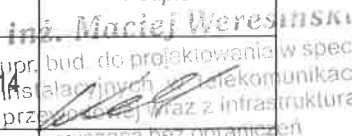
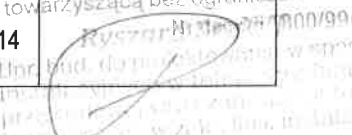


NR ARCH.

1

NAZWA INWESTYCJI	„Budowa ulicy Maszewskiej i Traktowej wraz z brakującą infrastrukturą”
ZAKRES INWESTYCJI	„Rozbudowa ulicy Maszewskiej”
FAZA PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	Telekomunikacyjna
LOKALIZACJA	Obręb 3 Maszewo dz. nr: 38 (38/1, 38/2), 39 (39/1, 39/2), 40/2 (40/7, 40/8), 40/4 (40/5, 40/6), 41 (41/1, 41/2), 42 (42/1, 42/2), 43 (43/1, 43/2), 44/1 (44/6, 44/7), 44/5, 45/6, 45/7 (45/8, 45/9), 46/3 (46/4, 46/5), 47 (47/1, 47/2), 48/6, 48/7, 48/8, 48/9, 49/1 (49/2, 49/3), 50/4, 51, 52/1, 52/2, 77/5
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	05-06-2014	
Sprawdzający	Ryszard Reclaff	w specjalności telekomunikacyjnej upr. nr 1644/99/U	05-06-2014	

Włocławek, czerwiec 2014 rok

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

Spis zawartości

L.p.	Temat składowika opracowania
	Spis treści
I	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 2.Część techniczna 2.1 Istniejący stan zagospodarowania terenu 2.2 Stan projektowy 2.3 Przeznaczenie obiektu budowlanego 2.4 Opis robót i charakterystyczne parametry techniczne projektowanego obiektu budowlanego 2.5 Obiekty ochronne 2.6 Prace montersko przyłączeniowe 2.7 Przebudowa sieci telefonicznej TP S.A. 2.8 Zabezpieczenie sieci telefonicznej Petrotel Sp.z.o.o. 2.9 Wykonanie pomiarów na kablach miedzianych 2.10 Dodatkowe zalecenia dla wykonawcy robót 2.11 Uwagi końcowe 3.Zalecenia dla wykonawcy 4.Wytyczne realizacji inwestycji
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. Uzgodnienia 7. Warunki techniczne Telekomunikacji Polskiej S.A. nr 27822/TOTCSBUP/2013 z dnia 04.10.2013r. 8. Warunki techniczne Petrotel Sp.z.o.o. nr P/3026/13 z dnia 28.10.2013r 9. Decyzja Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku nr 30/14 z dnia 31.01.2014r 10.Oświadczenie projektanta
III	Informacja BIOZ 1.Informacja o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych
IV	Rysunki techniczne 1.Schemat przebudowy i zabezpieczenia istniejącej sieci telefonicznej rys.1-4 2.Oznaczenia sieciowe
V	Specyfikacja 1. Opracowanie w oddzielnej teczce
VI	Kosztorys 1. Opracowanie w oddzielnej teczce

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Podstawa opracowania

- Warunki techniczne TPS.A.
- Warunki techniczne Petrotel Sp.z.o.o.
- 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 Maszewskiej 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 słupa telefonicznego żelbetonowego 7,0m z odciążeniem **-1,0szt.**
- Budowa słupa telefonicznego żelbetonowego 7,0m **-12,0szt.**
- Budowa rury PCV fi 22mm(wprowadzenie na słup) **-5,mb**
- Budowa kabla telefonicznego napowietrznego XzTKMXpwn 5x4x0,6 **-219,0mb - 2,19km/par**
 - ✓ I-odcinek -104,0mb
 - ✓ II-odcinek -58,0mb
 - ✓ II-odcinek -57,0mb
- Budowa kabla telefonicznego napowietrznego XzTKMXpwn 5x2x0,6 **-272,0mb - 1,36km/par**
 - ✓ I-odcinek -213,0mb
 - ✓ II-odcinek -59,0mb
- Budowa kabla telefonicznego napowietrznego XzTKMXpwn 2x2x0,6 **-105,0mb - 0,21km/par**
- Przełożenie na nowy słup istniejącego kabla XzTKMXpw 3x2x0,6 (wprowadzenie kabla na słup) **-1,0odc.**
- Przełożenie na nowe słupy istniejących kabli napowietrznych **-7,0odc.**
- Montaż skrzynki kablowej słupowej typu:
 - ✓ SK-30p **-3,0szt.**
 - ✓ SK-20p **-1,0szt.**
 - ✓ SK-10p **-3,0szt.**
- Montaż w skrzynce kablowej łączówki:
 - ✓ 20 parowa **-3,0szt.**
 - ✓ 10 parowa **-4,0szt.**
- Montaż uziomów szpilekowych **-13,0kpl.**
- Montaż zamka patentowego **-7,0szt.**
- Montaż uchwyty odciążowych PA 06-200 dla kabli linii napowietrznej **-25,0szt.**

- Demontaż słupa telefonicznego pojedynczego -11,0szt.
- Demontaż słupa telefonicznego a-owego -1,0szt.
- Demontaż istniejących kabli linii napowietrznej -1210,0mb

Zabezpieczenie sieci telefonicznej Petrotel Sp.z.o.o.

- Budowa rury ochronnej grubościennnej dwudzielnej typu fi 160mm -130,0mb
- Montaż ramy studni klasy D400 (na studni typu SK-1) -1,0szt.
- Montaż nakrywy studni klasy D400 (na studni typu SK-1) -1,0szt.
- Układanie taśmy ostrzegawczej -65,0mb
- Regulacja wysokościowa studni telefonicznych -7,0szt.

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 nie oddziałuje na środowisko w rozumieniu ustawy o jego ochronie.

1.5. Wykonawca robót

Wykonawcą robót będzie przedsiębiorstwo specjalizujące w robotach branży telekomunikacyjnej.

Przebudowę sieci telefonicznej, wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w warunkach technicznych właścicieli sieci.

