

eMJotPROJEKT Marcin Józwiak
09 – 402 Płock, ul. Traugutta 23
biuro: ul. Mickiewicza 10 lok 5D
tel. 504 297 690
NIP: 774-303-78-43
REGON: 141812438



PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej zlokalizowanej pod projektowaną rozbudową drogi gminnej relacji Skarboszewo-Potyry w miejscowości Potyry na terenie gminy Naruszewo

w ramach zadania pn.
„Rozbudowa ciągu dróg gminnych Zaborowo – Potyry
wraz z przebudową infrastruktury technicznej”

Numery ewidencyjne działek
6, 7, 67 – obręb nr 19 „Potyry”

Inwestor
Gmina Naruszewo
09-152 Naruszewo, Naruszewo 19A

Projektant
Maciej Weresiński
upr. nr 1800/99/U

Sprawdzający
Ryszard Reclaff
upr. Nr 1644/99/U

Ilość stron 34

Płock, 10.2015 r.

ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI O ZEZWOLENIU
NA REALIZACJĘ INWESTYCJI DROGOWEJ
Nr ..AB. 6740.707.2015.....
z dnia ..25.01.2016.....

STAROSTWO POWIATOWE
W PŁOCKU
09-100 Płock, ul. Płocka 39

Maciej Weresiński
Upr. bud. do projektowania w specj.
zakresach w telekomunikacji
z infrastrukturą
z ograniczonym
1800/99/U

Ryszard Reclaff
Upr. bud. do projektowania w specj.
zakresach w telekomunikacji
z infrastrukturą
z ograniczonym
1644/99/U

EGZ. NR 5

TEMAT: Zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej zlokalizowanej pod projektowaną rozbudową drogi gminnej relacji Skarboszewo-Potyry w miejscowości Potyry na terenie gminy Naruszewo

L.p.	Temat składowa opracowania
I	<p style="text-align: center;">Spis treści</p> <p>1.Część ogólna</p> <p>1.1 Podstawa opracowania</p> <p>1.2 Cel opracowania</p> <p>1.3 Zakres opracowania</p> <p>1.4 Przedmiot inwestycji a środowisko</p> <p>1.5 Wykonawca robót</p> <p>2.Część techniczna</p> <p>2.1 Istniejący stan zagospodarowania terenu</p> <p>2.2 Stan projektowy</p> <p>2.3 Przeznaczenie obiektu budowlanego</p> <p>2.4 Opis robót i charakterystyczne parametry techniczne projektowanego obiektu budowlanego</p> <p>2.5 Zabezpieczenie sieci telefonicznej Orange Polska S.A.</p> <p>2.6 Dodatkowe zalecenia dla wykonawcy robót</p> <p>2.7 Uwagi końcowe</p> <p>3.Zalecenia dla wykonawcy</p> <p>4.Wytyczne realizacji inwestycji</p> <p>5.Opinia geotechniczna</p>
II	<p style="text-align: center;">Załączniki</p> <p>1. Uprawnienia budowlane projektanta - decyzja nr 1800/99/U z dn. 02.12.1999r.</p> <p>2. Zaświadczenie Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa</p> <p>3. Uprawnienia budowlane projektanta - decyzja nr 1644/99/U z dn. 14.07.1999r.</p> <p>4. Zaświadczenie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa</p> <p>5. Protokół z Narady Koordynacyjnej Starostwo Powiatowe w Płońsku</p> <p>6. Uzgodnienie branżowe</p> <p>7. Warunki techniczne Orange Polska S.A. nr 29273/TODDRRU/P/2015 z dnia 03.06.2015r</p>
III	<p style="text-align: center;">Informacja BIOZ</p> <p>1.Informacja o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych</p>
IV	<p style="text-align: center;">Rysunki techniczne</p> <p>1.Schemat zabezpieczenie sieci telefonicznej, rys.1</p> <p>2.Oznaczenia sieciowe</p>
V	<p style="text-align: center;"><u>Kosztorys</u></p> <p>1. Opracowanie w oddzielnej teczce</p>

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Podstawa opracowania

- Warunki techniczne Orange Polska S.A.
- Podkłady geodezyjne w skali 1:500
- Wizja lokalna w terenie
- Obowiązujące przepisy i normy

1.2. Cel opracowania

Celem opracowanego projektu jest zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej zlokalizowanej pod projektowaną rozbudową drogi gminnej relacji Skarboszewo-Potyry w miejscowości Potyry na terenie gminy Naruszewo.

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:

Zabezpieczenie sieci telefonicznej Orange Polska S.A.

- Budowa rury ochronnej grubościenniej dwudzielnej fi 160mm -8,0mb
- Budowa rury ochronnej grubościenniej dwudzielnej fi 110mm -8,0mb
- Układanie taśmy ostrzegawczej -16,0mb

1.4. Przedmiot inwestycji a środowisko

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

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

1.5. Wykonawca robót

Wykonawcą robót będzie przedsiębiorstwo specjalizujące się w robotach branży telekomunikacyjnej.

Zabezpieczenie sieci telefonicznej, wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w warunkach technicznych właściciela sieci.

2. CZĘŚĆ TECHNICZNA

2.1 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Istniejący stan zagospodarowania terenu pod względem urządzeń telekomunikacyjnych w rejonie objętym projektem zabezpieczenia przedstawia się następująco: sieć telefoniczna doziemna. Urządzenia powyżej wymienione należą do: **Orange Polska S.A.**

2.2 Stan projektowy

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

Elementy projektowe ujęte w opracowaniu:

- rury ochronne na istniejącej sieci telefonicznej doziemnej

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 zabezpieczeniem 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 stanowiąc będą integralną część dokumentacji powykonawczej.

