

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa zadania: *Przebudowa drogi gminnej nr 110203C
Poćwiardowo – granica gminy (Kiełpiny) –
przebudowa telekomunikacyjnych sieci
kablowych.*

Lokalizacja robót: *działka nr 139 obr.0011 Ostrowite
gm.Golub-Dobrzyń - jednostka ewidencyjna
040503_2*

Inwestor: *Gmina Golub-Dobrzyń
Pl.Tysiąclecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń*

Branża: *telekomunikacja*

Kategoria obiektu budowlanego: *XXVI*

Projektant: Andrzej Nowakowski upr. nr 1067/98/U
spec. instalacyjna w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastr.towarz.

Andrzej Nowakowski
upr.bud. do projektowania w budownictwie
telekomunikacyjnym w specjalności instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą w zakresie linii, instalacji
i urządzeń liniowych
Nr ewid. 1067/98/u

Sprawdzający: mgr inż. Adam Kowalski upr. nr DDT-TU/2113/01/U
spec. instalacyjna w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastr.towarz.

mgr inż. Kowalski Adam
upr.bud.do projektowania w budownictwie
telekomunikacyjnym w specjalności instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą w zakresie linii, instalacji
i urządzeń liniowych
Nr DDT-TU/2113/01/U

Luty 2019

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.	Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.	str.	3
2.	Kopia zaświadczenia projektanta o przynależności do OIIB	str.	4
3.	Kopia zaświadczenia sprawdzającego o przynależności do OIIB	str.	5
4.	Kopia uprawnień budowlanych projektanta	str.	6
5.	Kopia uprawnień budowlanych sprawdzającego	str.	7
6.	Opis techniczny.	str.	8
7.	Warunki techniczne ORANGE POLSKA SA na przebudowę sieci telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną rozbudową drogi nr pisma: 3468/TTSIOU/P/2019 z dnia 23 stycznia 2019 roku (kopia).	str.	13
8.	Uszczegółowienie warunków technicznych przebudowy sieci telekomunikacyjnej (mail - kopia).	str.	19
9.	Opinia z narady koordynacyjnej z dnia 28 lutego 2019 r. (kopia).	str.	20
10.	Uzgodnienie Zakładu Usług Wodnych sp. z o.o. w Ostrowitem z dnia 5 marca 2019 roku.	str.	25
11.	Uzgodnienie projektowanej przebudowy drogi – postanowienie Zarządu Dróg Powiatowych w Golubiu-Dobrzyniu znak: ZDP.4391.21.2019 z dnia 6 marca 2019 roku.	str.	27
12.	Orientacja.	str.	28
13.	Projekt zagospodarowania terenu.	str.	29

Przebudowa drogi gminnej nr 110203C Poćwiardowo – granica gminy (Kielpiny) – przebudowa telekomunikacyjnych sieci kablowych.

Lokalizacja: działka nr 139 obr.0011 Ostrowite gm.Golub-Dobrzyń - jednostka ewidencyjna 040503_2

Inwestor: **Gmina Golub-Dobrzyń**
Pl.Tysiąclecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń

O Ś W I A D C Z E N I E

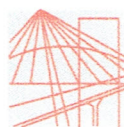
My niżej podpisani Andrzej Nowakowski i Adam Kowalski na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 1202 ze zmianami) oświadczamy, że projekt zagospodarowania terenu i projekt architektoniczno-budowlany branży telekomunikacyjnej dla zadania pn. Przebudowa drogi gminnej nr 110203C Poćwiardowo – granica gminy (Kielpiny) – przebudowa telekomunikacyjnych sieci kablowych na działce nr 139 obr.0011 Ostrowite gm.Golub-Dobrzyń na rzecz Inwestora – Gminy Golub-Dobrzyń został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz że jest kompletny z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

Andrzej Nowakowski
upr.bud. do projektowania w budownictwie
telekomunikacyjnym w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą w zakresie linii, instalacji
i urządzeń liniowych
Nr wid. 1067/98/u

(projektant)

mgr inż. Kowalski Adam
upr.bud.do projektowania w budownictwie
telekomunikacyjnym w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą w zakresie linii, instalacji
i urządzeń liniowych
Nr wid. 1067/98/u

(sprawdzający)



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

Bydgoszcz 2018-06-26
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **NOWAKOWSKI ANDRZEJ**

miejsce zamieszkania

87-122 GRĘBOCIN

UL. TORUŃSKA 5

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/0377/04

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

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

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. K. Götowskiego 6
tel. 52 386 70 50 • e-mail: kup@piib.org.pl

PRZEWODNICZĄCY

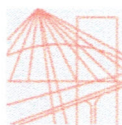
Rady Okręgowej Izby

mgr inż. Renata Staszak

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 24 lutego 2019 r.

.....
Andrzej Nowakowski



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

Bydgoszcz 2018-06-07

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **KOWALSKI ADAM**

miejsce zamieszkania

87-100 TORUŃ

UL. CZARLIŃSKIEGO 18/4

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/0376/04

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2018-07-01

do dnia 2019-06-30

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. K. Gotowskiego 6
tel. 52 366 70 50 • e-mail: kup@piibzgd.pl

PRZEWODNICZĄCY

Radę Okręgową Izby

mgr inż. Renata Staszak

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 24 lutego 2019 r.

.....
Andrzej Nowakowski

Warszawa, dnia 27.05.1998 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/2425/98

DECYZJA Nr 1067/98/U

Pan **Andrzej Nowakowski**
urodzony dnia **25.04.1959 r.** w Toruniu

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 **30.01.1998 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

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

Pouczenie

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

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
I POCZTOWA
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych

mgr Agnieszka Sokółowska



GŁÓWNY INSPEKTOR

dr inż. Władysław Grabowski

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Dnia 24 lutego 2019 r.

Andrzej Nowakowski



P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

DECYZJA Nr DTT-TU/2113/01/U

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Adama Kowalskiego z dnia 20.09.2000 r. r , w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu
urodzonemu

mgr inż. Adamowi Kowalskiemu
26.08.1958 r. w Toruniu

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

Projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie

linii, instalacji i urządzeń liniowych

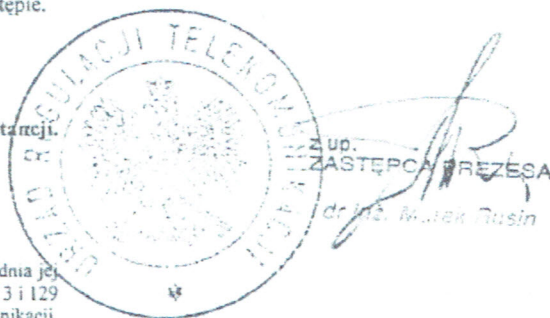
UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust.1 w związku z art. 34 ust.1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz.368 z późn. zm.).



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 24 lutego 2019 r.

.....
Andrzej Nowakowski

OPIS TECHNICZNY

1.0.0.Przedmiot i cel opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany branży telekomunikacyjnej dla zadania pn. **Przebudowa drogi gminnej nr 110203C Poćwiardowo – granica gminy (Kielpiny)** w zakresie przebudowy istniejącej sieci kablowej telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną przebudową jezdni na rzecz Inwestora – Gminy Golub-Dobrzyń. Realizacja zadania projektowana jest na działce oznaczonej numerem nr 139 obr.0011 Ostrowite gm.Golub-Dobrzyń. Opracowanie niniejsze obejmuje swoim zakresem przebudowę istniejącej abonenckiej sieci kablowej telekomunikacyjnej będącej własnością ORANGE POLSKA SA w związku z jej kolizją z projektowaną realizacją przebudowy drogi na działce stanowiącej pas drogowy przebudowywanej drogi gminnej. Opracowanie niniejsze jest wymagane obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 13202 ze zmianami) i służy do uzyskania zezwolenia umożliwiającego realizację robót budowlanych. Właściwym organem administracji architektoniczno-budowlanej w opisanym powyżej zakresie jest Starosta Golubsko-Dobrzyński.