*Projekt Wykonawcy
uzgodniony bez uwag*

03.06.2014

Specjalista
ds. projektów i uzgodnień
inż. Krzysztof Zaborowski

PETROTEL Sp. z o.o.
09-411 Płock, ul. Chemików 7
Regon 610366246

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, linia telefoniczna napowietrzna. Urządzenia powyżej wymienione należą do: **Telekomunikacji Polskiej S.A., Petrotel Sp.z.o.o.**

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:

- słupy telefoniczne
- rury ochronne na sieci telefonicznej
- kable telefoniczne napowietrzne

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 Opis robót i charakterystyczne parametry techniczne projektowanego obiektu budowlanego

Przed rozpoczęciem prac związanych z przebudową sieci telefonicznej wymagającą ingerencji do jego środka, wykonawca robót telekomunikacyjnych zobowiązany jest dokonać pomiarów jego parametrów. Wykonane pomiary powinny umożliwić dokonanie oceny stanu technicznego istniejących sieci telekomunikacyjnych, a w szczególności określać:

- rezystancję izolacji żył
- tłumienność jednostkową i wynikową kabla

Wykonane pomiary będą podstawą przejęcia „placu budowy” przez wykonawcę robót telekomunikacyjnych, a następnie po wykonaniu przebudowy, do przekazania kabli do eksploatacji. Pomiary o których wyżej mowa winny być wykonywane w obecności i pod stałym nadzorem przedstawicieli operatora telekomunikacyjnego, nie muszą obejmować 100% żył kabla, nie mogą zakłócić jego normalnej eksploatacji. Pomiary kabli wykonane po ich przebudowie muszą odpowiadać obowiązującym normom i założeniom eksploatacyjnym. Protokoły z pomiarów stanowić będą integralną część dokumentacji powykonawczej.

2.5 Obiekty ochronne

Przebudowę i zabezpieczenie sieci telefonicznej wykonać metodą wykopu otwartego. Przy zasypywaniu kanalizacji telefonicznej i kabli wykonanych 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 zasypania rur kanalizacji telefonicznej ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego z napisem: „Uwaga sieć telekomunikacyjna”.

2.6 Prace montersko przyłączeniowe.

Po wykonaniu nowych obiektów ochronnych należy przebudować kable telekomunikacyjne, które zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi wymaga ingerencji do ich środka. Do wykonania złączy na kablach miedzianych należy zastosować osłony kablowe odpowiednie do ich wielkości. Żyły kablowe łączyć za pomocą pojedynczych żelowanych łączników. Kable wprowadzić na słupy kablowe zakańczając łączówkami kablowymi.

2.7 Przebudowa i zabezpieczenie sieci telefonicznej - TPS.A.

➤ Budowa linii telefonicznej napowietrznej

- wybudować słup telefoniczny żelbetonowy 7,0m z odciągiem (w sąsiedztwie działki nr 38) w celu zachowania stabilności linii napowietrznej
- wybudować słupy telefoniczne żelbetonowe 7,0m - element podbudowy linii napowietrznej
- na słupach telefonicznych zamontować skrzynki kablowe typu:
 - SK-30p
 - SK-20p
 - SK-10p
- ✓ w skrzynkach kablowych umieścić łączówki kablowe 20parowe i 10parowe, odpowiednio do pojemności kabli wprowadzanych na łączówki
- do budowy linii telefonicznej napowietrznej zastosować kable typu:
 - XzTKMXpwn 5x4x0,6
 - XzTKMXpwn 5x2x0,6
 - XzTKMXpwn 2x2x0,6
- na nowe słupy kablowe przełożyć istniejące kable abonenckie linii napowietrznej typu XzTKMXpwn 2x2x0,6
- do mocowania kabli linii napowietrznej na słupach, zastosować uchwyty odciągowych PA 06-200
- uziemienia słupów linii napowietrznej i obiektów kablowych wykonać przy użyciu uziomów prętowych miedzianych
- wykonane uziemienia obiektów kablowych winny spełniać wymagania normy: ZN-96/TP S.A-037. Systemy uziemiające obiektów telekomunikacyjnych. Wymagania i badania
- po przełączeniu istniejących abonentów, zdemontować kable napowietrzne oraz słup telefoniczny
- budowę linii telefonicznej przedstawia rysunek nr 1-4

➤ Przełożenie kabla telefonicznego

- odkopać istniejący kabel telefoniczny XzTKMXpw 3x2x0,6 - zdjąć z istniejącego słupa telefonicznego i wprowadzić na nowy słup telefoniczny w rurce PCV fi 22mm
- kabel wprowadzić do skrzynki kablowej na łączówkę kablową
- przełożenie kabla telefonicznego przedstawia rysunek nr 1

➤ *Zestawienie projektowanych rur*

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jednostek
1.	Rura PCV fi 22mm	m	5

➤ *Zestawienie projektowanych kabli*

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jednostek	Ilość km/par
1.	XzTKMXpwn 5x4x0,6	m	219	2,19
2.	XzTKMXpwn 5x2x0,6	m	272	1,36
3.	XzTKMXpwn 2x2x0,6	m	105	0,21

➤ *Zestawienie projektowanych materiałów*

1.	Słup żelbetonowy 7,0m z odciągami	szt.	1
1.	Słup żelbetonowy 7,0m	szt.	12
2.	Skrzynka kablowa słupowa SK-30p	szt.	3
3.	Skrzynka kablowa słupowa SK-20p	szt.	1
4.	Skrzynka kablowa słupowa SK-10p	szt.	3
5.	Łączówka kablowa 20parowe	szt.	3
6.	Łączówka kablowa 10parowe	szt.	4
7.	Uziom szpilkowy	kpl.	13
8.	Zamek patentowy	szt.	7
9.	Uchwyty odciągowe PA 06-200	szt.	25

➤ *Zestawienie istniejących materiałów do demontażu*

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jednostek
1.	Słup telefoniczny a-owy	szt.	1
2.	Słup telefoniczny pojedynczy	szt.	11
3.	Kable linii napowietrznej	m	1210

2.8 Zabezpieczenie sieci telefonicznej - Petrotel Sp.z.o.o.

➤ Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji telefonicznej

- za pomocą wykopów kontrolnych ustalić szczegółową lokalizację istniejących studni telefonicznych i kanalizacji telefonicznej 2-otworowej
- ręcznie odkopać istniejące studnie telefoniczne i rury kanalizacji telefonicznej
- istniejącą kanalizację telefoniczną pod projektowanym układem drogowym zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi fi 160mm
- rury osłonowe założyć na każdą rurę kanalizacji telefonicznej oraz na ich końcach wypełnić pianką poliuretanową z każdej strony
- na istniejącej studni telefonicznej typu SK-1 zlokalizowanej w projektowanym wjeździe na działkę nr 48/2 należy wymienić ist. pokrywę i ramę na nową pokrywę i ramę **klasy D400** raz dostosować wysokościowo do rzędnych projektowanego wjazdu
- kanalizację telefoniczną pozostawić na rzędnej -0,6/-1,0m w stanie docelowym projektowanej niwelety terenu

- prace prowadzić ze szczególną ostrożnością, ponieważ wykonywane będą na czynnych kablach
- przed przystąpieniem do prac ziemnych należy wykonać wykopy kontrolne w celu lokalizacji istniejącego uzbrojenia
- w połowie zasypania kanalizacji telefonicznej, ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego z napisem: „Uwaga sieć telekomunikacyjna”
- **zabezpieczenie sieci telefonicznej przedstawia rysunek nr 2-4**

➤ 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 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
 - ✓ 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 rys.1-4**

Ramy włączów powinny spełniać wymagania wytrzymałościowe w zależności od wymagań dla pokryw lekkich i ciężkich. Włącz powinien mieć regularne kształty i gładkie ściany. Pokrywa włączu powinna 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 włączu nie powinna się kołysać.