2.5 Zabezpieczenie sieci telefonicznej Orange Polska S.A.

Skrzyżowanie z układem drogowym

- ✓ za pomocą wykopów kontrolnych ustalić szczegółową lokalizację istniejącej sieci telefonicznej
- ✓ ręcznie odkopać istniejącą sieć telefoniczną (kable ziemne)
- ✓ istniejącą sieć telefoniczną pod projektowanym układem drogowym (przejścia poprzeczne pod drogą) oraz w miejscu skrzyżowania z projektowanym wodociągiem należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem **metodą wykopu otwartego** - stosując rury ochronne grubościennne dwudzielne typu: \varnothing 160mm oraz \varnothing 110mm (zabezpieczenia wykonać zgodnie z załączonym rysunkiem trasowym)

- ✓ rury ochronne na ich końcach wypełnić pianką poliuretenową z każdej strony
- ✓ przejścia sieci telefonicznej pod drogą pozostawić na rzędnej -1,0/-1,2m (górna rzędna/dolna rzędna od poziomu otaczającego terenu w stanie docelowym)
- ✓ prace budowlane w bezpośrednim zbliżeniu do istniejącej sieci telefonicznej prowadzić ze szczególną ostrożnością ponieważ będą prowadzone na czynnych kablach
- ✓ teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego, z uwzględnieniem kolejności zasypywania wykopu w sposób przywracający stan istniejący
- ✓ nadmiar wyrobku powinien być wywieziony w miejsce uzgodnione z Inwestorem
- ✓ sposób zabezpieczenia sieci telefonicznej przedstawia rysunek nr 1

➤ **Zestawienie projektowanych rur**

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jednostek
1.	Rura ochronna dwudzielna fi 160mm	m	8
2.	Rura ochronna dwudzielna fi 110mm	m	8

➤ **Zestawienie projektowanych materiałów**

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jednostek
1.	Taśma ostrzegawcza	m	16

2.6 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 -pt.,„Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Wymagania i badania”.
 - ZN-96/TPSA-025 -Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania.
 - ZN-96/TPSA-026 -Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo-pomiarowe. Wymagania i badania.
 - ZN-96/TPSA-027 -Linie kablowe o torach miedzianych. Wymagania i badania
 - ZN-96/TP S.A.-028 -Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie i międzycentralowe. Wymagania i badania.
 - ZN-96/TP S.A.-029 -Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione. Wymagania i badania.
 - ZN-05/TP S.A.-030 -Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączniki żył. Wymagania i badania.
 - ZN-96/TP S.A.-031 -Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osłony złączowe. Wymagania i badania.
 - ZN-05/TP S.A.-032 -Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączówki i zespoły łączówkowe, kablowe i przełącznicowe. Wymagania i badania
 - ZN-96/TP S.A-037. Systemy uziemiające obiektów telekomunikacyjnych. Wymagania i badania
 - w zakresie czynności geodezyjnych – zgodnie z rozporządzeniem M.G.P. i B. z dn. 21.02.95r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno – kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. Nr 25, poz.133).

- Materiały użyte do budowy winny posiadać aprobatę techniczną lub świadectwo zgodności z normą;
- Grunty w miejscu zabezpieczania 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.

2.7 Uwagi końcowe

W trakcie wykonywania robót przestrzegać zasad bezpiecznej pracy i przepisów przeciwpożarowych. Ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie urządzeń 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 wskazaniami wynikającymi z protokołu Narady Koordynacyjnej i uzgodnień szczegółowych.

Trasa 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 zabezpieczenia 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 Radę Koordynacyjną mapach geodezyjnych oraz zaleceniami w protokóle z Rady Koordynacyjnej.
2. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony punktów osnowy geodezyjnej
3. W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania urządzeń podziemnych nie zinwentaryzowanych.
4. Na zamontowanych kablach telefonicznych należy wykonać pomiary zgodnie z normą ZN-96 TP S.A.-027, a wyniki pomiarów przekazać użytkownikowi.
5. Podczas montażu kabla należy dążyć do uzyskania możliwie małej tłumienności złącza. Złącze należy zabezpieczyć mufami termokurczliwymi.
6. We wszystkich studniach, w komorze kablowej należy na kabel założyć dobrze widoczne opaski z oznaczeniem rodzaju oraz numeru kabla.
7. Do oznaczenia kabli w studniach kablowych należy używać trwałych przywieszek identyfikacyjnych, pozwalających na rozróżnienie kabli pod względem ich przeznaczenia i użytkowania na podstawie oględzin.
8. Po zakończeniu prac projektowana kanalizacja telefoniczna musi być zinwentaryzowana przez uprawnionych geodetów, a mapy ze zinwentaryzowaną kanalizacją przekazaną właścicielom sieci.
9. Po zakończeniu prac należy dokonać 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. Wybudowane urządzenia telekomunikacyjne powinny być geodezyjnie zinwentaryzowane 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. zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej zlokalizowanej pod projektowaną rozbudową drogi gminnej relacji Skarboszewo-Potyry w miejscowości Potyry na terenie gminy Naruszewo kwalifikujemy do pierwszej kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowe w zakresie przedmiotowych robót należy zakwalifikować jako proste.

CZEŚĆ SKŁADOWA PROJEKTU

ZAŁĄCZNIKI

inż. Maciej Weresinski
upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwa bez ograniczeń
Nr decyzji 1809/99/U

Ryszard Pawlacz
Upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwa w skłr. linii, instalacji
urządzeń linii telefonicznych
Nr decyzji 1644/99/U

8.

