



Egz. nr 1 z 6

ZALĄCZNIK DO DECYZJI
Nr 1109/2016 z dnia 26.10.2016
Znak AB-11.6740.1026.2016

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

TEMAT: Przebudowa istniejącego słupa telefonicznego kolidującego z projektowaną ścieżką pieszo-rowerową w miejscowości Biała na terenie gminy Stara Biała

BRANŻA: Telekomunikacyjna

LOKALIZACJA: Stara Biała

DATA WYKONANIA: czerwiec 2016r.

INWESTOR: Gmina STARA BIAŁA
ul. Jana Kazimierza 1
09-411 Biała

Zespół autorski

| Funkcja | Imię i nazwisko, uprawnienia | Data | Podpis |
|---------------|-----------------------------------|---------|--|
| Projektant: | Maciej Weresiński nr 1800/99/U | 06.2016 | inż. Maciej Weresiński opr. bud. do projektowania w spec. instalacyjnych w telekomunikac. przewodowej wraz z infrastrukturą towarzystw. bez ograniczeń nr 1800/99/U |
| Sprawdzający: | Ryszard Reclaff nr 1644/99/U | 06.2016 | Upr. bud. do projektowania w spec. instalacyjnych w telekomunikac. przewodowej wraz z infrastrukturą towarzystw. bez ograniczeń nr 1644/99/U |

TEMAT: Przebudowa istniejącego słupa telefonicznego kolidującego z projektowaną ścieżką pieszo-rowerową w miejscowości Biała na terenie gminy Stara Biała

Spis zawartości

| L.p. | Temat składnika opracowania |
|------------|---|
| | Spis treści |
| I | <ol style="list-style-type: none">1. Część ogólna<ol style="list-style-type: none">1.1 Podstawa opracowania1.2 Cel opracowania1.3 Zakres opracowania1.4 Przedmiot inwestycji a środowisko1.5 Wykonawca robót2. Część techniczna<ol style="list-style-type: none">2.1 Istniejący stan zagospodarowania terenu2.2 Stan projektowy2.3 Przeznaczenie obiektu budowlanego2.4 Opis robót i charakterystyczne parametry techniczne projektowanego obiektu budowlanego2.5 Przebudowa sieci telefonicznej Orange Polska S.A.2.6 Dodatkowe zalecenia dla wykonawcy robót2.7 Uwagi końcowe3. Zalecenia dla wykonawcy4. Wytyczne realizacji inwestycji5. Opinia geotechniczna |
| | Załączniki |
| II | <ol style="list-style-type: none">1. Uprawnienia budowlane projektanta – decyzja nr 1800/99/U z dn. 02.12.1999r.2. Zaświadczenie Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa3. Uprawnienia budowlane projektanta – decyzja nr 1644/99/U z dn. 14.07.1999r.4. Zaświadczenie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa5. Opinia Narady Koordynacyjnej - Starostwo Powiatowe w Płocku6. Uzgodnienia branżowe7. Warunki techniczne Orange Polska S.A. nr 80197/TODDRRU/P/2015 z dnia 02.12.2015r8. Oświadczenie projektanta |
| | Informacja BIOZ |
| III | <ol style="list-style-type: none">1. Informacja o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych |
| | Rysunki techniczne |
| IV | <ol style="list-style-type: none">1. Schemat przebudowy słupa telefonicznego, rys.12. Plan zagospodarowania - przebudowa słupa telefonicznego, rys.23. Oznaczenia sieciowe |
| | Kosztorys |
| V | <ol style="list-style-type: none">1. Opracowanie w oddzielnej teczce |

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: linia telefoniczna napowietrzna, sieć doziemna (kanalizacja teletechniczna). Urządzenia powyżej wymienione należą do: **Orange Polska S.A.**

2.2 Stan projektowy

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

Elementy projektowe ujęte w opracowaniu:

- słup telefoniczny linii napowietrznej

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 stanowiąc będą integralną część dokumentacji powykonawczej.

2.5 Przebudowa sieci telefonicznej Orange Polska S.A.

➤ *Budowa słupa telefonicznego linii napowietrznej*

- wybudować nowy słup telefoniczny żelbetonowy poza obrysem projektowanej ścieżki pieszo-rowerowej
- ✓ słup żelbetonowy pojedynczy 8,5m
- na nowym słupie zamontować skrzynkę kablową typu SK-20p

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 przebudowa istniejącego słupa telefonicznego kolidującego z projektowaną ścieżką pieszo-rowerową w miejscowości Biała na terenie gminy Stara Biała.

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 Orange Polska S.A.

- Budowa słupa telefonicznego pojedynczego 8,5m **-1,0szt.**
- Przełożenie istniejącego kabla napowietrznego XzTKMXpwn 3x2x0,6 na nowy słup telefoniczny **-1,0odc.**
- Montaż skrzynki kablowej słupowej SK-20p **-1,0szt.**
- Montaż łączówki kablowej 10-parowej **-1,0szt.**
- Montaż uchwyty odciągowe PA 06-200 dla kabli linii napowietrznej **-1,0szt.**
- Montaż uziomu szpilkowego **-1,0kpl.**
- Demontaż słupa telefonicznego pojedynczego **-1,0szt.**

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 się w robotach branży telekomunikacyjnej.

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

- w skrzynce kablowej zamocować łączówkę kablową 10-parową oraz zamek patentowy przed ingerencją osób trzecich
- na nowy słup przełożyć istniejący kabel linii napowietrznej XzTKMXpwn 3x2x0,6 - wprowadzając do skrzynki kablowej na łączówkę kablową
- do mocowania kabla linii napowietrznej na słupie, zastosować uchwyt odciągowy PA 06-200 dla kabli linii napowietrznej
- uziemienie słupa linii napowietrznej i obiektów kablowych wykonać przy użyciu uziomu prętowego miedziowanego
- wykonane uziemienia obiektów kablowych winny spełniać wymagania normy: ZN-96/TP S.A.-037. Systemy uziemiające obiektów telekomunikacyjnych. Wymagania i badania
- po wybudowaniu nowego słupa i przełączeniu kabla, zdemontować kolidujący słup telefoniczny
- **budowę słupa telefonicznego przedstawia rysunek nr 1**