➤ Zestawienie projektowanych rur

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jednostek
1.	Rura ochronna dwudzielna fi 160	m	130

➤ Zestawienie projektowanych materiałów

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jednostek
1.	Montaż ramy studni klasy D400	szt.	1
2.	Montaż nakrywy studni klasy D400	szt.	1
3.	Taśma ostrzegawcza	m	65

2.9 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.

2.10 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 w TPS.A.
 - ✓ ZN-96/TP S.A.-004 - Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne 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/TP S.A.-027 - Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne.
 - ✓ 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
- Materiały użyte do budowy winny posiadać aprobatę techniczną lub świadectwo zgodności z normą;
- Grunty w miejscu przekładek kabli, rozbiórek istniejących urządzeń i budowy nowych podziemnych obiektów budowlanych winien być zagęszczony do osiągnięcia współczynnika min.0,97 potwierdzonego badaniem laboratoryjnym;
- Numerację powykonawczą elementów sieci ustalić z przedstawicielem operatora telekomunikacyjnego, opisy wykonać zgodnie z obowiązującą normą.
- **Po wykonaniu przebudowy (i uzyskaniu zgodnych z normą parametrów transmisyjnych) stare odcinki kabli nawinąć na bęben i przekazać właścicielowi**

2.11 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 ZUD 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.

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 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.
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 do TP S.A. Obszar Sieci w Radomiu.
9. Po zakończeniu prac należy dokonać komisyjnego odbioru robót przy udziale Wykonawcy, Inwestora i przedstawiciela TPS.A. Obszar Sieci w Radomiu.

Przepisy BHP

Podczas budowy sieci telefonicznej 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 TPS.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

4.WYTYCZNE REALIZACJI INWESTYCJI

Po wybudowaniu sieci telefonicznej należy wykonać dokumentację powykonawczą zgodnie z faktycznym jej wykonaniem, uwzględniając zmiany wprowadzone w czasie budowy w stosunku do dokumentacji projektowej.

Pomiary końcowe wybudowanej linii kablowej należy wykonać zgodnie z normą ZN-96 TPS.A. - 028.

Dokumentację powykonawczą należy przekazać użytkownikowi sieci.

CZĘŚĆ SKŁADOWA PROJEKTU

ZAŁĄCZNIKI

inż. Maciej Węgr
upr. bud. do projektowania i
instalacyjnych w zakresie
przewodowej i
towarzysząca

Ryszard
Upr. bud. do projektowania i
instalacyjnych w zakresie
przewodowej i
towarzysząca
urządzenia

Płock 2014r.

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 skazy stronie udzielenie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PTFP, 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 Gręboski

**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



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
towarzyszącą bez ograniczeń

Nr (data) 1800/99/U

Warszawa, dnia 14.07.1996 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Pocztiowa
Główny Inspektor

Idz.GUDBL/ 9006/99

DECYZJA Nr 1644/99/U

Podpis: Ryszard Kaciak
Podany data: 31.03.1979 r. w Gdyni

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1986r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w oparciu o § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1993r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym do wykonania wyroku z dnia 13.03.1999 r. w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzenia postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji

projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

z zakresu: Budli, instalacji i urządzeń liniowych

Pouczenie

W niniejszej decyzji należy wykonać obowiązki do Ministra Łączności do podmiotu Głównego Inspektora PITH, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 § 12, art.129 § 12 K.p.a.)

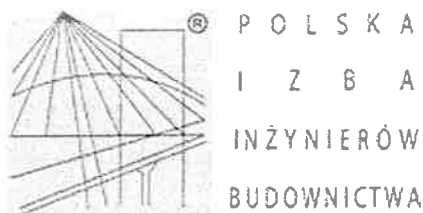


GŁÓWNY INSPEKTOR

dr hab. inż. Władysław Gralich

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Maciej Weresiński
specjalista w projektowaniu w specj.
zawodowej w telekomunikacji
zawodowej wraz z infrastrukturą
zawodową bez ograniczeń
Nr decyzji 1600/99/U



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-FLA-ZS-IA5 *

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 2014-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-04-03 roku przez:

Piotr Narloch, 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.

ZA ZGODNOŚĆ

MACIEJ WERESINSKI

inż. Maciej Weresinski
upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą bez ograniczeń
Nr decyzji 1800/99/1

Płock, 2013-12-19

PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

OPINIA NR WGD-I-ZU.6630.702.2013.EP
Uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: układ drogowy z uzbrojeniem: energetyka, kan. deszczowa, kan. sanitarna, wodociąg, gazociąg, telekomunikacja.

dla: MBZ Biuro Projektowe MBZ Andler, Tomczak sp.j.

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

na wniosek z dnia: 2013-12-04 znak:--

Data wpływu wniosku do Zespołu: 2013-12-05

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego

Płock, ul. Dobrzyńska, Maszewska, Traktowa.

Uwagi i zalecenia:

- Zobowiązuje się wykonawca 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.Rozwiązanie techniczne zbliżeń i skrzyżowań z istn. siecią energetyczną oraz przebudowę istn. sieci energetycznej uzgodnić z Energa Operator SA Oddział w Płocku ul.Wyszogrodzka 106.
 - 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.
 - 3.Uzgodnić zabezpieczenie gazociągu na czas wykonywania robót ziemnych.
 - 4.Zachować warunki techniczne wydane przez Telekomunikację Polską S.A. i Petrotel Sp. z o.o.
 - 4.Zabezpieczenie i przebudowę sieci teletechnicznej NETII wykonać zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi znak: DUU-E-C-13-212-LK z dnia 17.09.2013r.
 - 5.Uzgodniono zgodnie z warunkami GAZ- SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie nr pisma REM-TT.404.33.2013/15 z dnia 26.11.2013r.
 - 6.Dostosować rzędne wysokościowe istn. uzbrojenia do rzędnych proj. nawierzchni.

na podstawie art. 163 § 1
Ustawy z dnia 16.11.2006 r.
Dz. U. Nr 215, poz. 1632 z późn. zm.
Nie podlega zwrotowi z opłaty skarbowej

19.12.2013
Data podpisania przez Przewodniczącą Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

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 1400/99/1

Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury Orange Polska 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;

5. Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

➤ **Sprawę prowadzi Marek Łakomy tel. 501 125 363**

Z poważaniem

Bogusław Kulesza

Dział Ewidencji i Zarządzania Danyimi
o infrastrukturze Radom

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Załączniki: 1. 1-egz. projektu

Otrzymują: 1. Adresat

inż. Maciej Weresin

2. al. spec. upr. bud. do projektowania i instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą bez ograniczeń

Na decyzji 1800/89/13



Płock, 04 października 2013r.