Warszawa, dnia 02.12.1999 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor

L.dz. GI/DBL/49/1/99

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

Odtąd niniejszej decyzji służy stronie udzielnie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PTTP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.137 §1, 12, art.139 §1 i 3 Kpa)

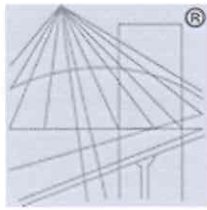


GŁÓWNY INSPEKTOR
[Signature]
dr inż. Maciej Weresiński

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. Maciej Weresiński
do projektowania w specj.
telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą bez ograniczeń

Nr decyzji 1800/99/U



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-UEK-SYA-X5N *

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 2015-07-01 do 2016-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-05-15 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.)

* 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
Z OBYWATELSTWEM

inż. Maciej weresinski
upr. bud. do projektowania w spec.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystującą bez ograniczeń

Nr decyzji 1880/99/10 AC

Warszawa, dnia 14.07.1999 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBL/5006/99

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

projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

Pouczenie

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



GŁÓWNY INSPEKTOR
inż. Mieczysław Grałczak

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
inż. Mieczysław Węgrs...
opr. bud. do projektowania w spec.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystającą bez ograniczeń
Nr decyzji 1800/99/U 44

STAROSTA PŁOŃSKI

Dokumentacja nr: GG.6630 / k.s. 2015
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie
 Starostwa Powiatowego w Płońsku przy ul. ZWM 10 dn.: 31.07.2015 r.

- w formie:
- za pomocą zainteresowanych podmiotów,
 - za pomocą środków komunikacji elektronicznej,

Planek, dn.: 31.07.2015 r.

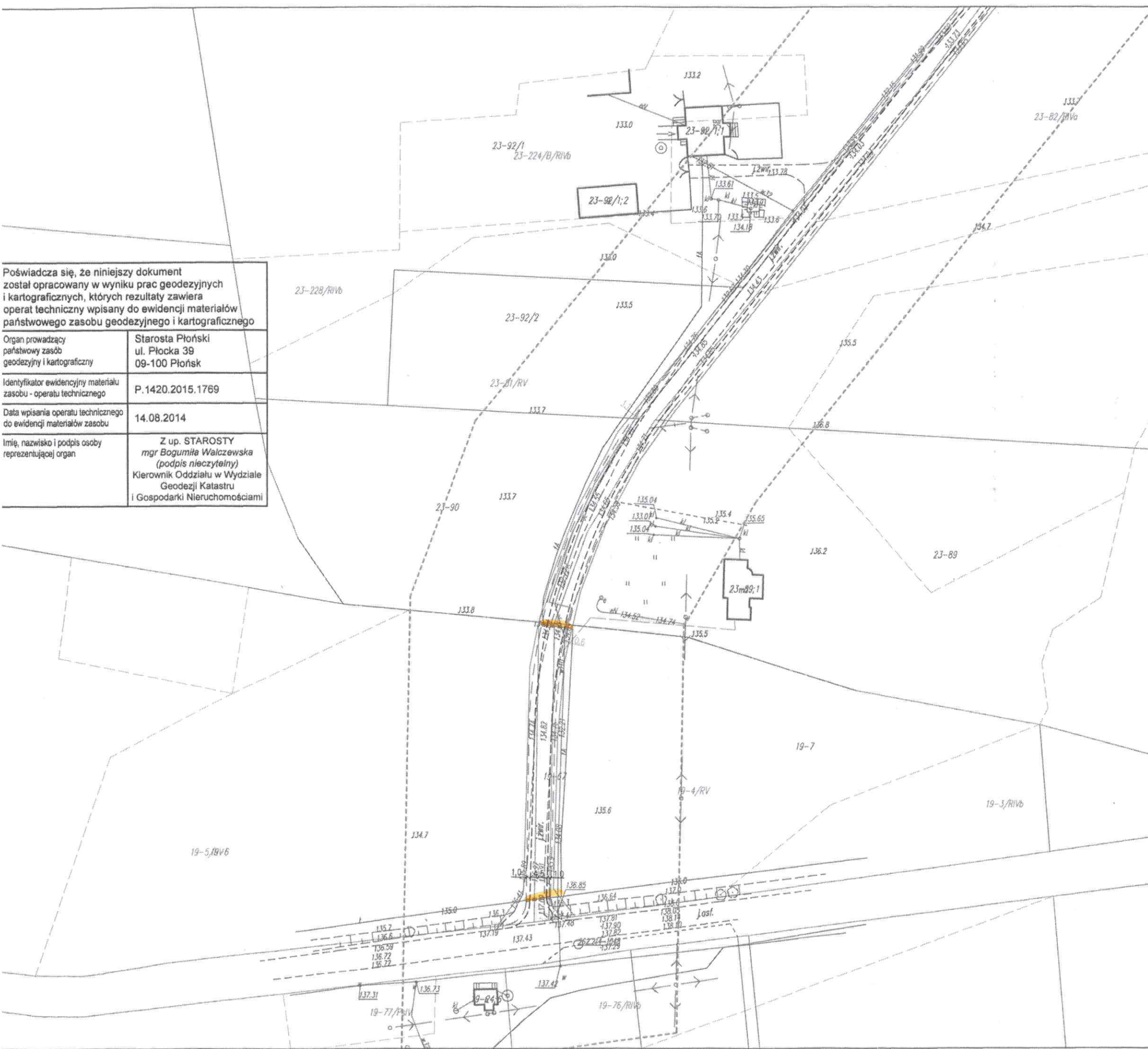
(podpis)