2.0.0.Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania stanowią:

- umowa z Inwestorem,
- aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 do celów projektowych,
- warunki techniczne ORANGE POLSKA SA na przebudowę sieci telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną modernizacją drogi nr pisma: 3468/TTSIOU/P/2019 z dnia 23 stycznia 2019 roku,
- uszczegółowienie warunków technicznych przebudowy sieci telekomunikacyjnej (mail),
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 1202 ze zmianami),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 219, poz. 1864 ze zmianami),
- obowiązujące przepisy i normy, w tym normy branżowe OPL,
- wytyczne projektowania ustalone z Inwestorem,
- wizje lokalne i wywiad techniczny,

3.0.0.Charakterystyka formalno-prawna.

3.1.0.Inwestor:

Inwestorem dla projektowanego zadania jest Gmina Golub-Dobrzyń Pl.Tysiąclecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń.

3.2.0.Własności nieruchomości:

Projektowana przebudowa telekomunikacyjnej sieci kablowej realizowana będzie na działce oznaczonej numerem 139 obr. 0011 Ostrowite. Działka ta jest pasem drogowym przebudowywanej drogi gminnej nr 110203C i stanowi własność Gminy Golub-Dobrzyń.

4.0.0.Zakres opracowania.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje projekt przebudowy istniejącej sieci miejscowej telekomunikacyjnej OPL, biegnącej w istniejących granicach pasa drogowego projektowanej do przebudowy drogi. Przebudowa sieci ta polega na przeniesieniu poza projektowaną jezdnię (na pobocze) biegnącego w chwili obecnej pod jezdnią kabla poprzez wyłączenie kolidujących odcinków i wybudowanie w ich miejsce nowych wraz z zabezpieczeniem miejsc kolidujących rurami ochronnymi. Po dokonaniu projektowanej przebudowy i zabezpieczeniu kabla, pozostaną one w granicach działki, na której zlokalizowane są w chwili obecnej. Jej właścicielem jest Inwestor.

5.0.0. Projektowane zagospodarowanie terenu.

5.1.0. Opis stanu istniejącego.

Projektowana przebudowa drogi gminnej polega na wykonaniu przebudowaniu w granicach pasa drogowego istniejącej nawierzchni jezdni, poboczy i zjazdów poprzez wykonanie nawierzchni bitumicznej jezdni (o szerokości 4,0 m), nawierzchni poboczy z mieszanek niezwiązanych kruszywa o szerokości 0,75 m oraz przebudowie istniejących i budowie nowych zjazdów o nawierzchni bitumicznej i z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Projektowana przebudowa jest zlokalizowana na odcinku od km 2+165 do km 2+958 drogi gminnej nr 110203C. Jest to III etap jej przebudowy i stanowi on kontynuację robót rozpoczętych w roku 2014. Po dokonaniu przebudowy będzie ona stanowiła połączenie miejscowości Poćwiardowo i Kiełpiny oraz dróg powiatowych nr 2112C Ostrowite – Owieczkowo i nr 2110C Ostrowite – Kiełpiny. W granicach obszaru objętego opracowaniem, oprócz wymienionej sieci telekomunikacyjnej, występują sieci i przyłącza wodociągowe napowietrzne i kablowe sieci i przyłącza elektroenergetyczne. W obszarze tym występuje zadrzewienie, nie kolidujące z projektowaną przebudową drogi i nie kolidujące z projektowaną przebudową sieci telekomunikacyjnej. W obszarze objętym opracowaniem nie występuje zabudowa kubaturowa. Zgodnie z uszczegółowieniem wskazanych na wstępie warunków przebudowy sieci oraz wywiadem technicznym ustalono, że istniejąca w obszarze opracowania sieć telekomunikacyjna jest siecią kablową abonencką. W granicach projektowanej przebudowy nie występują przyłącza abonenckie. Zgodnie z treścią mapy do celów projektowych, projektowana trasa kabla po przebudowie koliduje z przyłączem elektroenergetycznym eNN, złączem kablowym oraz wlvz do budynku mieszkalnego jednorodzinnego. Koliduje te zostaną usunięte przed realizacją robót związanych z przebudową kabla telekomunikacyjnego na podstawie warunków technicznych przebudowy sieci elektroenergetycznej wydanych przez ENERGA OPERATOR SA Rejon Dystrybucji w Brodnicy znak: R/19/002229 z dnia 11 lutego 2019 roku.

5.2.0. Opis projektowanej przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej.

Projektowana przebudowa istniejących elementów infrastruktury telekomunikacyjnej konieczna do wykonania w związku z projektowaną przebudową drogi wymaga przebudowy istniejącej sieci kablowej abonenckiej XzTKMXpw 10x4x0,5 poprzez wyłączenie jej kolidujących z projektowaną nawierzchnią bitumiczną odcinków nr I i II oraz wybudowaniu nowych odcinków sieci o długościach $L_I=502,0$ mb oraz $L_{II}=168,0$ mb oraz montażem na przebudowanych i nowych odcinkach kabla rur ochronnych. Projektowany zakres robót nie przewiduje demontażu wyłączonych z eksploatacji odcinków sieci kablowej.

5.3.0. Roboty ziemne.

Ze względu na konieczność prowadzenia robót budowlanych na czynnej sieci telekomunikacyjnej, całość robót ziemnych w zbliżeniu do istniejącej sieci należy prowadzić ręcznie. Na podstawie dokonanego rozpoznania geotechnicznego podłoża gruntowego pod projektowaną modernizację drogi ustalono, że na głębokości projektowanego posadowienia kabli po przebudowie nie występują wody gruntowe. Przystępując do robót, w pierwszej kolejności wykonać próbne przekopy poprzeczne dla szczegółowego ustalenia lokalizacji istniejącego kabla telekomunikacyjnego oraz ewentualnego ustalenia przebiegu innych istniejących w rejonie przebudowy niezainwentaryzowanych sieci infrastruktury technicznej. Po ustaleniu trasy przebiegu kabla na podstawie próbnich przekopów, odkopać kabel w miejscach projektowanych złączy przelotowych na odcinku projektowanym do przebudowy. Na pozostałych odcinkach w miejscu projektowanego przebiegu nowych odcinków należy wykonać wykop o głębokości 0,8 m poniżej projektowanych rzędnych pobocza po przebudowie. Dno wykopu o szerokości 0,4 m wysypać piaskiem warstwą grubości 10 cm. Po wykonaniu przebudowy, kabel zasypać warstwą piasku grubości ok. 10 cm a następnie uzupełnić wykop do poziomu posadowienia projektowanych elementów nawierzchni gruntem rodzimym. Miejsca po wykonanym wykopie zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia $I_s=1,0$. Przebieg trasy kabla po przebudowie zgodnie z załączonym projektem

zagospodarowania terenu. Dla zamontowania na odcinkach sieci nie podlegających przebudowie a kolidujących z projektowanymi nawierzchniami zjazdów rur ochronnych, z zachowaniem szczególnej ostrożności dokonać odkopania kabli na długości umożliwiającej ich montaż. Po montażu rur ochronnych dokonać ręcznie zasypania wykopu gruntem rodzimym. Zasypania wykopów dokonywać równomiernie, zagęszczanymi warstwami grubości 20cm.

5.4.0. Przebudowa kabli.

Projektowanym do przebudowy jest kabel telekomunikacyjny typu XzTKMXpw 10x4x0,5 stanowiący odcinek sieci, do którego poza obszarem objętym opracowaniem włączone są przyłącza abonenckie. Przebudowę uzbrojenia telekomunikacyjnego OPL wykonać bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji. Po wykonaniu robót ziemnych na trasie projektowanej przebudowy, dokonać rozcięcia kabla bez jego przecinania w miejscach projektowanych złączy przelotowo-równoległych a następnie przy zastosowaniu złączy równoległych wpięcia w istniejący kabel odcinków projektowanych. Nowe odcinki kabla ułożyć ręcznie w nowym wykopie w sposób umożliwiający kompensację jego długości, wykorzystując do tego szerokość dna wykopu (tzw. falowanie). Do ochrony połączeń żył kabli telekomunikacyjnych zastosować termokurczliwe osłony złączy trzeciej generacji. Przed zasypaniem nowych odcinków kabli dokonać jego oznakowania przywieszkami identyfikacyjnymi oraz dokonać pomiarów końcowych prądem stałym. Po pozytywnej ocenie poprawności pomiarów oraz połączeń należy wyłączyć ze złączy przelotowo-równoległych kable będące w kolizji. Na przywieszce winny być umieszczone następujące dane:

rodzaj linii,

identyfikacja paszportyzacyjna (numer paszportyzacyjny),

identyfikacja użytkownika.