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

TELWER

Projektowanie-Nadzory-Wykonawstwo
ul. Zglenickiego 43
09-411 Płock

Numer pisma: 27822/TOTCSBU/P/2013
Temat: warunki techniczne na przebudowę istniejącej sieci telefonicznej

Szanowni Państwo!

w odpowiedzi na pismo dotyczące przebudowy skrzyżowania ulic: Dobrzyńska/Traktowa/Medyczna oraz budowa ulic Maszewska i Traktowa 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:

1. Wykonać przebudowę poza obszar kolidujący, urządzeń telekomunikacyjnych:

- w ulicy Maszewskiej
 - słupy linii napowietrznej 7,0m
 - kable linii napowietrznej: XzTKMXpwn 5x4x0,6; XzTKMXpwn 5x2x0,6; XzTKMXpwn 3x2x0,6; XzTKMXpwn 2x2x0,6
 - do przebudowy linii napowietrznej zastosować:
 - ✓ słupy żelbetonowe 7,0m
 - ✓ kable linii napowietrznej: XzTKMXpwn 5x4x0,6; XzTKMXpwn 5x2x0,6; XzTKMXpwn 3x2x0,6; XzTKMXpwn 2x2x0,6
 - ✓ na słupach gdzie będą wykonywane wstawki kablowe oraz z których schodzą istniejący abonenci zamocować skrzynki kablowe na wysokości umożliwiającej pracę monterów z ziemi
 - ✓ wielkość skrzynek dostosować do pojemności kabli wchodzących na słupy
 - ✓ w skrzynkach kablowych umieścić łączówko kablowe typu KRONE oraz zamek patentowy typu ABLOY
 - ✓ do mocowania kabli linii napowietrznej na słupach zastosować osprzęt typu MALICO
 - w przypadku wymiany istniejących kabli abonenckich linii napowietrznych zastosować kable typu: XzTKMXpwn 3x2x0,6; XzTKMXpwn 2x2x0,6
 - istnieje możliwość skablowania kolidujących odcinków linii napowietrznej
- w ulicy Traktowej
 - nie występują kolizje z istniejącą siecią TPS.A.
- skrzyżowanie ulic Dobrzyńska/Maszewska/Traktowa (projektowane rondo)
 - ❖ kable miedziane
 - istniejący kabel telefoniczny doziemny (oznaczony na mapie jako K1) jest wyłączony z eksploatacji, nie zachodzi konieczność przebudowy przedmiotowego kabla.

Z ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

inż. Maciej Węgrzynski
pr. bud. do projektowania w specj.
telekomunikacyjnych w telekomunikacji
przebudowy oraz z infrastrukturą
telekomunikacyjną bez ograniczeń
Nr decyzji 1800/99/U

- przebudować kable miedziane typu:
 - ✓ XzTKMXpw 50x4x0,8 (kabel w wykopie ziemnym)
 - ✓ XzTKMXpw 25x4x0,8 (kabel w wykopie ziemnym)
 - ✓ XzTKMXpw 10x4x0,6 (kabel w kanalizacji, wchodzi na istniejący słup)
 - ✓ XzTKMXpw 5x4x0,6 (kabel w kanalizacji, wchodzi na istniejący słup a następnie wychodzi ze słupa i idzie w wykopie ziemnym)
- odcinki kabli do przebudowy oraz lokalizacja złączy kablowych zostaną uzgodnione po przedstawieniu propozycji nowej lokalizacji trasowej urządzeń z uwzględnieniem wstawek na kablach
- na kablach wykonać złącza kablowe odpowiednie do pojemności kabli

❖ kable światłowodowe

- przebudować istniejące kable światłowodowe typu: OKP 07060 XOTKtsd 96J; OKP 07030 XOTKtsd 24J oraz OKD 897 XOTKtd 24J oraz rurociągi kablowe – rura HDPE fi 40 + rury zapasowe
 - wykonać wstawki na istniejących kablach światłowodowych, na odcinkach od projektowanej studni przy rondzie Dobrzyńska/Maszewska/Traktowa do studni ujętych w projekcie przebudowy ronda Medyczna/Dobrzyńska
 - nowe złącza kablowe zlokalizować z jednej strony w projektowanej studni przy rondzie Dobrzyńska/Maszewska/Traktowa z drugiej strony nawiązać się do nowych złączy kablowych ujętych w projekcie przebudowy ronda Medyczna/Dobrzyńska (złącza zlokalizowane w studniach kablowych nr P-A-H66; P-A0H67)
 - ✓ wytyczne dotyczące rurociągów kablowych oraz kabli światłowodowych (odcinki montażowe kabli oraz typ złączy kablowych) należy uzgodnić na etapie opracowywania dokumentacji wykonawczej
- Po przebudowaniu urządzeń telekomunikacyjnych i przełączeniu abonentów, kolidujące elementy infrastruktury telekomunikacyjnej zdemontować i przekazać właścicielowi
 - Istnieje możliwość budowy kanalizacji telefonicznej na odcinku projektowanego ronda w celu przebudowy istniejących kabli światłowodowych oraz kabli miedzianych zajmujących kilka niezależnych tras.
 - do budowy kanalizacji telefonicznej zastosować:
 - ✓ studnie kablowe typu SK-6
 - ✓ rury typu RHDPE fi 110/6,3mm
 - ✓ w studniach zastosować pokrywy zasuwowo-ryglowe wyposażone w zamki patentowe typu Abloy
 - Na załączonym planie sytuacyjnym istniejącą infrastrukturę telekomunikacyjną TPS.A. zaznaczono kolorem pomarańczowym.
 - Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.
 - Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności.
 - Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością inwestora. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz Telekomunikacji Polskiej. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora.
 - Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z TP S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do TP S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy.
 - W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
 - Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez TP S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Płocku ul. 1-go Maja 7.
 - 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.

opr. bud. do projektowania w spec.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwającą bez ograniczeń
Nr decyzji 1800/99/11

12. 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.
13. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
14. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczące kabli miedzianych 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).
15. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
16. 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.
17. 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.
18. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący.
19. Roboty budowlano – 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;

20. 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.
21. 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/wniosekondzor. 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:
22. Telekomunikacja Polska, Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Warszawie, Wydział Utrzymania Sieci ul.1-go Maja 7, 09-400 Płock,
- 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,