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Płoński ul. Płocka 39 09-100 Płońsk
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1420.2015.1769
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	14.08.2014
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY mgr Bogumiła Walczewska (podpis nieczytelny) Kierownik Oddziału w Wydziale Geodezji Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

LEGENDA

- BRANŻA DROGOWA**
- — — — — istn. linia rozgraniczająca drogi gminnej
 - — — — — proj. linia rozgraniczająca drogi gminnej
 - - - - - proj. krawędź jezdni (naw. asfaltowa)
 - - - - - proj. krawędź pobocza/zjazdu (naw. kruszywo)
 - ▬▬▬▬▬▬ proj. rów przydrożny
 - == == == == == proj. przepust PEHD pod drogą/zjazdem
 - ⊗ drzewo/krzew do usunięcia
 - ==== rura ochronna dwudzielna
- BRANŻA SANITARNA**
- — — — — odcinek istn. wodociągu do przebudowy
 - — — — — proj. lokalizacja wodociągu Ø110 PE
 - ⊕ domiar proj. wodociągu

Jednostka projektowa	eMJotPROJEKT Marcin Jóźwiak 09-402 Płock, ul. Traugutta 23 kom. 504 297 690 NIP 774-303-78-43 REGON 14112436	
Nazwa inwestycji	ROZBUDOWA CIĄGU DRÓG GMINNYCH ZABOROWO-POTYRY WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ	
Inwestor	Gmina Naruszewo Naruszewo 19A, 09-152 Naruszewo	
Obiekt	Przebudowa odcinka sieci wodociągowej w m. Potyry	
Tytuł rysunku	Plan zagospodarowania terenu	
Projektant BRANŻA DROGOWA	Tomasz Hołc upr. do proj. w specjalności drogowej nr LOD/0700/PWOD/07	Podpis <i>[Podpis]</i>
Asystent projektanta	Łukasz Jóźwiak	Podpis <i>[Podpis]</i>
Projektant BRANŻA SANITARNA	Katarzyna Matyja upr. do proj. w specjalności instalacyjnej (sanit.) nr MAZ/0421/POOS/09	Podpis <i>[Podpis]</i>
Data	06.2015 r.	Skala 1:1000
Nr rysunku	6	



Płońsk, dn. 31.07.2015r

Starostwo Powiatowe w Płońsku
Wydział Geodezji, Katastru i
Gospodarki Nieruchomościami
ul. ZWM 10; 09-100 Płońsk.
Tel.: 662 23 15 w. 222, 663 24 13
zud@powiat-plonski.pl
L.Dz.: GG.6630.163.2015

PROTOKÓŁ nr: GG.6630.6630.163.2015
z Narady Koordynacyjnej Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu

Obiekt: gm. Naruszewo

Opis przedmiotu narady.: sieć wodociągowa

Opis przedmiotu narady.: linia energetyczna napowietrzna nn

Opis przedmiotu narady.: przyłącze wodociągowe

Inwestor: Gmina Naruszewo
ul. Naruszewo 19A
09-152 Naruszewo

Wnioskodawca: eM Jot PROJEKT
Marcin Józwiak
ul. Traugutta 23
09-402 PŁOCK

Autor opracowania: Roman Wołowicz, Katarzyna Matyja.

Zlecenie z dnia: 29.07.2015r

Data wpływu: 30.07.2015r

Naradzie przewodniczył: Jacek Dadan - Naczelnik Wydziału Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami,
Geodeta Powiatowy

STAROSTA PŁOŃSKI

Działając na podstawie art. 7d pkt.2 oraz art.28 b, ust. 3 i ust. 4, ust.5, ust.6 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. 2015r.,poz.520 tekst jednolity) w y z n a c z y ł termin przeprowadzenia narady koordynacyjnej usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu w dniu 31.07.2015r, Narada koordynacyjna odbyła się w siedzibie Starostwa Powiatowego w Płońsku w Wydziale Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami przy ul. ZWM 10 w formie zebrania zainteresowanych podmiotów.

Uzgodniono z uwzględnieniem stanowiska uczestników narady koordynacyjnej:
(w załączniku do protokołu)

DODATKOWE UWAGI I ZALECENIA

1. Uzgodnienie jest ważne, jeżeli nie nastąpiły zmiany w okolicznościach faktycznych i prawnych, jakie istniały w dniu narady koordynacyjnej, jej ustalenia są wiążące do chwili uzyskania pozwolenia na budowę lub zgody budowlanej na skutek zgłoszenia budowy tej sieci.
 2. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia.
 3. Inwestorzy są obowiązani do zapewnienia przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania w terenie obiektów budowlanych.
 4. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą.
 5. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowi dokumentacja projektowa.
 6. Prace ziemne w miejscach zbliżeń z punktami osnowy geodezyjnej należy prowadzić ręcznie. W przypadku naruszenia znaków osnowy geodezyjnej w toku prac ziemnych, inwestor zobowiązany jest do naprawienia szkód poprzez zlecenie odtworzenia położenia znaku uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego, po uprzednim uzyskaniu informacji w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej o potrzebie odtworzenia znaku.
1. Projekt - 3 szt.po 6 rys.+1 szt.po 6 rys. a/a
 2. Załącznik do protokołu nr GG. 6630.163.2015

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

data 31.07.2015r

podpis.....