Przywieszki identyfikacyjne powinny spełniać wymogi normy zakładowej ZN-OPL-022/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania. W połowie głębokości wykopu należy ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego z napisem UWAGA! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY. Taśma zgodna z wymaganiami normy zakładowej ZN-OPL-025/99 Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania. Po wykonaniu przebudowy kabla, wykonać geodezyjną dokumentację powykonawczą w otwartym wykopie a odcinki wyłączone z użytkowania i nie zdemontowane zgłosić do zasobu geodezyjnego. Przebudowę kabla wykonać zgodnie z wymaganiami zawartymi w normach zakładowych ZN-OPL-004/15, ZN-OPL-029/15 oraz innych normach związanych.

5.5.0. Rury ochronne.

Projektuje się montaż rur ochronnych na projektowanych odcinkach kabla w miejscach występowania jego skrzyżowań z projektowanymi nawierzchniami jezdni i zjazdów oraz istniejącym uzbrojeniem (sieć wodociągowa). W miejscu kolizji z nawierzchnią jezdni projektuje się montaż na kablu rury typu SRS110 o długości 6,0 m. W miejscach kolizji z nawierzchnią zjazdów projektuje się montaż rur ochronnych typu SRS 75 o długości 6,5 m każda. W miejscu kolizji projektowanego kabla z siecią wodociagową, projektuje się montaż rur ochronnych typu DVK 75 o długości 2,0 m. W miejscu kolizji istniejącego (nie podlegającego przebudowie kabla) z projektowaną nawierzchnią zjazdów, projektuje się zainstalowanie rur ochronnych typu A83PS o długości L=6,5 m. Montażu rur ochronnych dokonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności na kablu umieszczonym na dnie wykopu. Po dokonaniu montażu rur, dokonać uszczelnienia lub wypełnienia wlotu i wylotu materiałem uszczelniającym.

5.6.0. Pomiary kontrolne.

Po wykonaniu wszystkich robót związanych z przebudową kabli telekomunikacyjnych, dla upewnienia się co do prawidłowości wykonania robót i wyeliminowania ewentualnego uszkodzenia istniejących kabli, dokonać pomiarów końcowych prądem stałym.

5.7.0.Zestawienie podstawowych materiałów.

- kabel XzTKMXpw 10x4x0,5 o długości łącznie 703,0 m,
- rura ochronna typu SRS110 o długości łącznie 6,0 m,
- rura ochronna typu SRS75 o długości łącznie 58,5 m,
- rura ochronna typu A83PS o długości łącznie 13,0m,
- rura ochronna typu DVK75 o długości łącznie 4,0 m,
- taśma ostrzegawcza koloru pomarańczowego o długości 675,0 m,
- złączki równoległe przelotowe z osłoną złączową – 4 kpl,

6.0.0.Ochrona konserwatorska.

Projektowane roboty na obszarze objętym opracowaniem nie są położone na obszarze ani w strefie ochrony konserwatorskiej. W przypadku odkrycia w trakcie robót budowlanych przedmiotu, co do którego będzie istniało przypuszczenie, że jest on zabytkiem, należy postępować zgodnie z art. 32 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz.U. z 2018r. poz. 2067 ze zmianami).

7.0.0.Warunki gruntowo-wodne

Wyniki badań gruntowo-wodnych i uwarunkowania posadowienia obiektu spełniają wymagania określone w zakresie wymaganym rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r. poz. 463). Głębokość przemarzania dla terenu objętego opracowaniem zgodnie z PN-81/B-03020 wynosi 1,0 m ppt. Dla projektowanej inwestycji dokonano rozpoznania warunków gruntowo-wodnych w wyniku których stwierdzono, że w bezpośrednim poziomie posadowienia projektowanych urządzeń pod warstwą istniejącej nawierzchni drogi i nasypu niebudowlanego na poboczu, piaski zaglinione i gliny piaszczyste w stanie średniozagęszczonym. Stwierdza się, że wszystkie grunty zalegające w podłożu są gruntami nośnymi zaliczonymi na podstawie rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 124) do grupy nośności G-2. Na podstawie przeprowadzonych badań, parametrów technicznych projektowanej inwestycji oraz warunków określonych w rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r. poz. 463) zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej.

8.0.0.Oddziaływanie na środowisko.

Projektowane przedsięwzięcie nie jest kwalifikowane na podstawie przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 71) do kategorii przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Projektowana inwestycja nie narusza zasad ich ochrony ustalonych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz.1614 ze zmianami) oraz innych przepisach. Odpady powstające w trakcie realizacji inwestycji zagospodarować w sposób określony w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 992 ze zmianami). W trakcie realizacji robót ograniczyć niekontrolowaną emisję pyłów do środowiska.

9.0.0.Dane określające wpływ eksploatacji górniczej – nie dotyczy.

Projektowane roboty realizowane są poza obszarami szkód górniczych.

10.0.0.Informacja bioz.

Niniejszy projekt stanowi integralną część projektu budowlanego wielobranżowego dla projektowanego zadania pn. Przebudowa drogi gminnej nr 110203C Poćwiardowo – granica gminy (Kiełpiny). Informacja bioz dla całego zadania znajduje się w opisie do projektu zagospodarowania terenu.

11.0.0.Obszar oddziaływania inwestycji.

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji w zakresie przebudowy kabla telekomunikacyjnego zamyka się w granicach pasa drogowego projektowanej do przebudowy

drogi (działka oznaczona numerem 139 obr. 0011 Ostrowite). Obszar oddziaływania ustalono na podstawie przepisów działu IV rozdziału 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 124).

12.0.0. Organizacja ruchu na czas prowadzenia robót.

Projekt czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót jest sporządzany przez wykonawcę projektowanej przebudowy drogi.

13.0.0. Uwagi końcowe.

Projektowane roboty realizować zgodnie z ustaleniami niniejszego projektu oraz zgodnie z wymaganiami norm i innymi przepisami związanymi. Przy realizacji robót przestrzegać przepisów BHP w robotach budowlanych oraz przestrzegać uzgodnień instytucji opiniujących. Roboty związane z przebudową kabli telekomunikacyjnych wykonać wyprzedzająco, przed przebudową nawierzchni jezdni i poboczy, w ramach tego samego zadania inwestycyjnego. Dla wybudowanych obiektów sporządzić geodezyjną dokumentację powykonawczą. W przypadku napotkania w czasie robót ziemnych niezidentyfikowanych urządzeń infrastruktury technicznej należy ustalić ich użytkownika i dalsze prace prowadzić pod nadzorem jego przedstawiciela. Po zakończeniu robót, teren uporządkować. Wykonawca jest zobowiązany do stałej i systematycznej kontroli prowadzonych robót. W czasie prowadzenia robót zapewnić bezpieczeństwo ruchu pojazdów i pieszych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 czerwca 1997 roku Prawo o ruchu drogowym oraz zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu. Roboty należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi przebudowy sieci telekomunikacyjnej oraz dodatkowych wymagań i informacji OPL, z zachowaniem obowiązujących w tym zakresie przepisów i norm oraz przepisów BHP i p.poż.

Andrzej Nowakowski
upr.bud. i s.projektowania w budownictwie
telekomunikacyjnym w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przebiegowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą w zakresie linii instalacji
i urządzeń liniowych
Nr ewid. 1067/98/u



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT,
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie
Adres do korespondencji:
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz

FORM&STYLE
Wojciech Osłowski
11-015 Olsztynek
ul. Sportowa 35

Bydgoszcz, 23.01.2019r.