ZA ZGODNOŚĆ
Z OBYCZAJAMI
inż. Maciej Weresinski
upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwa bez ograniczeń
Nr dowodu 1800/99/U 3

- 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 przekazaniem 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;

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

➤ Sprawę prowadzi Marek Łakomy tel. 501 125 363

Z poważaniem

Bogusław Kulesza

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Radom

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Załączniki: 1. Mapy
Otrzymują: 1. Adresat
2 a/a
inż. Maciej Węgrzyn
upr. bud. do projektowania w spec.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwającą bez ograniczeń
NF decyzji 1800/99/1

26 to 26 nch 1/2 do prs new
 Nr 27822 PTOT CBBA/P/2013
 2 shao 06.10.2013

ul. Dobrzyńska

2 DVS 56/1 1A

Rys. 1B

NETIA

Rys. 1B
Rys. 1C

Na podstawie art. 23 ust. 1 ustawy z dnia 17 marca 1993 r. o zwalczaniu i usuwaniu skutków powodzi i kartograficzne / J. Dz.U. z 2010r. Nr 103, poz. 1207 z późn. zmianami) - dla projektowanych sieci uzbrojenia terenu

prof. układ drogowy z uzbrojeniem: energetycznym, kanalizacyjnym, gazowym, telekomunikacyjnym

Wzrost i ciąża: 1,70 m, 70 kg

[illegible]

~~Prace polna 19.12.2013~~

10.13858-10.13859

Z up. Prezydenta Miasta Płock

inż. Elżbieta Piasecka
Przewodniczący Zespołu Uzgodniania
Dokumentacji Projektowej

Uzgodniono
kwaterę
Mociej Weresiński
zajm. bud. do projektowania i w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
techniczną w granicach ograniczeń
Nr datumi 1600/99/U

*Zatvoriti do pisma
m. 29822 / OF SBU/P / 2013
a data 04.10.2013*

56/12 Rys. 1A 1356/1
56/12 Rys. 1B 1356/1

NETIA

TPSA

~~PREZYDENT MIASTA PŁOCKA~~

* p/p Uklad drogowy z ulbrojeniem: energetyka, kan. deszcz., kan. san.,
spodowej, gazociąg, telekomunikacyjny, wodociąg, oświetlenie terenu

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu i geodezyjnej inwentaryzacji
powykonawczej przez jednostkę projektującą, w razie niezgodności
realizacji sieci uzbrojenia terenu z projektem, projektant powinien przedłożyć mapę z
wynikami pomiarów i obliczeń, która musi być zgodna z projektem - budowlanej.
Uzgodnienie i wydanie opinii przez Regionalnego i Budowlanej.
Uzgodnienia i wydanie opinii przez Regionalnego i Budowlanej.
Regionalnego i Budowlanej.
oraz zespoły uzgodnień i wydanie opinii przez Regionalnego i Budowlanej.

/miejscowość i data/

WGBF-TV 6630-702, 2013, EP

/sygn. opinii/

Z up. Prezydenta Miasta Plocka

inż. Ewa Piasecka
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Maciej Weresinski
bud. do projektowania w specj.
alacyjnych w telekomunikacji
awodowej wraz z infrastruktura
arzystowa bez ograniczen
Nr decyzji 1800/99/

Telekomunikacja Polska S.A.

Techniczna Obsługa Klienta
Dział Ewidencji i Zarządzania Danyymi
o Infrastrukturze Radom

ul. Piłsudskiego 14/16, 26-610 Radom

Załącznik do projektu

nr 27822/1075 CSP/P/12513

z dnia 04.10.2013

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

inż. Maciej Wereszczyński
upr. bud. do projektowania w spec.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej w zakresie infrastruktury
towarzystwającej bez ograniczeń
Nr uprawnień 1800/09

ul. Piłsudskiego 14/16, 26-610 Radom
Zatwierdził do pisma
nr 27822/TOT/CSB/1P/22/3
3-72
2013.04.10.2013

inż. Maciej Wereszka
upr. bud. do projektowania w spec.
instalacyjnych w telekomunikac
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwającą przez ograniczeń

P/3026/13

Płock, dn. 28.10.2013 r.

F.U.H. Telwer
ul. Basztowa 10 Nowe Gulczewo
09-410 Płock

dotyczy: wydania warunków technicznych na usunięcie kolizji istniejącej sieci telefonicznej w związku z projektowaną przebudową skrzyżowania ulic Dobrzyńska/Traktowa/Maszewska oraz budową ulic Maszewska i Traktowa w Płocku.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 04.09.2013r. informujemy, że celem usunięcia kolizji istniejącej infrastruktury teletechnicznej Petrotel Sp. z o.o. w związku z przebudową skrzyżowania ulic Dobrzyńska/Traktowa/Maszewska oraz budową ulic Maszewska i Traktowa w Płocku (wg otrzymanego projektowanego układu drogowego), Petrotel Sp. z o.o. zaleca:

- istniejącą kanalizację teletechniczną 2-u otworową, zbudowaną z rury RPP Φ 110, kolidującą z projektowanymi ulicami Maszewska i Traktowa, należy zabezpieczyć w miejscu kolizji nakładając na nią rurę osłonową Arot APS160, końce wypełnić pianką poliuretanową.
- istniejącą kanalizację teletechniczną 2-u otworową, zbudowaną z rury RPP Φ 110 oraz z 3-ech studni kablowych typu SK-2, kolidującą z projektowanym skrzyżowaniem ulic Dobrzyńska/Traktowa/Maszewska, należy:
 - ✓ celem usunięcia kolizji istniejących kabli telekomunikacyjnych miedzianych: 1 x XzTKMXpw 100x4x0,5, 1 x XzTKMXpw 35x4x0,5, 1 x XzTKMXpw 25x4x0,5 i 1 x XzTKMXpw 10x4x0,5 pobrać nową kanalizację teletechniczną 2-u otworową z rur RPP Φ 110x6,3 i studni kablowych typu SK-2 zabezpieczonych pokrywami antykradzieżowymi typu pioch po stronie południowej tematycznego skrzyżowania. W nowo pobrać kanalizację ułożyć kable telekomunikacyjne miedziane opisane wyżej i połączyć z istniejącymi metodą bezprzerwową poprzez złącza zrównoleżone, następnie osłonić osłoną złącza typu Raychem XAGA o odpowiedniej wielkości.
 - ✓ w celu uniknięcia przebudowy czterech czynnych kabli światłowodowych znajdujących się w kolidującym odcinku kanalizacji (pod projektowanym rondem) należy, zdemontować 3-y kolidujące studnie kablowe, istniejącą kanalizację 2-u otworową z rur RPP Φ 110 w miejscu demontażu studni wypełnić rurą osłonową Arot APS120 oraz cały ciąg kanalizacji pod projektowanym skrzyżowaniem zabezpieczyć nakładając na nią rurę osłonową Arot APS160. Zabezpieczone kable światłowodowe będą traktowane jako kable.