Starosta Powiatowy
Jacek Dadan

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

inż. Maciej weresinski
opr. bud. do projektowania w specj.
nсталacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystającą bez ograniczeń

Nr decyzji 1800/99/U

**Wykaz uczestników narady koordynacyjnej
usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady: linia energetyczna nap. nn; sieć wodociągowa+przyłącze
Lokalizacja: Naruszewo

Lp	Nazwa instytucji	Osoba reprezentująca	Stanowisko i uwagi uczestników narady	Podpis i data
1	Starostwo Powiatowe w Płońsku Wydział Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu - Jacek Dadan	—	
2	Starostwo Powiatowe w Płońsku Wydział Architektoniczno - Budowlany	Zbigniew Sadowski	—	
3	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Płońsku	Iga Jarosiewicz, Mirosław Skrzynecki	—	
4	Energa - Operator SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji Ciechanów	Zbigniew-Sobiesiak, Paweł Domański	bez uwagi	31.07.2015
5	GDDK i A Rejon Dróg Krajowych w Płońsku	Hanna Dąbkowska <i>Hanna Dąbkowska</i>	Bez uwagi. Dotychczas usytuowanie z OIWA GDDK, ul. Piłsudskiego 25 s.c. w sobotę, w przeddzień pod obrębki wodny,	 31.07.2015
6	Zakład Usług Wodnych dla Potrzeb Rolnictwa w Mławie	Lech Białorudzki	bez uwagi	31.07.2015
7	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w W-wie Oddział w Ciechanowie, Inspektorat w Płońsku	Jarosław Kiczka, Wioletta Strzelczak, Anna Niemier	dotychczas usytuowanie jest określone w projekcie, który nie jest w pełni zgodny z wymaganiami, w szczególności co do odległości od obiektów budowlanych i linii energetycznych. Proszę o zmianę usytuowania dotychczasowego	31.07.2015
8	Urząd Gminy w Naruszewie	DOMINIK SABALSKI	bez uwagi	31.07.2015 D. Sabalski

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
inż. Maciej Węgrzyn...

upr. bud. do projektowania w spec.
instalacyjnych i telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwającą bez ograniczeń
Nr decyzji 1800/99/15.

Lp	Nazwa Instytucji	Osoba reprezentująca	Stanowisko i uwagi uczestników narady	Podpis i data
----	------------------	----------------------	---------------------------------------	---------------

Inwestor:

Gmina Naruszewo

Projektant:

eM Jot PROJEKT Marcin Józwiak

09-152 Naruszewo
Naruszewo 19A

09-402 PŁOCK
Traugutta 23

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

data 31.01.2015r

podpis

Marcin Józwiak
 Marcin Józwiak
 ul. Traugutta 23
 09-402 PŁOCK

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

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

Mr. decyzji 1800/99/16



Orange Polska S.A.
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 5- Radom

eMJotProjekt Marcin Józwiak
ul. Traugutta 23
09-402 Płock

ul. 1-go Maja 7, 09-402 Płock.
tel.: 24 26 36 106

Płock, dn. 29-10-2015r.

Numer pisma: 72346/TODDRU/P/2015
Temat: uzgodnienie projektu budowlano-wykonawczego

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek w sprawie uzgodnienia projektu budowlano-wykonawczego „Zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej zlokalizowanej pod projektowaną rozbudową drogi gminnej relacji Skarboszewo – Potyry w miejscowości Potyry na terenie gminy Naruszewo” informuję, że uzgadniam opracowaną dokumentację pozytywnie w zakresie zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej z zachowaniem następujących wytycznych:

Zalecenia ogólne:

1. Koszty projektu i wykonania robót ponosi inwestor.
2. Roboty budowlano – montażowe przy pracach na sieci telekomunikacyjnej należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym;
3. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczy niniejsze uzgodnienie pisemnie wystąpić z 8 dniowym (DR) 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. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. jest między innymi przekazanie do ORANGE POLSKA S.A. jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace min. na 5 dni roboczych przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania.
4. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wystanie wniosku. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej należy kierować go na adres:
Orange Polska S.A., Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 4-Płock,
ul.1-go Maja 7, 09-400 Płock;

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki Orange Polska, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty 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.

5. Zakończone prace związane z zabezpieczeniem infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 4 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.

6. Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 6 miesięcy od dnia ich wydania.

- Sprawę prowadzi Paweł Hincmanowski tel. 24 263 61 06.

Z poważaniem

Dariusz Nawrocki
D.N.
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Radom

Załączniki :

1. 1-egz. Projektu

Otrzymują :

1. Adresat

2. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. Maciej Weresimski
opr. bud. do projektowania w spec.
instalacyjnych w telekomunikac.
przewodowej oraz infrastruktury
towarzystw. bez ograniczeń

Mr. dozwil 1802/18
18

Orange Polska S.A.
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 5- Radom

ul. 1-go Maja 7, 09-402 Płock.
tel.: 24 26 36 106

eMJotProjekt Marcin Józwiak

ul. Traugutta 23
09-402 Płock

Płock, dn. 03-06-2015r.