Numer pisma: 3468/TTSIOU/P/2019

Temat: techniczne warunki na zabezpieczenie i przebudowę uzbrojenia telekomunikacyjnego ORANGE Polska S.A.

kolidującego z projektem: Przebudowa drogi gminnej nr 110203C Poćwiardowo - gr. gminy (rys 1 i rys 2)

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 16.01.2019 dotyczące projektu: Przebudowa drogi gminnej nr 110203C Poćwiardowo - gr. gminy (rys 1) informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącym uzbrojeniem eksploatowanym przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej: „OPL”). 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 zabezpieczenie i przełożenie uzbrojenia telefonicznego poza teren kolizji:
 - Kable telekomunikacyjnego na odcinku od pkt „A” do pkt „B”, od pkt „C” do pkt „D” oraz od pkt „E” do pkt „F”

Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz Rozporządzenie 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 z późn. zmianami); W miejscach skrzyżowań z jezdnią, parkingami doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć osłonami rurowymi dzielonymi (końce rur zabezpieczyć pianką poliuretanową) przez całą szerokość;

2. W miejscach skrzyżowań z drogami, zbliżeń z innym uzbrojeniem podziemnym, doziemne uzbrojenie telekomunikacyjne należy zabezpieczyć osłonami rurowymi dzielonymi (końce rur zabezpieczyć pianką poliuretanową) przez całą szerokość jezdni;
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania.
4. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-329) przy Al. Jerozolimskich 180, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3 997 072,437 złotych.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 24 lutego 2019 r.

.....
Andrzej Nowakowski

lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).

6. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie, należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie, oraz inspektora nadzoru;
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **zatwierdzonego** przez OPL 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 Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Bydgoszczy, ul. Chodkiewicza 61;
8. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.
9. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Bydgoszczy przy ul. Chodkiewicza 61 (sprawę prowadzi Andrzej Marciniak tel. 52 375 93 03). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
10. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Firma Partnerska **ATEM-Polska Sp. z o.o.** (ul. Marii Zientary Malewskiej 57, 10 – 310 Olsztyn, tel. 89 537 00 00, fax. 89 537 00 01, e-mail: m.kaczanowski@atem.com.pl, www.atem.pl), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange 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 S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska **ENEVA Telecom** (ul. Grzybowska 80/82, 00-844 Warszawa, tel. 22 828 57 01), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie wskazana powyżej firma.

OPL 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 OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

11. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.

Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 24 lutego 2019 r.

.....
Andrzej Nowakowski

12. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekondzozor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Kasińskiego 10, 87 - 100 Toruń

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni roboczych, wniosek należy skierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze
Os. Przyjaźni 116
61-685 Poznań

13. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.
14. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
15. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac .
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
 - kopię decyzji o zajęciu pasa drogowego (dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym) wraz z poniższymi danymi:
 - 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
 - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
 - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

Przepisanie czasowej decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac. W przypadku gdy w wyniku prac nie będzie wymogu wydania decyzji administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencje finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

- Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 24 lutego 2019 r.

.....
Andrzej Nowakowski

3

- Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL
16. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.
17. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Z poważaniem

Andrzej Maronik

Starszy Specjalista

ds. Zasobów Infrastruktury

Załączniki:

1. Wysokość opłat – 1szt.
2. Dodatkowe wymagania Orange Polska
3. Plan – 1szt

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 24 lutego 2019 r.

.....
Andrzej Nowakowski

OZNACZENIA

OBIEKTY ISTNIEJĄCE

- [---] GRANICE DZIAŁEK
- [---] GRANICE PASA DROGOWEGO DP 2134C
- [X X X] ISTN. ZABUDOWA KUBATUROWA
- [☀ ☂] ISTN. ZAOPRZĘDZENIE
- [--->] ISTN. LINIA NAPOMIETRZNA ELEKTROENERGETYCZNA
- [---] ISTN. LINIA KABLOWA ELEKTROENERGETYCZNA
- [---] ISTN. SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
- [---] ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
- [---] ISTN. SIĘĆ TELEKOMUNIKACYJNA KABLOWA

OBIEKTY PROJEKTOWANE

- [---] ISTN. NAMIERZCHNIA JEZDNI DO PROJ. PRZEBUDOWY
- [---] ISTN. NAMIERZCHNIA GRUNTOWA ZJAZDÓW DO PRZEBUDOWY
- [---] PROJ. NAMIERZCHNIA ZJAZDÓW
- [---] ISTN. NAMIERZCHNIA POBOCZA DO PRZEBUDOWY
- [---] PROJ. PRZEBUDOWA KABLA TELEKOMUNIKACYJNEGO
- [---] PROJ. PRZEBUDOWA KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH

R
Rilub

B
Br
Rilub

Przebudowa drogi gminnej nr 110203C
owowo – granica gminy
nec opozowania km 0+958,00

Oratyn Polska
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Olsztynie
Al. Marszałka J. Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn

FORM & STYLE WOJCIECH OSŁOWSKI
ul. Sportowa 35 11-015 Olsztyn NIP 956-228-12-79

dzielnicy nr 128, 139 obr. 0011 Ostrołęka jednostka ewidencyjna 040503_2 Golub-Dobrzyń(G)
działki nr 83/4, 95,3 obr. 0008 Kołomyja jednostka ewidencyjna 040504_5 Kowalewo Pomorskie (G)

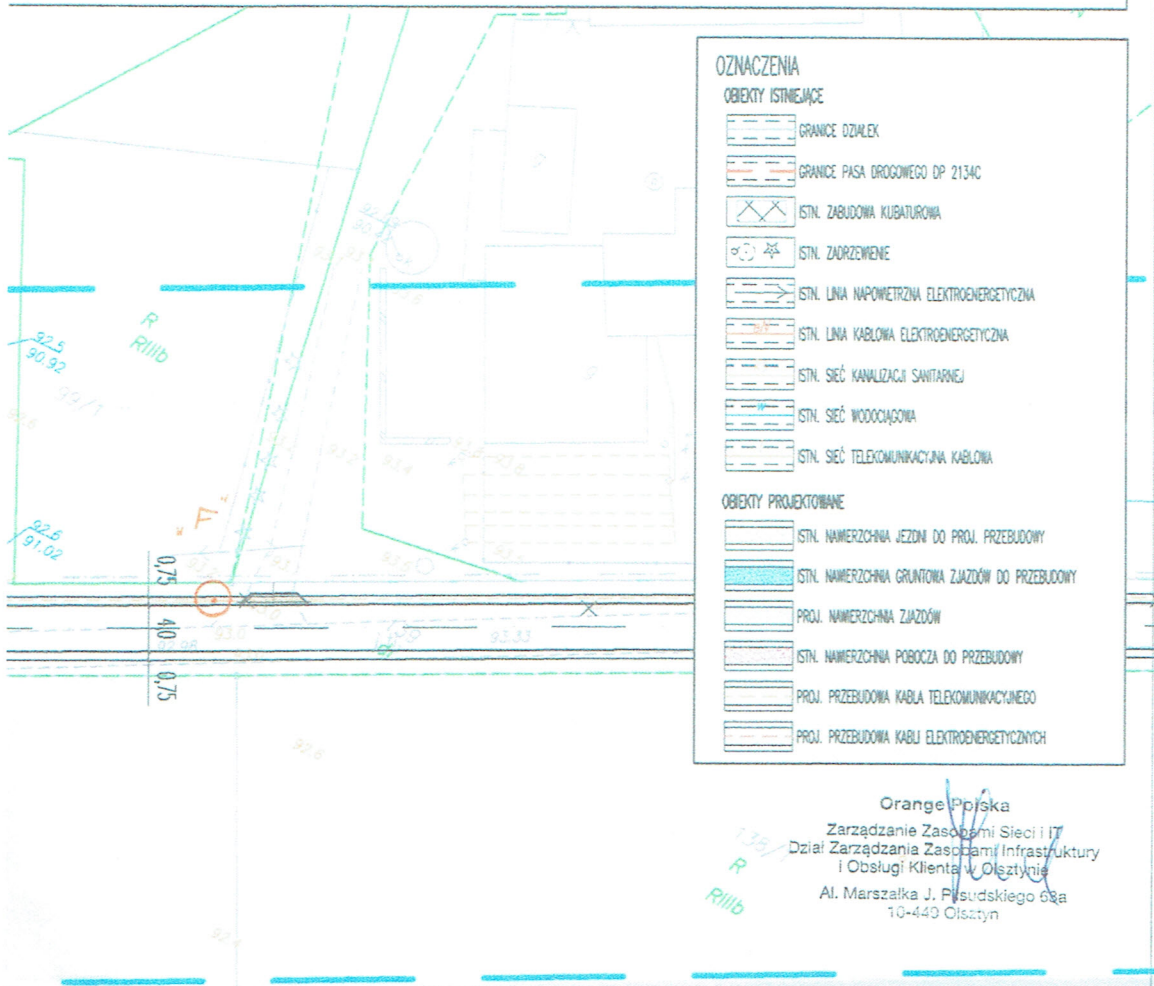
Przebudowa drogi gminnej nr 110203C Poświętowa – gr. gminy