➤ **Zestawienie projektowanych materiałów**

| Lp. | Wyszczególnienie | Jedn. miary | Ilość jednostek |
|-----|----------------------------------|-------------|-----------------|
| 1. | Słup żelbetonowy pojedynczy 8,5m | szt. | 1 |
| 2. | Skrzynka kablowa SK-20parowa | szt. | 1 |
| 3. | Łączówka kablowa 10-parowa | szt. | 1 |
| 4. | Uchwyt odciągowy PA 06-200 | szt. | 1 |
| 5. | Zamek patentowy | szt. | 1 |
| 6. | Uziom szpilkowy | kpl. | 1 |

➤ **Zestawienie istniejących materiałów do demontażu**

| Lp. | Wyszczególnienie | Jedn. miary | Ilość jednostek |
|-----|------------------------------|-------------|-----------------|
| 1. | Słup telefoniczny pojedynczy | szt. | 1 |

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 - Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania i badania.
 - ✓ ZN-96/TP S.A.-010 - Osprzet 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 złączone. Wymagania i badania.
- ✓ ZN-05/TP S.A.-037 - Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Systemy uziemiające obiektów telekomunikacyjnych. 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) zdemontowane urządzenia przekazać właścicielowi**

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 wskazaniem wynikającym z protokołu Narady Koordynacyjnej i uzgodnień szczegółowych.

Trasa projektowanej sieci telekomunikacyjnej winna być wytyczona i zinwentaryzowana przez uprawnionego geodetę a dane wynikłe 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 Nadarę Koordynacyjną mapach geodezyjnych oraz zaleceniami w protokóle z Narady 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. przebudowa istniejącego słupa telefonicznego kolidującego z projektowaną ścieżką pieszo-rowerową w miejscowości Stara Biała na terenie gminy Stara Biała, kwalifikujemy do pierwszej kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowe w zakresie przedmiotowych robót należy zakwalifikować jako proste.

CZEŚĆ SKŁADOWA PROJEKTU

ZAŁĄCZNIKI

inż. Maciej Weresimski
inż. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
wymagalną bez ograniczeń
M. Weresimski
M. Weresimski 1800/S9/U

inż. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
wymagalną bez ograniczeń
M. Weresimski
M. Weresimski 1800/S9/U

Warszawa, dnia 02.12.1999 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor

L.dz. GI/DBL/4911/99

DECYZJA Nr 1800/99/U

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

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 18.10.1999 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji

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

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITEP, 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 Grześniak

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-S48-2HI-VNC *

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 2016-07-01 do 2017-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-05-13 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**

inż. Maciej Weresiński
opr. bud. do projektowania w specj
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
wzruszającą bez ograniczeń
21.10.2016 10:00:00

* 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 biurami właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Warszawa, dnia 14.07.1999 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBL/7906/99

DECYZJA Nr 1644/99/U

Pan Ryszard Reclaff
urodzony dnia 31.03.1976 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

Oa niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 P.A., art.129 §1 P.Kar.)



GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Maciej Maciejowski

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. Maciej Maciejowski
upr. bud. do projektowania
instalacyjnych przewodów



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-CRG-IJ5-III *

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 2016-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-10-08 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, 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.)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. Maciej Weresiński
pr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
wrazyszacą bez ograniczeń
14 dec 2015 18:00/99/U

* 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.

Protokół z narady koordynacyjnej w dniu 2016-06-08

PŁOCK, dnia 2016-06-08

ZUD : GGN-III.6630.292.2016
Data wpływu : 2016-06-03
Data zlecenia: 2016-06-03
Data posiedzenia: 2016-06-08

Projektant:
Mast Projekt Sp. z o.o. s.k.

09-400 Płock
Wyszogrodzka 106

Wnioskodawca:
Mast Projekt Sp. z o.o. s.k.

09-400 Płock
Wyszogrodzka 106

Investor:
Gmina Stara Biała

09-411 Biała
JANA KAZIMIERZA 1

Temat: sieć elektroenergetyczna, sieć telekomunikacyjna

Znak pisma: ---

ZUD na terenie gminy: 649 STARA BIAŁA

lokalizacja: Biała 190,181,46,45,44,43,42,41,40,39,38,36/1,36/3,5

Sporządził: Renata Sobolewska

STAROSTWO POWIATOWE W PŁOCKU
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Urząd Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
09-400 Płock, ul. Bielska 59

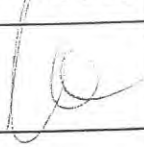

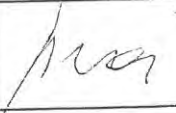


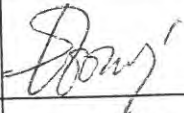

Za zgodność z oryginałem

Z UP. STAROSTY
Renata Sobolewska
mgr Renata Sobolewska
Geodeta w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

inż. Maciej Weresiński
pr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
wrazyszcząca bez ograniczeń
Nr decyzji 1500/59/U


STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ
GGN-III.6630.292.2016

| Lp. | Nazwa Instytucji | Uwagi uzgadniającego | Podpis uzgadniającego |
|-----|--|---|---|
| 1 | Przewodniczący narady koordynacyjnej | Uzgodniono pozytywnie |  |
| 2 | Wydział Architektury i Budownictwa | W przypadku konieczności wycinki zieleni wysokiej uzyskać zgodę właściwych służb. |  |
| 3 | Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego | |  |
| 4 | Zarząd Dróg Powiatowych | Uzyskać zgodę zarządcy drogi na przebudowę istniejących elementów sieci w pasie drogowym. |  |
| 5 | Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich | | powiadomiony - nie stawił się |
| 6 | Wydział Środowiska i Rolnictwa | | powiadomiony - nie stawił się |
| 7 | Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Płocku | |  |
| 8 | PERN "Przyjaźń" S.A. | | powiadomiony - nie stawił się |
| 9 | ENERGA OPERATOR S.A. | |  |
| 10 | ENERGA OŚWIETLENIE Sp.z o.o. | | powiadomiony - nie stawił się |
| 11 | Orange Polska S.A. | | powiadomiony - nie stawił się |
| 12 | Petrotel Sp.z o.o. | |  |
| 13 | NETIA S.A. | Za zgodność z oryginałem | powiadomiony - nie stawił się |