Numer pisma: 29273/TODDRRU/P/2015

Temat: warunki techniczne na zabezpieczenie sieci teletechnicznej

Szanowni Państwo!

w odpowiedzi na pismo dotyczące rozbudowy ciągu dróg gminnych Zaborowo – Potyry wraz z przebudową infrastruktury technicznej informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez Orange Polska S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać zabezpieczenie 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. Istniejącą sieć telefoniczną pod projektowaną drogą (przejście poprzeczne), należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi typu AROT PS-110mm., AROT PS-160mm.
2. Przed przystąpieniem do prac ziemnych, należy wykonać wykopy kontrolne w celu lokalizacji istniejącej sieci telefonicznej.
3. W przypadku uszkodzenia istniejącej sieci telefonicznej na etapie wykonywania prac ziemnych:
- kabli telefonicznych - należy wykonać wstawki kablowe, odcinki montażowe dla uszkodzonych kabli zostaną przedstawione przez pracownika Orange Polska S.A.
4. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
5. Przełożenie doziemnych oraz w kanalizacji urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązany z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji,

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
inż. Maciej Weresimski
pr. bud. do projektowania w specj
instalacyjnych w telekomunikacj
współpraca z infrastruktura
towarzysząca bez ograniczeń

/ przypadku uszkodzenia - przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi. 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 Orange Polska S.A. 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;

7. 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 Orange Polska S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do Orange Polska S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;
8. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety;
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez Orange Polska 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 5-Radom w Płocku, ul. 1-go Maja 1;
10. 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;
11. 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.;
12. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego kanalizacji, kabli miedzianych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 5-Radom w Płocku przy ul. ul. 1-go Maja (sprawę prowadzi Paweł Hincmanowski tel. 24 26 36 106). 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 Orange Polska S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych Orange Polska S.A.;
4. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania 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 Orange Polska 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 dotychczasowego 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 budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. Maciej Weresiński
upr. bud. do projektowania w spec.
instalacyjnych w telekomunikac.
przewodowej w infrastrukturą
towarzystwając bez ograniczeń

Al. Dąbrowskiego 211/100/000

20

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Firma Partnerska Elmo S.A. (Żelków Kolonia ul. Akacyjowa, 08-110 Siedlce, tel. (025) 643-60-75, która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A., 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, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Orange Polska 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 Orange Polska S.A. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci Orange Polska S.A. lub z którym w tym okresie Orange Polska 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). 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/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci Orange Polska S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska S.A. i będzie zgłaszane organą ścigania!

19. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Orange Polska
Dostarczanie i Serwis Usług
Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie
ul. Brzeska 24
03-737 Warszawa

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez Orange Polska S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

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

Za zgodą
mgr. inż. Maciej Wieroski
upr. bud. do projektowania w sferze
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwającą bez ograniczeń

Mr. Danusia 18/09/2011

21

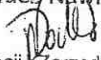
jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel Orange Polska S.A. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie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

Zakończone prace związane z zabezpieczeniem 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;

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

- Sprawę prowadzi Paweł Hincmanowski tel. 24 263 61 06.