Projekt zagospodarowania terenu.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 24 lutego 2019 r.

Andrzej Nowakowski

ZAGOSPODAROWANIA TERENU skala 1:500



Inwestor:		GMINA GOLUB-DOBRZYŃ	
Wzrost:	FORM&STYLE	WOJCIECH OSŁOWSKI	ul. Sportowa 35 11-015 Olsztyn NIP 956-228-12-79
Lokalizacja:	działki nr 128, 139 obr. 0011 Ostrowite jednostka ewidencyjna 040503_2 Golub-Dobrzyń (G) działki nr 83/4, 96,3 obr. 0006 Kęłpiny jednostka ewidencyjna 040504_5 Kowalewo Pomorskie (G)		
Miejsce obiektu:	Przebudowa drogi gminnej nr 110203C Poćwiardowo - gr. gminy.		
Przebieg:	Projekt zagospodarowania terenu.		
Projektant:	mgr inż. Andrzej Dobrowolski spec. konstrukcyjno-budowlano	mgr inż. Andrzej Dobrowolski spec. konstrukcyjno-budowlano	mgr inż. Andrzej Dobrowolski spec. konstrukcyjno-budowlano

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 24 lutego 2019 r.

.....
Andrzej Nowakowski



Przeszukaj pocztę

Utwórz

Odebrane

Oznaczone gwiazdką

Odłożone

Wysłane

Wersje robocze 4

A.Nowakowski INFO-TEL

GBP

Więcej

Projektowanie +

Marciniak Andrzej - Hurt

do ja

Brak dokumentacji na kolidujący kabel.

Należy wykonać wykopy kontrolne celem ustalenia pojemności kabla.
Myślę, że 10x4 załatwi sprawę.

pozdrawiam



Andrzej Marciniak, Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
Tel.: +48 52 375 93 03, Kom.: +48 519 125 310
Orange Polska, Jana Karola Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz
www.orange.pl

**Projektowanie FORM&STYLE** <projektowanie@formstyle.pl>

do Marciniak

Dziękuję bardzo.

Wiadomość napisana przez Marciniak Andrzej - Hurt <Andrzej.Marciniak@orange.pl>Brak czatów w ostatnim czasie
Rozpocznij nowy

Brak dokumentacji na kolidujący kabel.

Należy wykonać wykopy kontrolne celem ustalenia pojemności kabla.
Myślę, że 10x4 załatwi sprawę.

pozdrawiam

<image001.png>

Andrzej Marciniak, Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury

<https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=rm#inbox/FMfcgxBVMgHjtQTHR>ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 14 marca 2019 r......
Andrzej Nowakowski

1/1

STAROSTA GOLUBSKO-DOBZYŃSKI
ul. Plac 1000-lecia 25
87-400 Golub-Dobrzyń

Golub-Dobrzyń, dn. 28.02.2019 r.

Znak sprawy: 6630.30.2019

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
przeprowadzonej w dniach od 21.02.2019 r. do 28.02.2019 r. w sprawie usytuowania
projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) Na podstawie art. 28 ust.1 i ust 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz Zarządzenia Starosty Golubsko-Dobrzyńskiego

Przedmiot narady:	Uzgodnienie lokalizacji sieci telekomunikacyjnej.
Lokalizacja:	Ostrowite, dz.: 139
Inwestor:	GMINA GOLUB-DOBZYŃ ul. Plac 1000-lecia 25, 87-400 Golub-Dobrzyń
Projektant:	ANDRZEJ OSŁOWSKI Inne upr.: budowlane WAM/003/POOK/03
Przewodniczący:	Paweł Warszawski
Miejsce narady:	Golub-Dobrzyń
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	20.02.2019 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ZUDP - GMINA GOLUB-DOBZYŃ	Przedstawiciel nie stawiał się - Przed rozpoczęciem prac wystąpić do zarządcy drogi o wydanie warunków zajęcia pasa drogowego pod inwestycję.	87-400 Golub-Dobrzyń ulica Plac 1000-lecia 25
2	ZUDP - KONCERN ENERGETYCZNY ENERGA W GDAŃSKU ODDZIAŁ W TORUNIU REJON DYSTRYBUCJI BRODNICA	Uzgodnienie nr: 95/MMD/U/108/2019 z dn. 26.02.2019r.	87-300 Brodnica ulica 18 Stycznia 40
3	ZUDP - PRZEWODNICZĄCY ZUD	Przestrzegać wytycznych branżowych, szczególną uwagę zwrócić na ewentualnie niezainwentaryzowaną sieć uzbrojenia podziemnego nieuwidocznioną na mapie.	Z up. Starosty Inż. Przewodniczący P. Warszawski Złota Przewodniczącego narad koordynacyjnych
4	ZUDP - TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A. OBSZAR EKSPLOATACJI PIONU SIECI W BYDGOSZCZY	Przedstawiciel nie stawiał się. W miejscu kolizji prace ziemne przeprowadzić ręcznie, zamontować rurę osłonową.	85-667 Bydgoszcz ulica Chodkiewicza 61
5	ZUDP - ZAKŁAD USŁUG WODNYCH OSTROWITE	Przedstawiciel nie stawiał się. W miejscu kolizji prace ziemne przeprowadzić ręcznie, zamontować rurę osłonową.	87-400 Ostrowite -

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Strona 1 z 2

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 28 lutego 2019 r.

.....
Andrzej Nowakowski

Z up. Starosty
 inż. Przemysław Komarzewski
 Z-ca Przewodniczącego narad
 koordynacyjnych

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 Dnia 28 lutego 2019 r.