NR KRS 0000079669
Sąd Rejonowy dla M. ST. Warszawy w Warszawie
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Wysokość kapitału zakładowego: 8.200.000 zł

NIP: 774-22-71-577
REGON: 610366246
e-mail: petrotel@petrotel.pl
www.petrotel.pl
inż. Maciej Węgrzyn
apr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacj.
przewodowej oraz w infrastrukturze
towarzyszącej bez ograniczeń

- Na powyższą przebudowę sieci telekomunikacyjnej Petrotel Sp. z o.o. należy wykonać projekt budowlany, który należy złożyć do operatora do uzgodnienia,
- istniejącą kanalizację teletechniczną (pokrywy studni telekomunikacyjnych) zlokalizowaną w zakresie opracowania należy wyregulować do wysokości nowych rzędnych nowoprojektowanego układu drogowego,
- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią teletechniczną prace ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika Petrotel Sp. z o.o. po uprzednim pisemnym powiadomieniu o przystąpieniu do prac,
- koszt przebudowy i zabezpieczenia istniejącej sieci teletechnicznej ponosi inwestor,
- w przypadku uszkodzenia istniejącej sieci teletechnicznej koszt naprawy ponosi inwestor,
- po zakończeniu prac ziemnych należy zgłosić się do Petrotel Sp. z o.o. celem spisania protokołu odbioru zabezpieczenia sieci teletechnicznej oraz sprawdzenia stanu technicznego sieci, kontakt: Maciej Kępczyński, tel. 603-261-401,
- nie zgłoszenie przez wykonawcę powyższych robót do odbioru lub uszkodzenie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej w trakcie robót obciąża inwestora.

Z poważaniem:

Otrzymują:
 1xadresat
 1xaa



Petrotel Sp. z o.o.
Dyrektor ds. Eksploatacji
Wiceprezes Zarządu
Janusz Sawicki

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM

inż. Maciej Weresiński
 upr. bud. do projektowania w specj.
 instalacyjnych w telekomunikacj.
 przewodowej oraz infrastrukturą
 towarzyszącą bez ograniczeń
 Nr decyzji 1200/99/11



PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

Płock, dn. 31.01.2014r.

MZD - DT.432.1.16.2014.BS

DECYZJA Nr 30/14

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 16.01.2014r., 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 Traktowej, Szpitalnej, Dobrzyńskiej, Maszewskiej – dz. nr 152/1, 152/2, 489, 514, 37, 52/1, 52/2, – sieć kanalizacji sanitarnej, sieć wodociągowa, 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 158/5, 493, 494/7, 497, 498/4, 501/4, 158/4, 38, 39, 40/2, 40/4, 42, 43, 44/5, 45/6, 46/3, 47, 48/6, 48/8, 48/9, 49/1, 50/4, 77/5, 151/2, 151/4, 41, 45/7.

UZASADNIENIE

W dniu 16.01.2014r. 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 Traktowej, Szpitalnej, Dobrzyńskiej, Maszewskiej – dz. nr 152/1, 152/2, 489, 514, 37, 52/1, 52/2, – sieć kanalizacji sanitarnej, sieć wodociągowa, 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 posiadana 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 w pasie drogowym ulic Traktowej, Szpitalnej, Dobrzyńskiej, Maszewskiej – dz. nr 152/1, 152/2, 489, 514, 37, 52/1, 52/2, – sieć kanalizacji sanitarnej, sieć wodociągowa, 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.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

inż. Maciej Weresztyn
upr. bud. do projektowania w spec.
instalacyjnych w telekomunikac.
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą bez ograniczeń

17.01.2014r.

POUCZENIE

Jednocześnie poucza się inwestora o obowiązku:

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

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
Specjalny Zastępca Dyrektora 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

ZA ZGODNOŚĆ
I OPRACOWANIE

inż. Maciej Weresinski
upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą bez ograniczeń
M. Janczyli 1800/99/U

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

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013roku poz. 1409, z późn. zmian.) oświadczam, że projekt budowlany dla zamierzenia budowlanego pod nazwą: „**Budowa ulicy Maszewskiej i Traktowej wraz z brakującą infrastrukturą**”, zakres inwestycji:

„Rozbudowa ulicy Maszewskiej”

zlokalizowanego w Płocku, na działkach ewidencyjnych gruntu:

działki nr: 38 (38/1, 38/2), 39 (39/1, 39/2), 40/2 (40/7, 40/8), 40/4 (40/5, 40/6), 41 (41/1, 41/2), 42 (42/1, 42/2), 43 (43/1, 43/2), 44/1 (44/6, 44/7), 44/5, 45/6, 45/7 (45/8, 45/9), 46/3 (46/4, 46/5), 47 (47/1, 47/2), 48/6, 48/7, 48/8, 48/9, 49/1 (49/2, 49/3), 50/4, 51, 52/1, 52/2, 77/5
(obwód 3 Maszewo)

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
opr. bud. do projektowania w spec.
instalacyjnych w telekomunikac.
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą bez ograniczeń
upr. nr 1800/99/U



Podpis projektanta

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

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013roku poz. 1409, z późn. zmian.) oświadczam, że projekt budowlany dla zamierzenia budowlanego pod nazwą: „**Budowa ulicy Maszewskiej i Traktowej wraz z brakującą infrastrukturą**”, zakres inwestycji:

„Rozbudowa ulicy Maszewskiej”

zlokalizowanego w Płocku, na działkach ewidencyjnych gruntu:

działki nr: 38 (38/1, 38/2), 39 (39/1, 39/2), 40/2 (40/7, 40/8), 40/4 (40/5, 40/6), 41 (41/1, 41/2), 42 (42/1, 42/2), 43 (43/1, 43/2), 44/1 (44/6, 44/7), 44/5, 45/6, 45/7 (45/8, 45/9), 46/3 (46/4, 46/5), 47 (47/1, 47/2), 48/6, 48/7, 48/8, 48/9, 49/1 (49/2, 49/3), 50/4, 51, 52/1, 52/2, 77/5

(obręb 3 Maszewo)

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 specjalności
instalacyjnej w telekomunikacji przewodowej
z infrastrukturą towarzyszącą, upr. nr 1644/99/U

Podpis sprawdzającego

CZĘŚĆ SKŁADOWA PROJEKTU

INFORMACJA BIOZ

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

Ryszard
Upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwa z ograniczeń
urządzeń

Płock 2014r.