STAROSTWO POWIATOWE W PŁOCKU
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Biuro Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
09-400 Płock, ul. Bielska 52

z up. STAROSTY

mgr Renata Sobolewska
Geodeta w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

| | | | |
|----|--|---|---|
| 14 | Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o. | Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią gazową prowadzić pod nadzorem pracownika RDG Płock ul. Łukasiewicza 19. Uzyskać protokół odbioru. |  |
| 15 | Gmina Stara Biała | | powiadomiony - nie stawił się |
| 16 | Gospodarka Komunalna "Stara Biała" sp.z o.o. | | powiadomiony - nie stawił się |
| 17 | G.D.D.K. i A. | | powiadomiony - nie stawił się |
| 18 | Mast Projekt sp.z o.o. s.k. | | powiadomiony - nie stawił się |

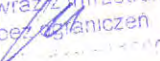
STAROSTWO POWIATOWE W PŁOCKU
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Za zgodność z oryginałem

Z up. STAROSTY

mgr Renata Sobolewska
Geodeta w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. Maciej Weresimski
pr. bud. do projektowania w specj-
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
wzruszającą bez ograniczeń


BIURO USELUG GEODEZYJNYCH
Wiesław Kozłowski
09-400 Plock, ul. Bielska 57a
tel./fax (0-24) 268-86-98

Województwo: MAZOWIECKIE
Powiat: PLOCKI
Jednostka ewidencyjna: 141913_2 – Stara Biada
Obręb: 0001 – Biado
Działka: wg zakresu
6640.3485.2015

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500
układ 2000 południk osiowy 21 układ wysokości Kronsztadt 60

Nie stwierdzano służebności gruntowych w zakresie opracowania.
Nie wykryto się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na niniejszej mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania pomiarów lub nie były zgłoszone do inwentaryzacji przed zospisaniem albo dla których brak jest informacji w istniejących branżowych.

GEODETA UPRAWNIENIOWI
Wiesław Kozłowski
Nr upr. GUGIK 2065
(podpis nieczytelny)
Plock, dn. 19.10.2015r.