Dariusz Nawrocki



Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Radom

Z poważaniem

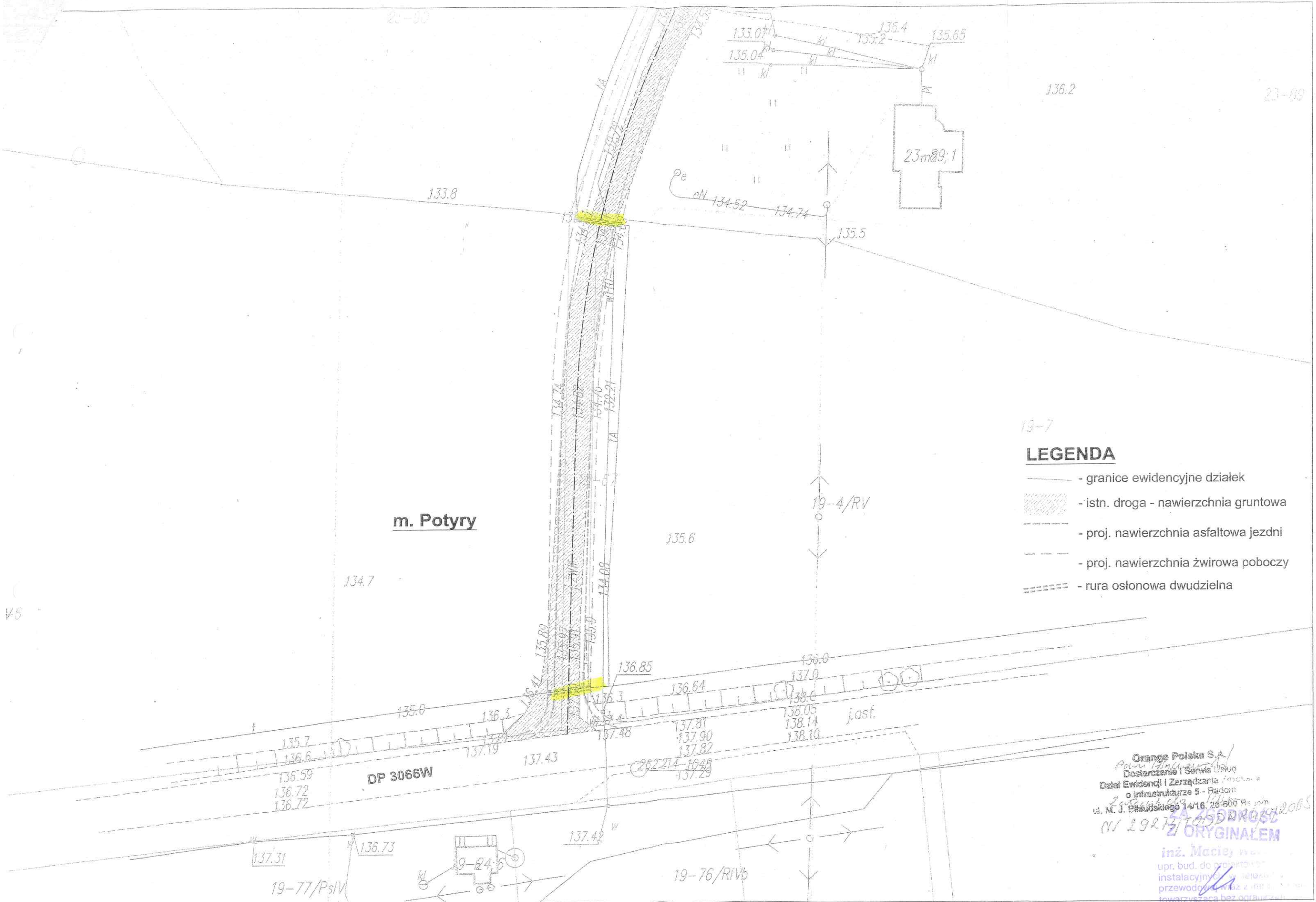
Otrzymują: 1. Adresat

2. a/a.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

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

Nr decyzji 1840/99 22



19-7

LEGENDA

- - granice ewidencyjne działek
- ▨ - istn. droga - nawierzchnia gruntowa
- - - - - proj. nawierzchnia asfaltowa jezdni
- - - - - proj. nawierzchnia żwirowa poboczy
- ⋯⋯⋯ - rura osłonowa dwudzielna

m. Potyry

DP 3066W

23m²; 1

Orange Polska S.A.
 Dostarczanie i Serwis Usług
 Dział Ewidencji i Zarządzania Siecią
 o Infrastrukturze 5 - Radom
 ul. M. J. Piłsudskiego 14/16, 26-600 Radom
 (W 2927) / 155 DRÓG
 Z ORYGINAŁEM
 inż. Maciej
 upr. bud. do projektowania i instalacji
 przewodów wraz z rurociągiem
 towarzyszącą bez ograniczeń

Płock, dnia 22.10.2015r

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

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

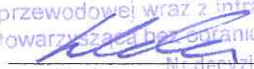
Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku poz. 1409, z późn. zmian.) oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy dla zamierzenia budowlanego pod nazwą: *„Zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej zlokalizowanej pod projektowaną rozbudową drogi gminnej relacji Skarboszewo-Potyry w miejscowości Potyry na terenie gminy Naruszewo”*, zakres inwestycji:

***„Rozbudowa ciągu dróg gminnych Zaborowo – Potyry
wraz z przebudową infrastruktury technicznej”***

lokalizacja, miejscowość Potyry na terenie gminy Naruszewo

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

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

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

N. Janczyk 1800/99/U
Podpis projektanta

Płock, dnia 22.10.2015r

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

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku poz. 1409, z późn. zmian.) oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy dla zamierzenia budowlanego pod nazwą: **„Zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej zlokalizowanej pod projektowaną rozbudową drogi gminnej relacji Skarboszewo-Potyry w miejscowości Potyry na terenie gminy Naruszewo”**, zakres inwestycji:

**„Rozbudowa ciągu dróg gminnych Zaborowo – Potyry
wraz z przebudową infrastruktury technicznej”**

lokalizacja, miejscowość Potyry na terenie gminy Naruszewo

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

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

Ryszard Reclaff
Upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
tow. nr 1644/99/U
urząd **Podpis sprawdzającego**
nr decyzji 1644/99/U

CZĘŚĆ SKŁADOWA PROJEKTU

INFORMACJA BIOZ

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

Ryszard Ryszard
Upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwą w zokr. linii, instalacji
urządzeń liniowych. Nr decyzji 1644/03/U

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej zlokalizowanej pod projektowaną rozbudową drogi gminnej relacji Skarboszewo-Potyry w miejscowości Potyry na terenie gminy Naruszewo

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 Orange Polska S.A.
4. Uzgodnienia branżowe

CZEŚĆ OPISOWA

Zakres robót:

Przedmiotem opracowania dokumentacji jest przebudowa linii telefonicznej:

- wykonywanie wykopów na głębokości 0,6-2,5m według tras wytyczonych przez uprawnionego geodetę
- wykonanie podsypki z przesianej ziemi lub piasku
- ułożenie rur ochronnych
- uporządkowanie terenu

Zakres rzeczowy przedmiotowej inwestycji oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- wytyczenie trasy przebiegu inwestycji
- wykonanie wykopu o głębokości 0,6-2,5 m i szerokości 0,5-1,0m
- wykonanie podsypki z przesianej ziemi lub piasku
- ułożenie rur ochronnych
- uporządkowanie terenu

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- istniejąca sieć telefoniczna Orange Polska S.A.
- istniejąca sieć wodociągowa
- istniejąca sieć energetyczna
- budynki
- drogi asfaltowe

Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

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

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych:

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

Wykaz środków technicznych zapobiegających powstaniu zagrożenia:

- dopuszczenie do eksploatacji wyłącznie maszyn i urządzeń sprawnych technicznie
- właściwe oznakowanie miejsca robót, odgrodzenie zastawami lub taśmą w celu niedopuszczenia w pobliże wykonywanych prac osób postronnych
- zapewnienie pracownikom właściwej odzieży ochronnej i środków ochrony osobistej (kaski)
- obsługa 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.