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej kolidującej z projektowaną budową ulicy Maszewskiej 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. Warunki techniczne Petrotel Sp.z.o.o.
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 słupów telefonicznych
- 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 1,0-1,5m
- wykonanie podsypki z przesianej ziemi lub piasku
- ułożenie rur
- ustawienie słupów telefonicznych
- zasypywanie rowu
- uporządkowanie terenu

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- istniejąca sieć telefoniczna Telekomunikacji Polskiej S.A.
- istniejąca sieć telefoniczna Petrotel Sp.z.o.o.

- 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.

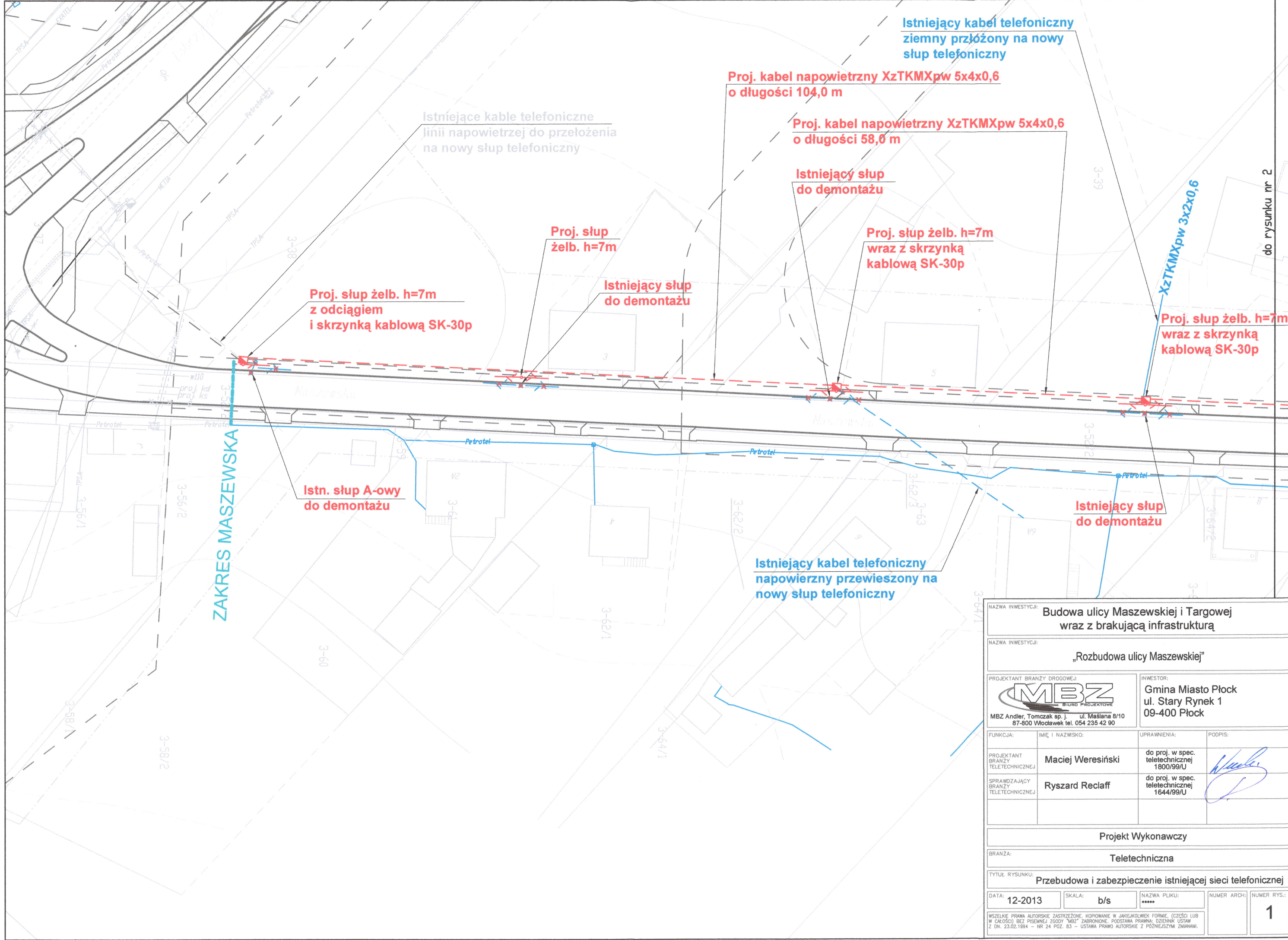
CZĘŚĆ SKŁADOWA PROJEKTU

RYSUNKI TECHNICZNE

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

Ryszard Bedecki
Upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwa z ograniczeń
urządzeń linii telefonicznej
Nr decyzji 1644/99/U

Płock 2014r.



NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Maszewskiej i Targowej wraz z brakującą infrastrukturą			
NAZWA INWESTYCJI: „Rozbudowa ulicy Maszewskiej”			
PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ: MBZ MBZ Andler, Tomczak sp. j. ul. Masłana 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 Wykonawczy			
BRANŻA: Teletechniczna			
TYTUŁ RYSUNKU: Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej			
DATA: 12-2013	SKALA: b/s	NAZWA PLIKU: *****	NUMER ARCH: NUMER RYS.: 1
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 PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.			

Proj. kabel napowietrzny XzTKMXpw 5x4x0,6
o długości 57,0 m

Istniejący kabel telefoniczny
napowierzny przewieszony na
nowy słup telefoniczny

Proj. słup żelb. h=7m
wraz z skrzynką
kablową SK-20p

Proj. słup
żelb. h=7m

Proj. słup
żelb. h=7m

2 x rura ochronna
dwudzielna Ø160
rozkop 6,0m

Proj. kabel napowietrzny XzTKMXpw 5x2x0,6
o długości 213,0 m

Proj. słup
żelb. h=7m

Istniejący słup
do demontażu

Istniejący słup
do demontażu

Istniejący słup
do demontażu

Istniejący słup
do demontażu

2 x rura ochronna
dwudzielna Ø160
rozkop 8,0m

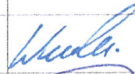
2 x rura ochronna
dwudzielna Ø160
rozkop 7,0m

Budowa ulicy Maszewskiej i Targowej
wraz z brakującą infrastrukturą

„Rozbudowa ulicy Maszewskiej”

PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ:
MBZ
MBZ Andler, Tomczak sp. j. ul. Małajana 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	