STAROSTA PŁOCKI
Dokumentacja projektowa
102.23
102.24
102.25
102.26
102.27
102.28
102.29
102.30
102.31
102.32
102.33
102.34
102.35
102.36
102.37
102.38
102.39
102.40
102.41
102.42
102.43
102.44
102.45
102.46
102.47
102.48
102.49
102.50
102.51
102.52
102.53
102.54
102.55
102.56
102.57
102.58
102.59
102.60
102.61
102.62
102.63
102.64
102.65
102.66
102.67
102.68
102.69
102.70
102.71
102.72
102.73
102.74
102.75
102.76
102.77
102.78
102.79
102.80
102.81
102.82
102.83
102.84
102.85
102.86
102.87
102.88
102.89
102.90
102.91
102.92
102.93
102.94
102.95
102.96
102.97
102.98
102.99
103.00
103.01
103.02
103.03
103.04
103.05
103.06
103.07
103.08
103.09
103.10
103.11
103.12
103.13
103.14
103.15
103.16
103.17
103.18
103.19
103.20
103.21
103.22
103.23
103.24
103.25
103.26
103.27
103.28
103.29
103.30
103.31
103.32
103.33
103.34
103.35
103.36
103.37
103.38
103.39
103.40
103.41
103.42
103.43
103.44
103.45
103.46
103.47
103.48
103.49
103.50
103.51
103.52
103.53
103.54
103.55
103.56
103.57
103.58
103.59
103.60
103.61
103.62
103.63
103.64
103.65
103.66
103.67
103.68
103.69
103.70
103.71
103.72
103.73
103.74
103.75
103.76
103.77
103.78
103.79
103.80
103.81
103.82
103.83
103.84
103.85
103.86
103.87
103.88
103.89
103.90
103.91
103.92
103.93
103.94
103.95
103.96
103.97
103.98
103.99
104.00
104.01
104.02
104.03
104.04
104.05
104.06
104.07
104.08
104.09
104.10
104.11
104.12
104.13
104.14
104.15
104.16
104.17
104.18
104.19
104.20
104.21
104.22
104.23
104.24
104.25
104.26
104.27
104.28
104.29
104.30
104.31
104.32
104.33
104.34
104.35
104.36
104.37
104.38
104.39
104.40
104.41
104.42
104.43
104.44
104.45
104.46
104.47
104.48
104.49
104.50
104.51
104.52
104.53
104.54
104.55
104.56
104.57
104.58
104.59
104.60
104.61
104.62
104.63
104.64
104.65
104.66
104.67
104.68
104.69
104.70
104.71
104.72
104.73
104.74
104.75
104.76
104.77
104.78
104.79
104.80
104.81
104.82
104.83
104.84
104.85
104.86
104.87
104.88
104.89
104.90
104.91
104.92
104.93
104.94
104.95
104.96
104.97
104.98
104.99
105.00
105.01
105.02
105.03
105.04
105.05
105.06
105.07
105.08
105.09
105.10
105.11
105.12
105.13
105.14
105.15
105.16
105.17
105.18
105.19
105.20
105.21
105.22
105.23
105.24
105.25
105.26
105.27
105.28
105.29
105.30
105.31
105.32
105.33
105.34
105.35
105.36
105.37
105.38
105.39
105.40
105.41
105.42
105.43
105.44
105.45
105.46
105.47
105.48
105.49
105.50
105.51
105.52
105.53
105.54
105.55
105.56
105.57
105.58
105.59
105.60
105.61
105.62
105.63
105.64
105.65
105.66
105.67
105.68
105.69
105.70
105.71
105.72
105.73
105.74
105.75
105.76
105.77
105.78
105.79
105.80
105.81
105.82
105.83
105.84
105.85
105.86
105.87
105.88
105.89
105.90
105.91
105.92
105.93
105.94
105.95
105.96
105.97
105.98
105.99
106.00
106.01
106.02
106.03
106.04
106.05
106.06
106.07
106.08
106.09
106.10
106.11
106.12
106.13
106.14
106.15
106.16
106.17
106.18
106.19
106.20
106.21
106.22
106.23
106.24
106.25
106.26
106.27
106.28
106.29
106.30
106.31
106.32
106.33
106.34
106.35
106.36
106.37
106.38
106.39
106.40
106.41
106.42
106.43
106.44
106.45
106.46
106.47
106.48
106.49
106.50
106.51
106.52
106.53
106.54
106.55
106.56
106.57
106.58
106.59
106.60
106.61
106.62
106.63
106.64
106.65
106.66
106.67
106.68
106.69
106.70
106.71
106.72
106.73
106.74
106.75
106.76
106.77
106.78
106.79
106.80
106.81
106.82
106.83
106.84
106.85
106.86
106.87
106.88
106.89
106.90
106.91
106.92
106.93
106.94
106.95
106.96
106.97
106.98
106.99
107.00
107.01
107.02
107.03
107.04
107.05
107.06
107.07
107.08
107.09
107.10
107.11
107.12
107.13
107.14
107.15
107.16
107.17
107.18
107.19
107.20
107.21
107.22
107.23
107.24
107.25
107.26
107.27
107.28
107.29
107.30
107.31
107.32
107.33
107.34
107.35
107.36
107.37
107.38
107.39
107.40
107.41
107.42
107.43
107.44
107.45
107.46
107.47
107.48
107.49
107.50
107.51
107.52
107.53
107.54
107.55
107.56
107.57
107.58
107.59
107.60
107.61
107.62
107.63
107.64
107.65
107.66
107.67
107.68
107.69
107.70
107.71
107.72
107.73
107.74
107.75
107.76
107.77
107.78
107.79
107.80
107.81
107.82
107.83
107.84
107.85
107.86
107.87
107.88
107.89
107.90
107.91
107.92
107.93
107.94
107.95
107.96
107.97
107.98
107.99
108.00
108.01
108.02
108.03
108.04
108.05
108.06
108.07
108.08
108.09
108.10
108.11
108.12
108.13
108.14
108.15
108.16
108.17
108.18
108.19
108.20
108.21
108.22
108.23
108.24
108.25
108.26
108.27
108.28
108.29
108.30
108.31
108.32
108.33
108.34
108.35
108.36
108.37
108.38
108.39
108.40
108.41
108.42
108.43
108.44
108.45
108.46
108.47
108.48
108.49
108.50
108.51
108.52
108.53
108.54
108.55
108.56
108.57
108.58
108.59
108.60
108.61
108.62
108.63
108.64
108.65
108.66
108.67
108.68
108.69
108.70
108.71
108.72
108.73
108.74
108.75
108.76
108.77
108.78
108.79
108.80
108.81
108.82
108.83
108.84
108.85
108.86
108.87
108.88
108.89
108.90
108.91
108.92
108.93
108.94
108.95
108.96
108.97
108.98
108.99
109.00
109.01
109.02
109.03
109.04
109.05
109.06
109.07
109.08
109.09
109.10
109.11
109.12
109.13
109.14
109.15
109.16
109.17
109.18
109.19
109.20
109.21
109.22
109.23
109.24
109.25
109.26
109.27
109.28
109.29
109.30
109.31
109.32
109.33
109.34
109.35
109.36
109.37
109.38
109.39
109.40
109.41
109.42
109.43
109.44
109.45
109.46
109.47
109.48
109.49
109.50
109.51
109.52
109.53
109.54
109.55
109.56
109.57
109.58
109.59
109.60
109.61
109.62
109.63
109.64
109.65
109.66
109.67
109.68
109.69
109.70
109.71
109.72
109.73
109.74
109.75
109.76
109.77
109.78
109.79
109.80
109.81
109.82
109.83
109.84
109.85
109.86
109.87
109.88
109.89
109.90
109.91
109.92
109.93
109.94
109.95
109.96
109.97
109.98
109.99
110.00
110.01
110.02
110.03
110.04
110.05
110.06
110.07
110.08
110.09
110.10
110.11
110.12
110.13
110.14
110.15
110.16
110.17
110.18
110.19
110.20
110.21
110.22
110.23
110.24
110.25
110.26
110.27
110.28
110.29
110.30
110.31
110.32
110.33
110.34
110.35
110.36
110.37
110.38
110.39
110.40
110.41
110.42
110.43
110.44
110.45
110.46
110.47
110.48
110.49
110.50
110.51
110.52
110.53
110.54
110.55
110.56
110.57
110.58
110.59
110.60
110.61
110.62
110.63
110.64
110.65
110.66
110.67
110.68
110.69
110.70
110.71
110.72
110.73
110.74
110.75
110.76
110.77
110.78
110.79
110.80
110.81
110.82
110.83
110.84
110.85
110.86
110.87
110.88
110.89
110.90
110.91
110.92
110.93
110.94
110.95
110.96
110.97
110.98
110.99
111.00
111.01
111.02
111.03
111.04
111.05
111.06
111.07
111.08
111.09
111.10
111.11
111.12
111.13
111.14
111.15
111.16
111.17
111.18
111.19
111.20
111.21
111.22
111.23
111.24
111.25
111.26
111.27
111.28
111.29
111.30
111.31
111.32
111.33
111.34
111.35
111.36
111.37
111.38
111.39
111.40
111.41
111.42
111.43
111.44
111.45
111.46
111.47
111.48
111.49
111.50
111.51
111.52
111.53
111.54
111.55
111.56
111.57
111.58
111.59
111.60
111.61
111.62
111.63
111.64
111.65
111.66
111.67
111.68
111.69
111.70
111.71
111.72
111.73
111.74
111.75
111.76
111.77
111.78
111.79
111.80
111.81
111.82
111.83
111.84
111.85
111.86
111.87
111.88
111.89
111.90
111.91
111.92
111.93
111.94
111.95
111.96
111.97
111.98
111.99
112.00
112.01
112.02
112.03
112.04
112.05
112.06
112.07
112.08
112.09
112.10
112.11
112.12
112.13
112.14
112.15
112.16
112.17
112.18
112.19
112.20
112.21
112.22
112.23
112.24
112.25
112.26
112.27
112.28
112.29
112.30
112.31
112.32
112.33
112.34
112.35
112.36
112.37
112.38
112.39
112.40
112.41
112.42
112.43
112.44
112.45
112.46
112.47
112.48
112.49
112.50
112.51
112.52
112.53
112.54
112.55
112.56
112.57
112.58
112.59
112.60
112.61
112.62
112.63
112.64
112.65
112.66
112.67
112.68
112.69
112.70
112.71
112.72
112.73
112.74
112.75
112.76
112.77
112.78
112.79
112.80
112.81
112.82
112.83
112.84
112.85
112.86
112.87
112.88
112.89
112.90
112.91
112.92
112.93
112.94
112.95
112.96
112.97
112.98
112.99
113.00
113.01
113.02
113.03
113.04
113.05
113.06
113.07
113.08
113.09
113.10
113.11
113.12
113.13
113.14
113.15
113.16
113.17
113.18
113.19
113.20
113.21
113.22
113.23
113.24
113.25
113.26
113.27
113.28
113.29
113.30
113.31
113.32
113.33
113.34
113.35
113.36
113.37
113.38
113.39
113.40
113.41
113.42
113.43
113.44
113.45
113.46
113.47
113.48
113.49
113.50
113.51
113.52
113.53
113.54
113.55
113.56
113.57
113.58
113.59
113.60
113.61
113.62
113.63
113.64
113.65
113.66
113.67
113.68
113.69
113.70
113.71
113.72
113.73
113.74
113.75
113.76
113.77
113.78
113.79
113.80
113.81
113.82
113.83
113.84
113.85
113.86
113.87
113.88
113.89
113.90
113.91
113.92
113.93
113.94
113.95
113.96
113.97
113.98
113.99
114.00
114.01
114.02
114.03
114.04
114.05
114.06
114.07
114.08
114.09
114.10
114.11
114.12
114.13
114.14
114.15
114.16
114.17
114.18
114.19
114.20
114.21
114.22
114.23
114.24
114.25
114.26
114.27
114.28
114.29
114.30
114.31
114.32
114.33
114.34
114.35
114.36
114.37
114.38
114.39
114.40
114.41
114.42
114.43
114.44
114.45
114.46
114.47
114.48
114.49
114.50
114.51
114.52
114.53
114.54
114.55
114.56
114.57
114.58
114.59
114.60
114.61
114.62
114.63
114.64
114.65
114.66
114.67
114.68
114.69
114.70
114.71
114.72
114.73
114.74
114.75
114.76
114.77
114.78
114.79
114.80
114.81
114.82
114.83
114.84
114.85
114.86
114.87
114.88
114.89
114.90
114.91
114.92
114.93
114.94
114.95
114.96
114.97
114.98
114.99
115.00
115.01
115.02
115.03
115.04
115.05
115.06
115.07
115.08
115.09
115.10
115.11
115.12
115.13
115.14
115.15
115.16
115.17
115.18
115.19
115.20
115.21
115.22
115.23
115.24
115.25
115.26
115.27
115.28
115.29
115.30
115.31
115.32
115.33
115.34
115.35
115.36
115.37
115.38
115.39
115.40
115.41
115.42
115.43
115.44
115.45
115.46
115.47
115.48
115.49
115.50
115.51
115.52
115.53
115.54
115.55
115.56
115.57
115.58
115.59
115.60
115.61
115.62
115.63
115.64
115.65
115.66
115.67
115.68
115.69
115.70
115.71
115.72
115.73
115.74
115.75
115.76
115.77
115.78
115.79
115.80
115.81
115.82
115.83
115.84
115.85
115.86
115.87
115.88
115.89
115.90
115.91
115.92
115.93
115.94
115.95
115.96
115.97
115.98
115.99
116.00
116.01
116.02
116.03
116.04
116.05
116.06
116.07
116.08
116.09
116.10
116.11
116.12
116.13
116.14
116.15
116.16
116.17
116.18
116.19
116.20
116.21
116.22
116.23
116.24
116.25
116.26
116.27
116.28
116.29
116.30
116.31
116.32
116.33
116.34
116.35
116.36
116.37
116.38
116.39
116.40
116.41
116.42
116.43
116.44
116.45
116.46
116.47
116.48
116.49
116.50
116.51
116.52
116.53
116.54
116.55
116.56
116.57
116.58
116.59
116.60
116.61
116.62
116.63
116.64
116.65
116.66
116.67
116.68
116.69
116.70
116.71
116.72
116.73
116.74
116.75
116.76
116.77
116.78
116.79
116.80
116.81
116.82
116.83
116.84
116.85
116.86
116.87
116.88
116.89
116.90
116.91
116.92
116.93
116.94
116.95
116.96
116.9

