0 m

2 x rura Arot Ø160 PS
rozkop 8,0m

Rura Arot Ø160 PS
rozkop 4,0m

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Borowickiej wraz z brakującą infrastrukturą

PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ:

MBZ
BIURO PROJEKTOWE

MBZ Andler, Tomczak sp. j. ul. Maślana 8/10
87-800 Włocławek tel. 054 235 42 90

INWESTOR:
Gmina Miasto Płock
ul. Stary Rynek 1
09-400 Płock

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
PROJEKTANT BRANŻY TELETECHNICZNEJ	Maciej Weresiński	do proj. w spec. teletechnicznej 1800/99/U	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY TELETECHNICZNEJ	Ryszard Reclaff	do proj. w spec. teletechnicznej 1644/99/U	

Projekt Budowlany

BRANŻA: Teletechniczna

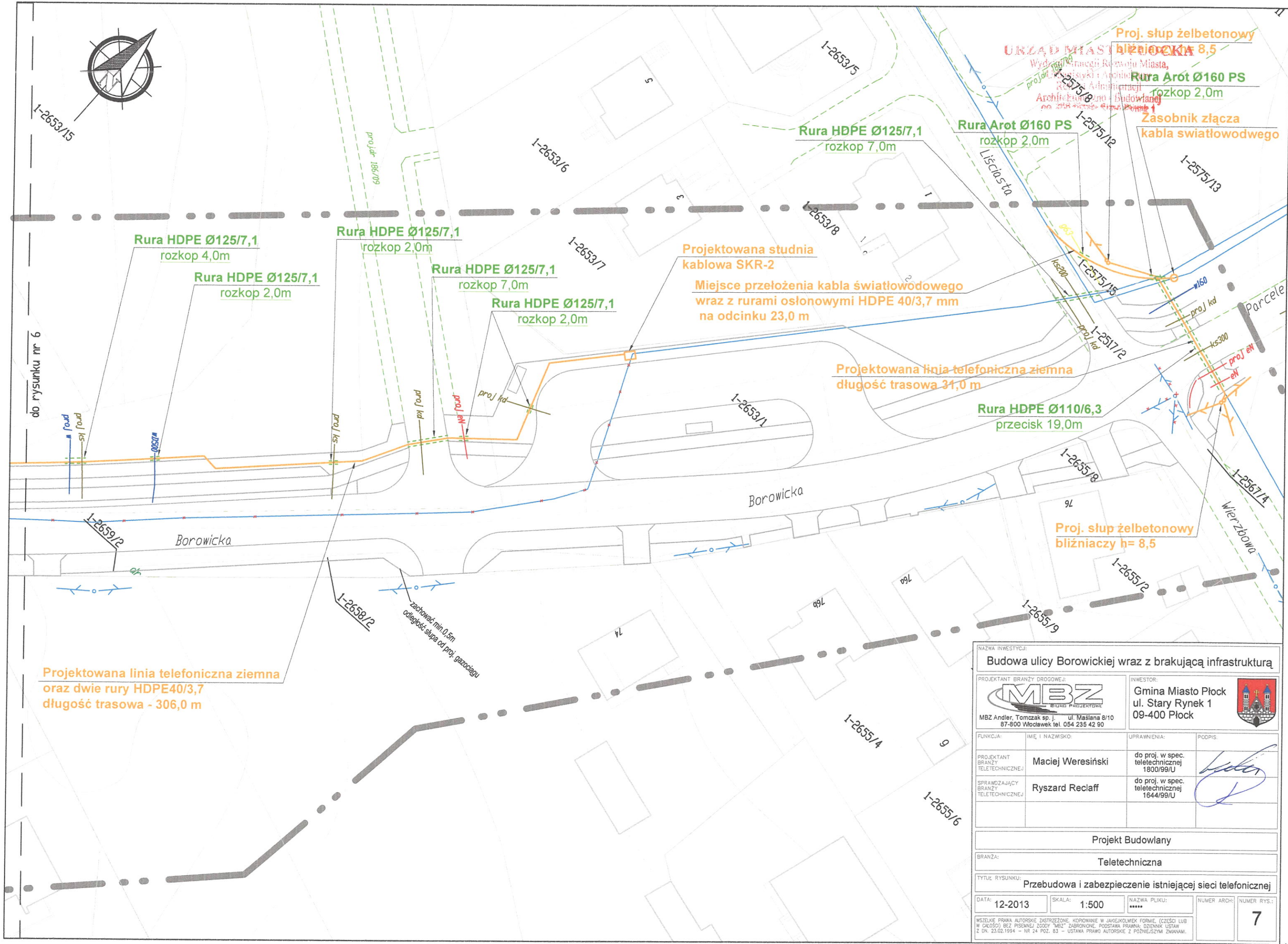
TYTUŁ RYSUNKU: **Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej**

DATA:	13.2013	SKALA:	1:500	NAZWA PLIKU:	NUMER ARCH:	NUMER RYS:
-------	---------	--------	-------	--------------	-------------	------------

WŚLKE PRAWA AUTORSKE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, (CZEŚCI LUB

W CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY "MBZ" ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA: DZIENNIK USTAW
Z DN. 23.02.1994 - NR 24 POZ. 83 - USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

6



NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Borowickiej wraz z brakującą infrastrukturą			
PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ: MBZ MBZ Andler, Tomczak sp. j. ul. Maślana 8/10 87-600 Włocławek tel. 054 235 42 90		INWESTOR: Gmina Miasto Płock ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock	
FUNKCJA:	IMIE I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
PROJEKTANT BRANŻY TELETECHNICZNEJ	Maciej Weresiński	do proj. w spec. teletechnicznej 1800/99/U	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY TELETECHNICZNEJ	Ryszard Reclaff	do proj. w spec. teletechnicznej 1644/99/U	
Projekt Budowlany			
BRANŻA: Teletechniczna			
TYTUŁ RYSUNKU: Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej			
DATA: 12-2013	SKALA: 1:500	NAZWA PLIKU: ****	NUMER ARCH: NUMER RYS.: 7
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPLOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY "MBZ" ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA: DZIENNIK USTAW Z DN. 23.02.1994 - NR 24 POZ. 83 - USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z POŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.			

OZNACZENIA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ

Wyszczególnienie	Stan istniejący	Stan projektowany	Do likwidacji
	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			