.....
 Andrzej Nowakowski

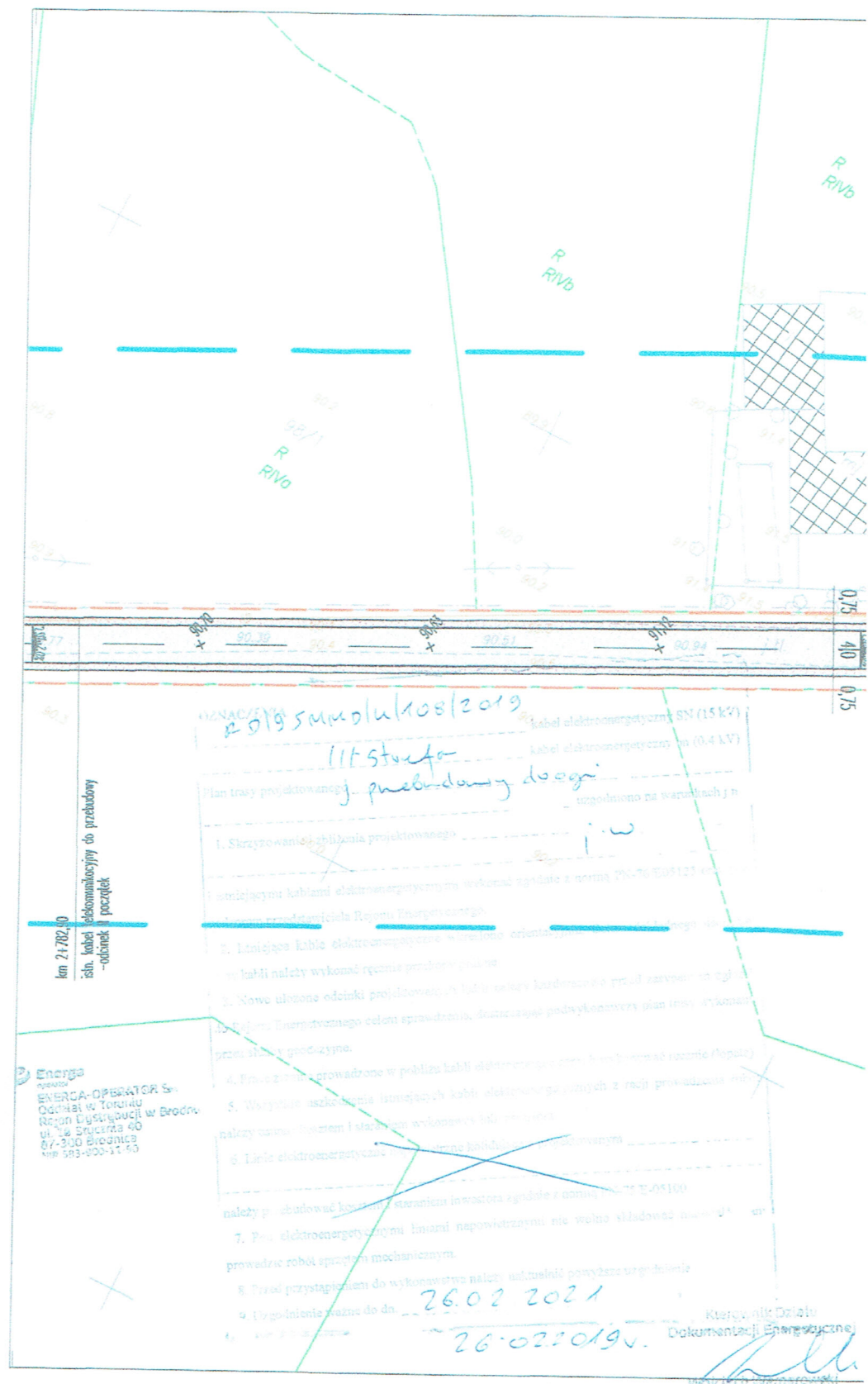
Strona 2 z 2



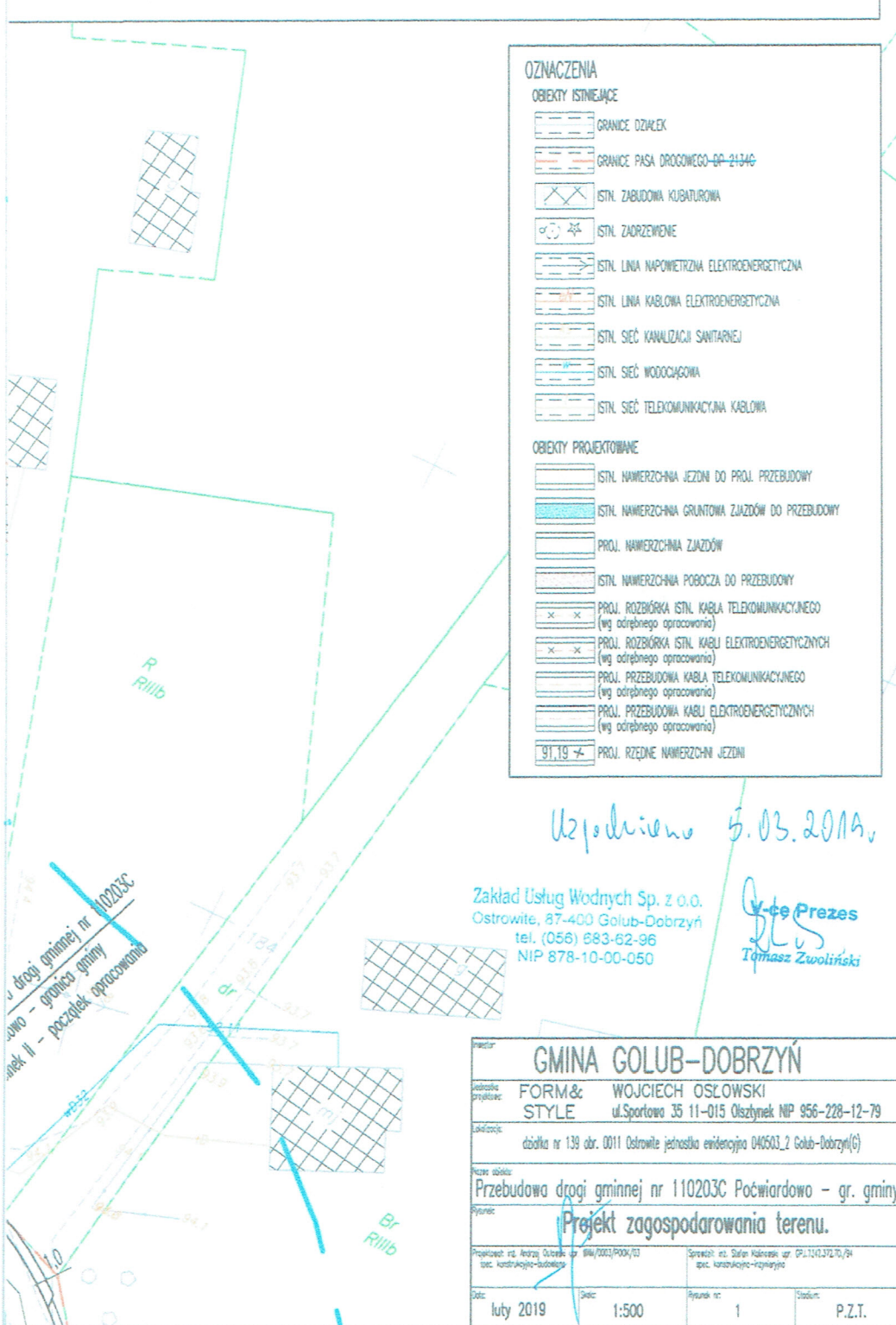
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 28 lutego 2019 r.