Orange Polska S.A., Ewidencja i Standardy Infrastruktury, Wydział/Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi Infrastrukturze w Warszawie, ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa, Orange Polska S.A.,

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 przekazaniem 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.

6. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 5 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
7. Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.
 - Sprawę prowadzi Marek Łakomy tel. 501 125 363

Z poważaniem

Łakomy Marek



Starszy Specjalista

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Radom

Załączniki: 1. 1-egz. projektu
Otrzymują: 1. Adresat

2.a/a



ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH w Płocku

ul. Bielska 59, 09-400 Płock

tel. 24 267 68 39

fax. 24 267 68 81

ZDP.T.431/69/2016

Płock, dnia 06 lipca 2016 roku

**Firma Usługowo Handłowa TELWER
Weresiński Maciej
ul. Chemików 5
09-411 Płock**

dotyczy: przebudowy linii telekomunikacyjnej polegającej na zmianie usytuowania słupa zlokalizowanego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2908W Srebrna – Draganie

W odpowiedzi na wniosek dnia 27 czerwca 2016 roku, który wpłynął do tegoż Zarządu dróg w dniu 28 czerwca 2016 roku w sprawie przebudowy linii telekomunikacyjnej polegającej na zmianie usytuowania słupa zlokalizowanego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2908W Srebrna – Draganie przebiegającej na działce o nr ew. 17 w obrębie ewidencyjnym Biała, jednostka ewidencyjna gmina Stara Biała na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz.U. z 2015 roku poz. 460 z późn. zm.)

WYRAŻAM ZGODĘ

na przebudowę linii telekomunikacyjnej polegającej na zmianie usytuowania słupa zlokalizowanego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2908W Srebrna – Draganie przebiegającej na działce o nr ew. 17 w obrębie ewidencyjnym Biała, jednostka ewidencyjna gmina Stara Biała zgodnie z załącznikiem graficznym do niniejszego pisma, z zachowaniem następujących warunków:

1. słup nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz naruszyć urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi,
2. koszty związane z przełożeniem słupa ponosi jego właściciel, na którym spoczywa również obowiązek usunięcia powstałych kolizji z istniejącymi urządzeniami, sieciami lub zielenią przydrożną w pasie drogowym w trakcie prowadzenia robót,
3. w przypadku, gdy planowane roboty objęte będą obowiązkiem uzyskania pozwolenia na budowę opracowany projekt budowlany przed uzyskaniem pozwolenia na budowę należy uzgodnić z tymże Zarządem dróg,
4. przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym należy wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji zezwalającej na ich prowadzenie, który powinien spełniać warunki określone w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 roku w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004 roku Nr 140, poz. 1481 z późn. zm.).