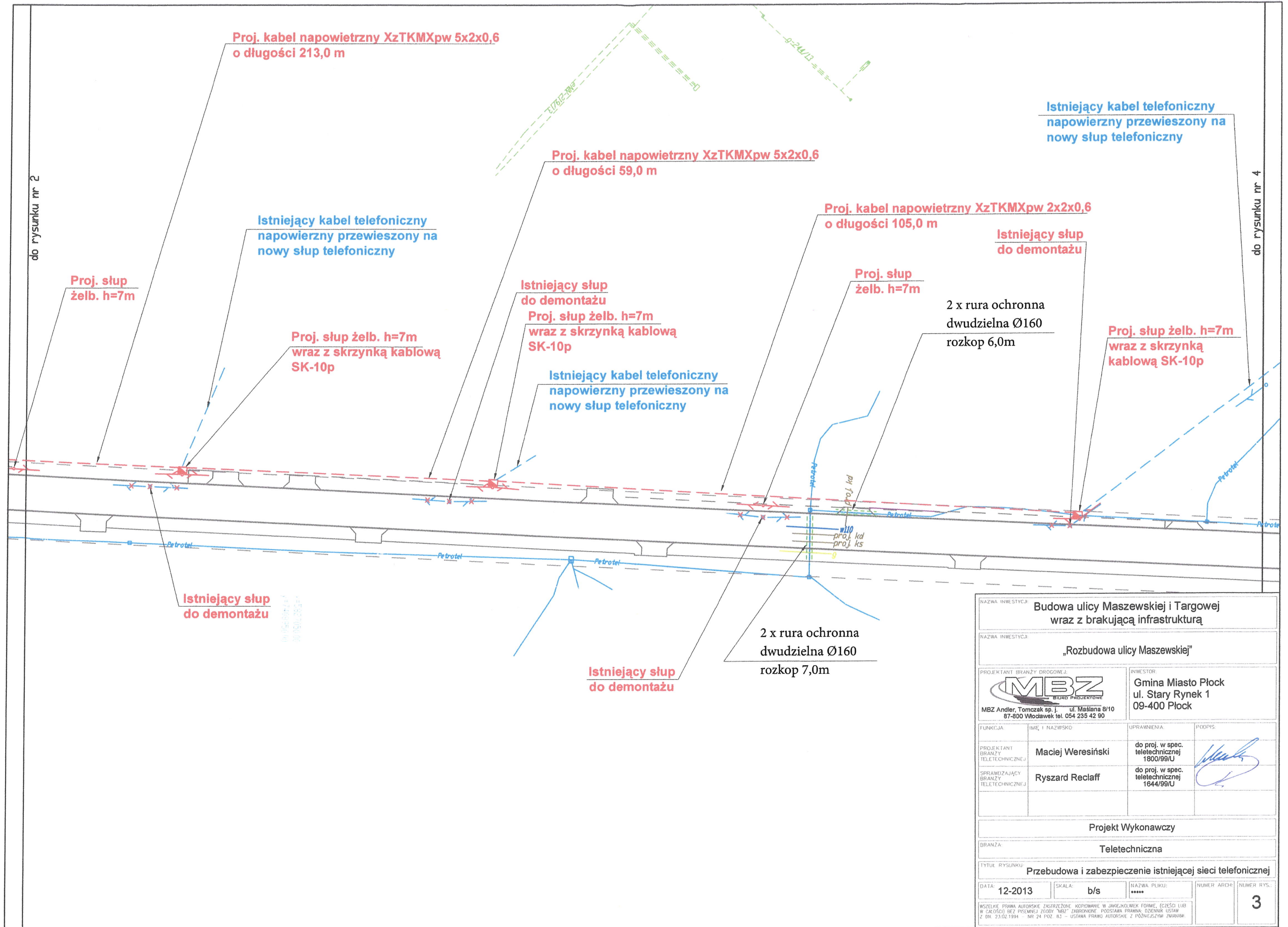
Projekt Wykonawczy

BRANŻA: Teletechniczna

TYTUŁ RYSUNKU: Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej

DATA: 12-2013	SKALA: b/s	NAZWA PLIKU: *****	NUMER ARCH: *****	NUMER RYS.: 2
---------------	------------	--------------------	-------------------	---------------

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE 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 POZNIŁSZYM ZMIANAMI.



NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Maszewskiej i Targowej wraz z brakującą infrastrukturą			
NAZWA INWESTYCJI: „Rozbudowa ulicy Maszewskiej”			
PROJEKTANT BRANŻY 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:	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 Wykonawczy			
BRANŻA: Teletechniczna			
TYTUŁ RYSUNKU: Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej			
DATA: 12-2013	SKALA: b/s	NAZWA PLIKU: *****	NUMER ARCH: *****
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ POŚREDNIEJ ZGODY „MBZ” ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA: DZIENNIK USTAW Z DN. 23.02.1994 – NR 24 POZ. 83 – USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z POZNIEJSZYM ZMIANAMI.			NUMER RYS.: 3

do rysunku nr 3

2 x rura ochronna
dwudzielna Ø160
rozkop 6,0m

2 x rura ochronna
dwudzielna Ø160
rozkop 2,0m

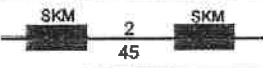
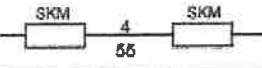
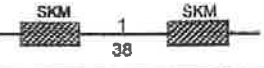
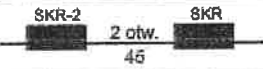
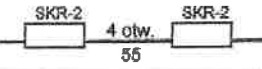
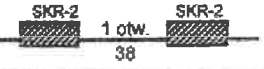
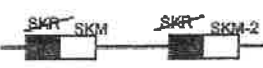
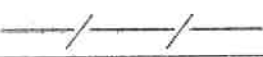
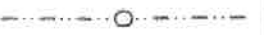
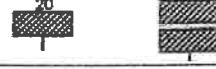
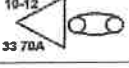
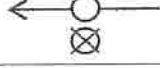
2 x rura ochronna
dwudzielna Ø160
rozkop 6,0m

2 x rura ochronna
dwudzielna Ø160
rozkop 7,0m

2 x rura ochronna
dwudzielna Ø160
rozkop 6,0m

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Maszewskiej i Targowej wraz z brakującą infrastrukturą			
NAZWA INWESTYCJI: „Rozbudowa ulicy Maszewskiej”			
PROJEKTANT BRANŻY 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:	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 Wykonawczy			
BRANŻA: Teletechniczna			
TYTUŁ RYSUNKU: Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej			
DATA: 12-2013	SKALA: b/s	NAZWA PLIKU: *****	NUMER ARCH: NUMER RYS.: 4
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY „MBZ” ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA: DZIENNIK USTAW Z DN. 23.02.1994 – RTN 24 POZ. 83 – USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z POZNIJszYM ZMIANAMI.			

OZNACZENIA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ

Wyszczególnienie	Stan istniejący	Stan projektowany	Do likwidacji
	<i>K o l o r</i>		
	<i>Niebieski</i>	<i>Czerwony</i>	<i>Czarny</i>
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			