Andrzej Nowakowski

23



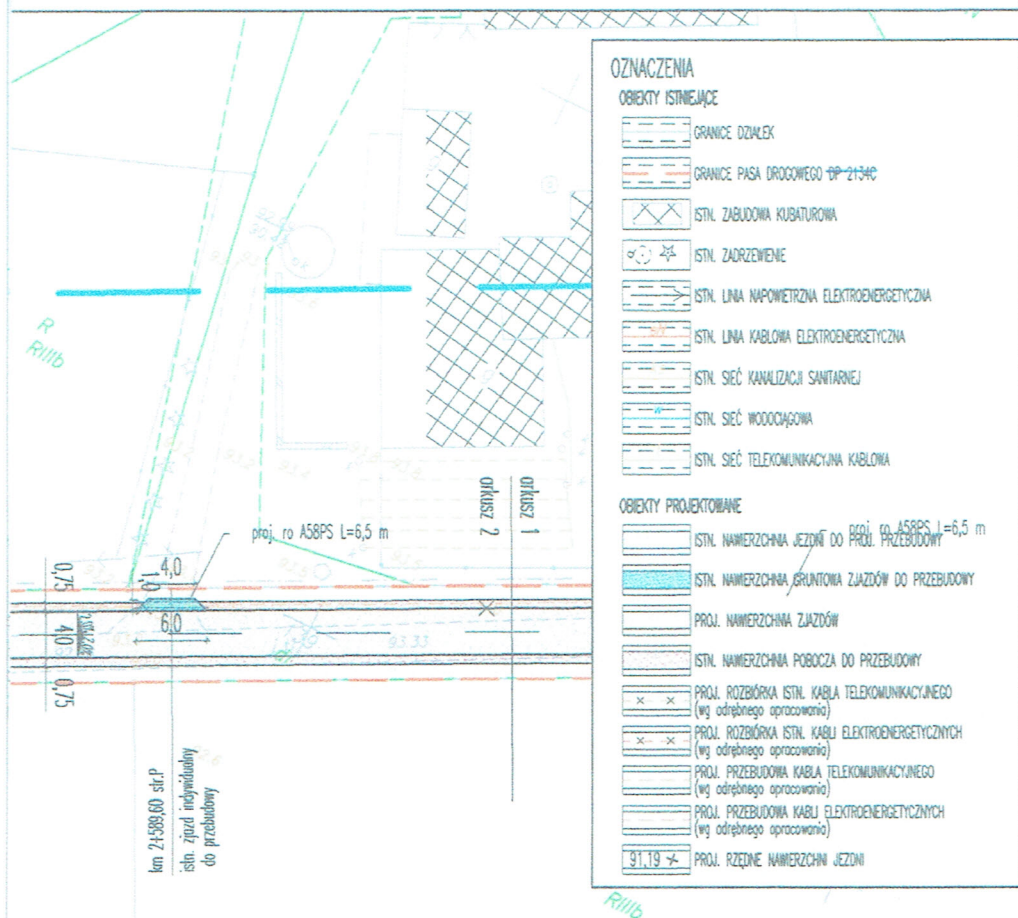
ZAGOSPODAROWANIA TERENU skala 1:500



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 5 marca 2019 r.

Andrzej Nowakowski
Andrzej Nowakowski

GOSPODAROWANIA TERENU skala 1:500



Urząd Gminy 5.03.2019.

Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o.
Ostrowite, 87-400 Golub-Dobrzyń
tel. (056) 683-62-96
NIP 878-10-00-050

Prezes
Tomasz Zwoliński

GMINA GOLUB-DOBRZYŃ	
Wzrost:	FORM& WOJCIECH OSŁOWSKI
Styl:	STYLE ul. Sportowa 35 11-015 Olsztyn NIP 956-228-12-79
Lokalność: działka nr 139 obr. 0011 Ostrowite jednostka ewidencyjna 040503.2 Golub-Dobrzyń(G)	
Plan: obiekt: Przebudowa drogi gminnej nr 110203C Poćwiardowo - gr. gminy.	
Plan: Projekt zagospodarowania terenu.	
Projektant: inż. Andrzej Nowakowski	Sprawił: inż. Sławomir Kozłowski
Opis: luty 2019	Skala: 1:500
Prace nr: 2	Strona: P.Z.T.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 5 marca 2019 r.

Andrzej Nowakowski

Golub-Dobrzyń, dn. 06.03.2019r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art.35 ust.3, art. 43 ustawy z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2016r., poz. 1440), art. 53 ust. 4 pkt. 9 i ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2017r., poz. 1073) art.106 § 1 i 5 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U.z 2017r., poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Golub-Dobrzyń z dnia 18.02.2019r., w sprawie uzgodnienia projektu przebudowy drogi gminnej nr 110203C na działce o nr geod. 139 obręb Ostrowite, gm. Golub-Dobrzyń w zakresie włączenia do drogi powiatowej nr 2110C Kiełpiny – Ostrowite.

POSTANAWIA

Uzgodnić **pozytywnie** projekt przebudowy drogi gminnej nr 110203C na działce o nr geod. 139 obręb Ostrowite, gm. Golub-Dobrzyń w zakresie włączenia do drogi powiatowej nr 2110C Kiełpiny – Ostrowite.

UZASADNIENIE

W dniu 20.02.2019r. Gmina Golub-Dobrzyń z siedzibą przy ul. Plac Tysiąclecia 25, 87-400 Golub-Dobrzyń złożyła wniosek o uzgodnienie projektu przebudowy drogi gminnej nr 110203C na działce o nr geod. 139 obręb Ostrowite, gm. Golub-Dobrzyń w zakresie włączenia do drogi powiatowej nr 2110C Kiełpiny – Ostrowite.

W uznaniu organu I instancji projekt budowlany jest zgodny z obowiązującymi przepisami prawa i postanawia jak w sentencji. Postanowienie jest zgodne z wolą strony.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszym postanowieniu nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2017 r. , poz.1332 z późn. zm.).

POUCZENIE

Od niniejszego postanowienia stronie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Zarządu Dróg Powiatowych w Golubiu-Dobrzyniu złożone w 7 dni od dnia jego otrzymania.

Podpisał:

DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych
w Golubiu-Dobrzyniu
Mariusz Wójcikowski

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Golub-Dobrzyń
Plac Tysiąclecia 25
87-400 Golub-Dobrzyń.
2. a/a.

Sporządził: Dołęgowski Piotr, drogomistrz

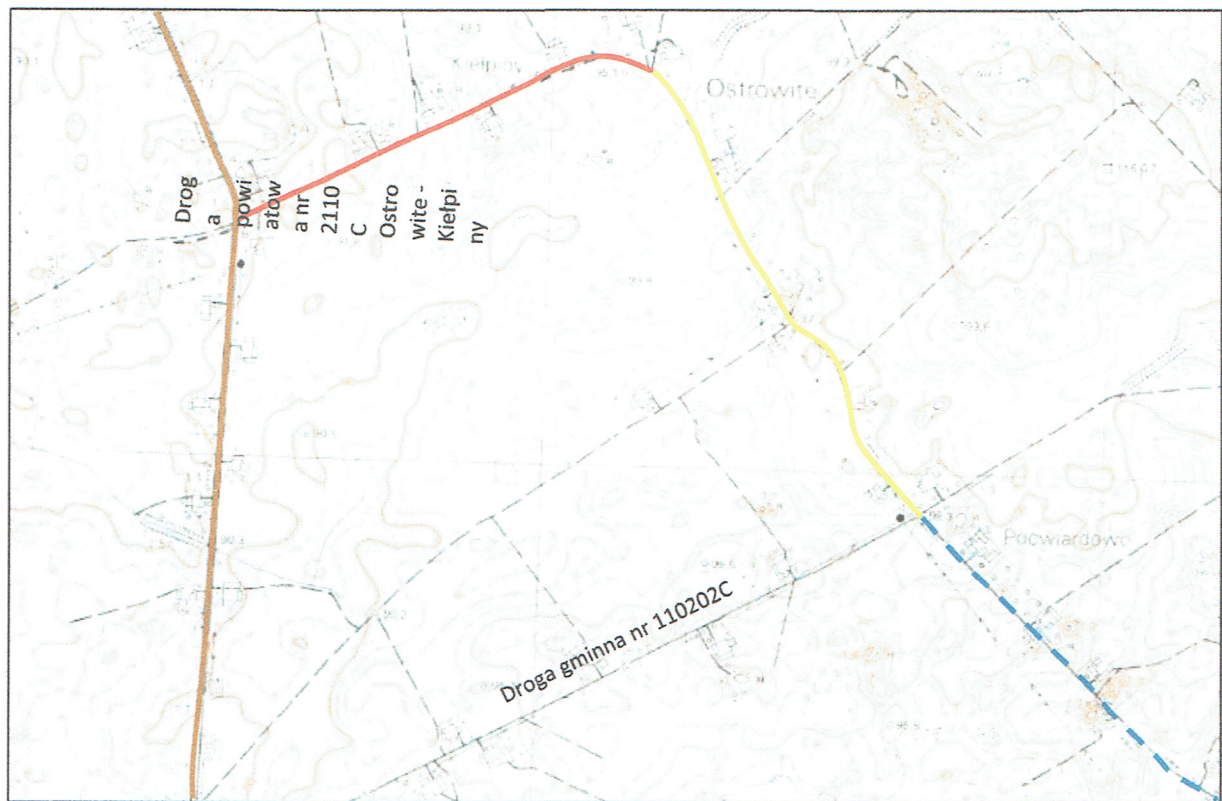
1

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 6 marca 2019 r.