Przedmiotowa zgoda jest równoznaczna z przyznaniem prawa do dysponowania nieruchomością (działka nr ew. 17) na cele budowlane niezbędnego do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia.

Niniejsza zgoda nie zwalnia wnioskodawcy od obowiązku uzyskania dokumentów uprawniających do realizacji procesu inwestycyjnego, określonych w ogólnie obowiązujących przepisach.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a ZDP w Płocku

Sprawę prowadzi:
Michał Rzepczyński
wz. Arkadiusz Klimowski
tel. 24 267 68 41

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Maciej Weresiński
nr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
zawodowo-wykonawca z infrastrukturą
telekomunikacyjną
Nr. 040/2016-040/89/4

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH w PŁOCKU
 09-400 Plock, ul. Bielska 59
 Załącznik nr 1 z 1
 do pisma z dnia 06.07.2016
 znak: ZDPT. 43/169/2016

DYREKTOR
 Zarządu Dróg Powiatowych
 w Płocku

mgr inż. Marcin Blaszczyk

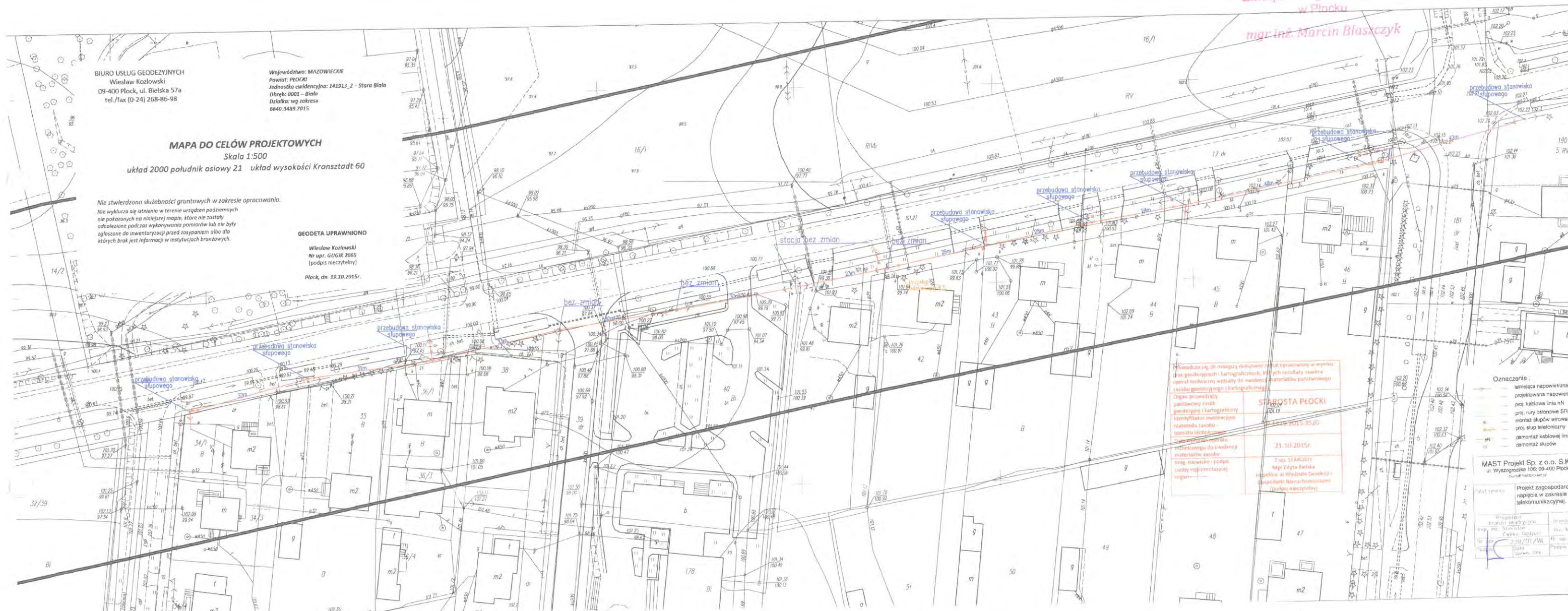
BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
 Wiesław Kozłowski
 09-400 Plock, ul. Bielska 57a
 tel./fax (0-24) 268-86-98

Województwo: MAZOWIECKIE
 Powiat: PŁOCKI
 Jednostka ewidencyjna: 141013_2 - Stara Biała
 Obręb: 0001 - Białe
 Działka: wg zakresu
 6640.3489.7015

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 Skala 1:500
 układ 2000 południk osiowy 21 układ wysokości Kronsztadt 60

Nie stwierdzono służebności gruntowych w zakresie opracowania.
 Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych
 nie pokazanych na niniejszej mapie, które nie zostały
 odnalezione podczas wykonywania pomiarów lub nie były
 zgłoszone do inwentaryzacji przed rozpoczęciem albo dla
 których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

GEODETA UPRAWNIENIÓW
 Wiesław Kozłowski
 Nr upr. GUGIK 2065
 (podpis nieczytelny)
 Plock, dn. 19.10.2015r.



Wznowienie i aktualizacja stanu istniejącego w projekcie
 linii energetycznych i kartograficznych, z uwzględnieniem
 operacji technicznych wpisanych do ewidencji państwowego
 zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący:
 pomiarowy zespół
 geodezyjny i kartograficzny
 kierownik: inżynier
 Mateusz Zasobny
 operator techniczny:
 inżynier
 Rafał Wójcik

STAROSTA PŁOCKI
 100-100
 ul. Starostowska 35/20
 23.10.2015r.
 mgr inż. Edyta Bielka
 Inspektor ds. Wydziału Geodezji i
 Kartografii (podpis nieczytelny)

Oznaczenia:
 - linie napowietrzne
 - linie kablowe
 - rury
 - montaż słupów
 - montaż kablowej linii
 - montaż słupów

MAST Projekt Sp. z o.o. S.K.
 ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Plock
 Projekt zagospodarowania
 napowietrznej linii energetycznej
 w zakresie wyłączenia
 z eksploatacji