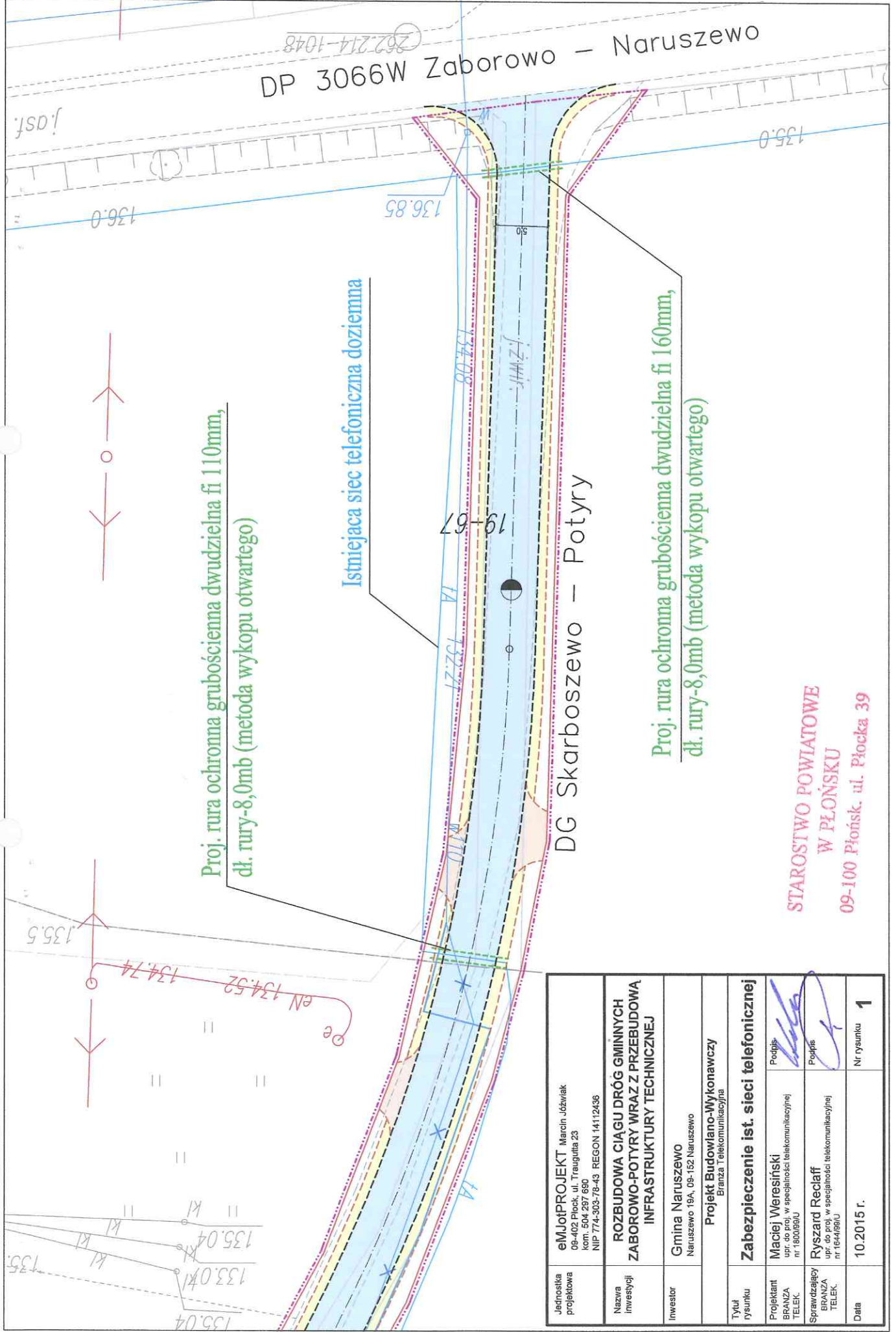
Kierownik Budowy zobowiązany jest do wykonania planu BIOZ na podstawie Informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, uwzględniając specyfikę projektowanego obiektu, która jest dołączona do niniejszego projektu.

CZĘŚĆ SKŁADOWA PROJEKTU

RYSUNKI TECHNICZNE

inż. Maciej Weresiński
upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej w zakresie struktura
towarzysząca bez ograniczeń
Nr decyzji 1800/99/U

Ryszard D...
Upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej w zakresie struktura
towarzysząca w zakresie instalacji
urządzeń liniowych - Nr decyzji 1804/99/U



Proj. rura ochronna grubościenna dwudzielna fi 110mm,
dł. rury-8,0mb (metoda wykopu otwartego)

Istniejąca sieć telefoniczna doziemna

DG Skarboszewo – Potyry

Proj. rura ochronna grubościenna dwudzielna fi 160mm,
dł. rury-8,0mb (metoda wykopu otwartego)

STAROSTWO POWIATOWE
W PŁOŃSKU
09-100 Płońsk, ul. Płocka 39

Jednostka projektowa	eMlotPROJEKT Marcin Józwiak 09-402 Płock, ul. Traugutta 23 kom. 504 297 690 NIP 774-303-78-43 REGON 14112436		
Nazwa inwestycji	ROZBUDOWA CIĄGU DRÓG GMINNYCH ZABOROWO-POTYRY WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ		
Inwestor	Gmina Naruszewo Naruszewo 19A, 09-152 Naruszewo		
Tytuł rysunku	Projekt Budowlano-Wykonawczy Branża Telekomunikacyjna		
Projektant	Maciej Weresiński upr. do proj. w specjalności telekomunikacyjnej nr 180089JU		Podpis
Sprawdzający	Ryszard Reclaff upr. do proj. w specjalności telekomunikacyjnej nr 164489JU		Podpis
Data	10.2015 r.		Nr rysunku 1

OZNACZENIA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ

Wyszczególnienie	Stan istniejący	Stan projektowany	Do likwidacji
	<i>Kolor</i>		
	<i>Niebieski</i>	<i>Czerwony</i>	<i>Czarny</i>
Szafa SDA/ONU			
Szafa kablowa			
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 przełotowe			
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			