.....
Andrzej Nowakowski

ORIENTACJA

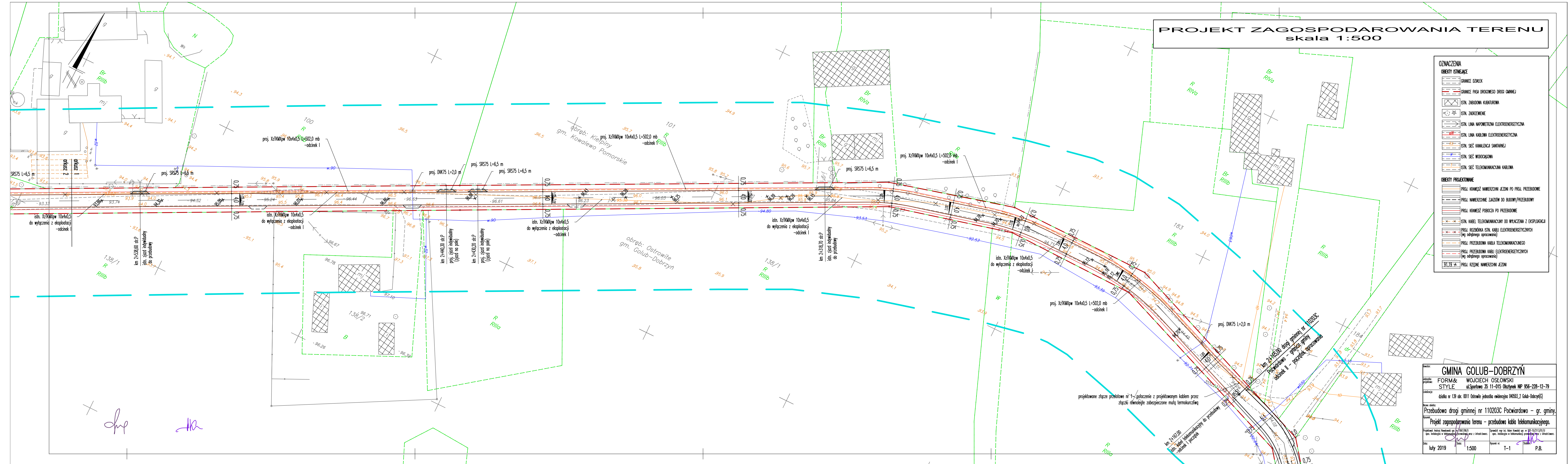
skala 1:10000



Droga gminna nr 110203C Poćwiardowo – gr.gminy:

- -odcinek przebudowany w roku 2014,
- -odcinek projektowany do remontu,
- -odcinek projektowany do przebudowy,

Opracowano na mapie pochodzącej z geoportalu <http://geoportal.mojregion.info/>



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
skala 1:500

- OZNACZENIA**
- OBIEKTY ISTNIEJĄCE**
- GRANICE DZIAŁEK
 - GRANICE PASA DROGOWEGO DRUGI GMINNEJ
 - ISTN. ZABUDOWA KUBATUROMA
 - ISTN. ZAPORZEWIENIE
 - ISTN. LINA WAPNIOWA ELEKTROENERGETYCZNA
 - ISTN. LINA KABLOWA ELEKTROENERGETYCZNA
 - ISTN. SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
 - ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - ISTN. SIĘĆ TELEKOMUNIKACYJNA KABLOWA
- OBIEKTY PROJEKTOWANE**
- PROJ. KRAWĘDZ NAWIERZCHNI JEZDNI PO PRZEBUDOWIE
 - PROJ. NAWIERZCHNI ZAKŁADÓW DO BUDOWY/PRZEBUDOWY
 - PROJ. KRAWĘDZ POCZOJA PO PRZEBUDOWIE
 - ISTN. KABEL TELEKOMUNIKACYJNY DO WYŁĄCZENIA Z EKSPLOATACJI
 - PROJ. ROZBUDOWA ISTN. KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH (wg odrębnego opracowania)
 - PROJ. PRZEBUDOWA KABLA TELEKOMUNIKACYJNEGO (wg odrębnego opracowania)
 - PROJ. PRZEBUDOWA KABLA ELEKTROENERGETYCZNYCH (wg odrębnego opracowania)
 - PROJ. RZĘDZIE NAWIERZCHNI JEZDNI

Wzrost: 1,70 m
Ciężar ciała: 70 kg
Ciężar ciała: 70 kg
Ciężar ciała: 70 kg

GMINA GOLUB-DOBRYŹ

FORMA: WOJCIECH OSŁOWSKI
STYLE: ul. Sportowa 35 11-015 Olsztyn NIP 956-228-12-79

Adres: 139 obr. 0011 Olsztyn jednostka ewidencyjna 040503.2 Golub-Dobrzyń(G)

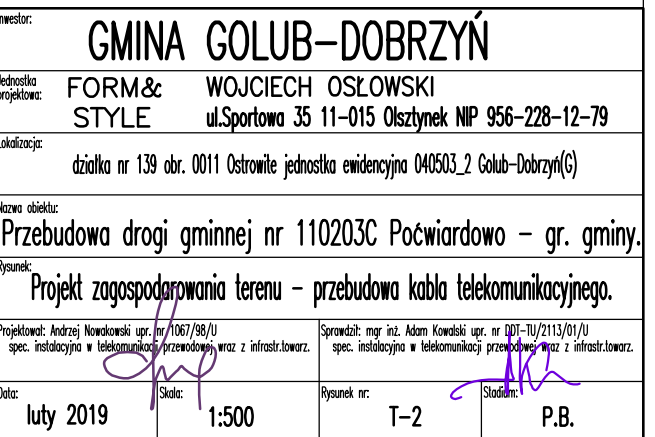
Przebudowa drogi gminnej nr 110203C Poświętowo - gr. gminy.

Projekt zagospodarowania terenu - przebudowa kabla telekomunikacyjnego.

Projektant: Andrzej Nowicki upr. inż. 11717/16/10
Spec. instalacyjna w telekomunikacji projektowa i wykonawcza z zakresu: 11717/16/10

Opiekun: mgr inż. Adam Nowicki upr. inż. 11717/16/10
Spec. instalacyjna w telekomunikacji projektowa i wykonawcza z zakresu: 11717/16/10

Data: luty 2019 Skala: 1:500 Tytuł: T-1 Stan: P.B.





Orange Polska S.A.
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Olsztynie

adres do korespondencji:
85-667 Bydgoszcz
ul. Chodkiewicza 61

FORM&STYLE Wojciech Osłowski
ul. Sportowa 35
11-015 Olsztyn

Bydgoszcz, dnia 18 kwietnia 2019r.

Numer pisma: 19524/TTISIOU/P/U7/2019

Temat: uzgodnienie projektu budowlano-wykonawczego (PB-W) na zabezpieczenie i przebudowę uzbrojenia telekomunikacyjnego OPL kolidującego z przebudową drogi gminnej nr 110203C Poćwiardowo - granica gminy (Kiełpiny) przebudowa telekomunikacyjnych sieci kablowych – działka nr 139 obr. Ostrowite gm. Golub Dobrzyń (dot. WT nr 3468/TTISIOU/P/2019).

Szanowny Panie,

informujemy, że uzgadniamy projekt budowlano-wykonawczy (PB-W) opracowany pt. „przebudowa drogi gminnej nr 110203C Poćwiardowo - granica gminy (Kiełpiny) przebudowa telekomunikacyjnych sieci kablowych” (dot. WT nr 3468/TTISIOU/P/2019).

Przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, związanych z ingerencją w sieć telekomunikacyjną, Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić do ORANGE POLSKA S.A., celem wyznaczenia nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor. Wzór wniosku o nadzór nad wykonywanymi pracami, który jest umieszczony na ww. stronie, dołączamy do niniejszego uzgodnienia, z możliwością wykorzystania tej formy przekazu, poprzez wypełnienie go i przesłanie na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Krasińskiego 10, 87-100 Toruń

Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania.

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

Z poważaniem

Waldemar Pilarski

Starszy Specjalista

ds. Zasobów Infrastruktury