DYREKTOR
 Zarządu Dróg Powiatowych
 w Płocku
 mgr inż. Marcin Blaszczyk

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Maciej Weresiński
 biuro do projektowania w spec.
 instalacyjnych w telekomunikacji
 zawodowej wraz z infrastrukturą
 wystająca bez ograniczeń
 ul. Władysława 1500/89/U

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

Janina Draj
ul. Wiosenna 6
09-472 Słupno

Numer pisma: 80197/TODDRRU/P/2015

Temat: warunki techniczne na przebudowę istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej

Szanowna Pani!

w odpowiedzi na pismo dotyczące budowy ścieżki pieszo-rowerowej w miejscowości Stara Biała w pasie drogi powiatowej nr ewid.181 na odcinku Stara Biała-Płock oraz wzdłuż drogi powiatowej Srebrna-Draganie na terenie gminy Stara Biała informuje, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą infrastrukturą telekomunikacyjną eksploatowaną przez Orange Polska 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, typu:
 - istniejący słup telefoniczny 7,0m (oznaczony na mapie jako ST1) znajdujący się w kolizji z projektowaną ścieżką pieszo-rowerową
 - przebudować istniejący kabel linii napowietrznej - kabel zasilający słup
 - na nowym słupie zamocować skrzynkę kablową odpowiednią do pojemności kabla
 - w skrzynce zamocować łączówki kablowe, skrzynkę wyposażać w zamek patentowy przed ingerencją osób trzecich
 - do mocowania kabla linii napowietrznej na słupie, zastosować uchwyty odciągowe
 - nowe elementy infrastruktury telekomunikacyjnej należy uziemić
2. Projektowane obrzeża betonowe zlokalizować min. 0,3m od skrajni istniejącej infrastruktury telefonicznej, tj. szafy telefonicznej, szafki energetycznej zasilającej szafę telefoniczną oraz słupów telefonicznych.
 - w przypadku gdy w/w odległość nie zostanie zachowana należy przebudować infrastrukturę telefoniczną uzyskując szczegółowe warunki techniczne
3. Dostosować rzędne wysokościowe istniejącej infrastruktury telefonicznej (regulacja wysokościowa studni telefonicznych) do rzędnych projektowanej niwelety terenu.
4. Na załączonej mapie istniejącą infrastrukturę telekomunikacyjną Orange Polska S.A. zaznaczono kolorem pomarańczowym.
5. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864).
6. Przełożenie 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, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności.
7. W miejscach skrzyżowań doziemne sieci telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość projektowanej inwestycji.
8. 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,

**ZŁAZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

nr. Maciej Weresiński
Pr. bud. do projektowania w spec.
stałacyjnych w telekomunikac.
zawodowej w cz. z Infrastruktura
inwestycyjna bez ograniczeń

- 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;
20. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych przewodowych i radiowych - dalekosiężnych (międzynarodowych, międzymiastowych i wewnątrzmiastowych) oraz linii pomiędzy centralami wymagane jest powołanie Inspektora Nadzoru inwestorskiego zgodnie z § 2.1 pkt 12 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego (Dz.U. z 2001r., nr 138, poz.1554) oraz prowadzenie procesu budowy zgodnie z § 18 ust.1 pkt.1-5 ustawy Prawo Budowlane.
21. 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.
22. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne 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.
23. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) 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 przypadku, gdy projekt dotyczy sieci światłowodowej pismo należy kierować dodatkowo na adres:
Orange 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 – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika 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 oraz miejsce prowadzenia prac,
 - 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.
- 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.
24. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu ORANGE POLSKA S.A. należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.
- a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.:
- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania placu budowy lub,
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania placu budowy,
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek na wskazany w punkcie 17 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury lub

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

112. Maciej Weresinski
inż. bud. do projektowania w specj.
zastosowaniach w telekomunikacji
wzrostowej wraz z infrastrukturą
-----stacja bez ograniczeń
2014.01.17 17:00/EG/10

Wydziału Monitorowania Interwencji Operacyjnych uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:

- miejsca prowadzenia prac,
- terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
- nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,

c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki ORANGE POLSKA S.A., do której kierowany był wniosek (Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury lub Wydziału Monitorowania Interwencji Operacyjnych numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z określonym standardem tj: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane:

- nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
- imię nazwisko kierownika robót,
- numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
- numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,

f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do ORANGE POLSKA S.A.. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem ORANGE POLSKA S.A. w momencie przekazania tablicy.

25. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 23 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.

26. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 6 miesięcy od dnia ich wydania.

UWAGA:

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze ORANGE POLSKA S.A., zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie:

- uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac,
- prowadzenia prac wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony ORANGE POLSKA S.A.,
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Z poważaniem

Łakomy Marek
Marek Łakomy
Starszy Specjalista
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Radom

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. Maciej Weresiński
pr. bud. do projektowania w specj
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
wzręczającą bez ograniczeń
* * * * * ADRESZ 1800/99/U

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

Płock, dnia 27.06.2016r

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

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

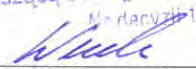
Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 poz.1409 tekst jednolity z p. zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlano-wykonawczego w branży teletechnicznej inwestycji pod nazwą:

Przebudowa istniejącego słupa telefonicznego kolidującego z projektowaną ścieżką pieszo-rowerową w miejscowości Stara Biała na terenie gminy Stara Biała

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


Podpis projektanta

Płock, dnia 27.06.2016r

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

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

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

Przebudowa istniejącego słupa telefonicznego kolidującego z projektowaną ścieżką pieszo-rowerową w miejscowości Stara Biała na terenie gminy Stara Biała

Projekt 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

Upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnej w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą, upr. nr 1644/99/U
urządzeń II
Podpis sprawdzającego

CZEŚĆ SKŁADOWA PROJEKTU

INFORMACJA BIOZ

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

upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą bez ograniczeń
[Signature]
Nr decyzji 164/99/U

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Przebudowa istniejącego słupa telefonicznego kolidującego z projektowaną ścieżką pieszo-
rowerową w miejscowości Biała na terenie gminy Stara Biała

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
- ustawienie słupa telefonicznego
- 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
- ustawienie słupa telefonicznego
- uporządkowanie terenu

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

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

Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

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

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych:

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

Wykaz środków technicznych zapobiegających powstaniu zagrożenia:

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

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

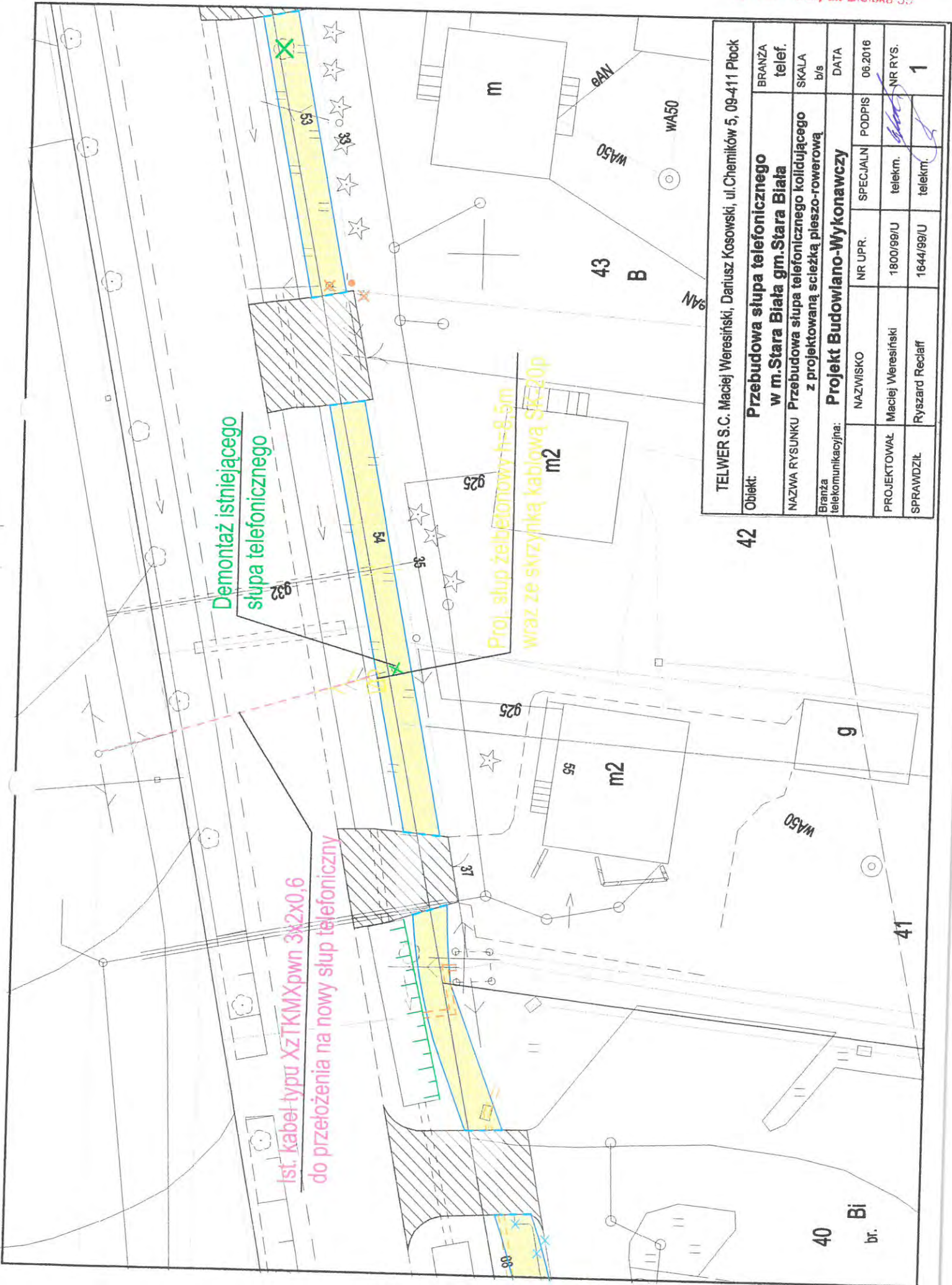
Kierownik Budowy zobowiązany jest do wykonania planu BIOZ na podstawie Informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, uwzględniając specyfikę projektowanego obiektu, która jest dołączona do niniejszego projektu.

CZĘŚĆ SKŁADOWA PROJEKTU

RYSUNKI TECHNICZNE

inż. Maciej Weresiński
pr. bud. do projektowania w spec.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
warzysząca bez ograniczeń
M. 499/U

Upr. bud. do projektowania w spec.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą
warzysząca bez ograniczeń
M. 499/U



TELWER S.C. Maciej Weresiński, Dariusz Kosowski, ul. Chemików 5, 09-411 Plock

| | | | | |
|---------------------------|---|-----------|----------|----------|
| Obiekt: | Przebudowa słupa telefonicznego w m.Stara Biąta gm.Stara Biąta | | BRANŻA | telef. |
| NAZWA RYSUNKU | Przebudowa słupa telefonicznego kolidującego z projektowaną ścieżką pieszo-rowerową | | SKALA | b/s |
| Branża telekomunikacyjna: | Projekt Budowlano-Wykonawczy | | DATA | |
| | NAZWISKO | NR UPR. | SPECJALN | PODPIS |
| PROJEKTOWAŁ | Maciej Weresiński | 1800/99/U | telekm. | |
| SPRAWDZIŁ | Ryszard Reclaff | 1644/99/U | telekm. | |
| | | | | 06.2016 |
| | | | | NR RYS. |
| | | | | 1 |

| | | |
|--|--------------------------------|------------------------------------|
| TELWER S.C. Maciej Weresiński, Dariusz Kosowski ul.Chemików 5, 09-411 Płock | | BRANŻA telekom. |
| ZAMAWIAJĄCY Gmina Stara Biała | | SKALA b/s |
| NAZWA RYSUNKU PLAN ZAGOSPODAROWANIA - przebudowa słupa telefontycznego | | DATA 06.2016 |
| Branża telekomunikacyjna: | Projekt Budowlano-Wykonawczy | NR RYS. 2 |
| PROJEKTOWAŁ Maciej Weresiński | NR UPR. 1644/99/UJ telekom. | PODPIS <i>Maciej Weresiński</i> |
| SPRAWDZIŁ Ryszard Reclaff | 1644/99/UJ telekom. | |



| 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 biżniaczy ze skrzynką słupową SS 70A | | | |
| Słup A-owy ze skrzynką słupową SS 70A | | | |
| Przekrój kanalizacji magistralnej z otworem dia proj. kabla | | | |
| Słupek kablowy rozdzielczy | | | |