

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY

Nazwa zadania: Budowa drogi gminnej w m.Antoniewo
wraz z przebudową istniejących sieci
infrastruktury technicznej.

(kat. obiektów budowlanych XXV, XXVI)

Lokalizacja: jednostka ewidencyjna 041503-2 Golub-Dobrzyń
obręb 0015 Podzamek Golubski
działki numer 194 i pozostałe wg wykazu.

Inwestor: Wójt Gminy Golub-Dobrzyń
Pl.Tysiąclecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń

Branża : telekomunikacja

Projektant: Andrzej Nowakowski upr. nr 1067/98/U

spec. instalacyjne w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą

Andrzej Nowakowski
upr.bud. do projektowania w budownictwie
telekomunikacyjnym w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą

Sprawdzający: mgr inż. Adam Kowalski upr. nr DDT-TU/2113/01/U

spec. instalacyjne w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą

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

luty 2016

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- 1.0.0. Wykaz działek do zajęcia pod projektowaną inwestycję.
- 2.0.0. Oświadczenia i zaświadczenia projektanta i sprawdzającego.
 - 1.1.0. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.
 - 1.2.0. Kopia zaświadczeń o przynależności do izby samorządu zawodowego i kopia uprawnień budowlanych.
- 3.0.0. Projekt wykonawczy branży telekomunikacyjnej.
 - 3.1.0. Opis techniczny.
 - 3.2.0. Techniczne warunki na zabezpieczenie i usunięcie kolizji z siecią telekomunikacyjną ORANGE POLSKA SA w związku z projektowaną przebudową drogi gminnej na działce nr 194 w m. Antoniewo gm. Golub-Dobrzyń wydane przez ORANGE POLSKA SA Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz nr pisma: 64691/TODDWBUP/U14/09/179 z dnia 29 września 2015 roku.
 - 3.3.0. Orientacja.
 - 3.4.0. Projekt zagospodarowania terenu.
 - 3.5.0. Schemat ideowy przebudowy sieci telekomunikacyjnej.
 - 3.6.0. Przykładowy przekrój normalny jezdni.
 - 3.7.0. Zestawienie danych i podstawowych materiałów.

WYKAZ DZIAŁEK DO ZAJĘCIA POD PROJEKTOWANĄ INWESTYCJĘ.

Lokalizacja: m.Antoniewo.

Jednostka ewidencyjna: 041503-2 Golub-Dobrzyń

Obręb: 0015 Podzamek Golubski.

- 1.Działka nr 194.
- 2.Działka nr 195/1 (z projektowanego podziału działki nr 195).
- 3.Działka nr 195/2 (z projektowanego podziału działki nr 195).
- 4.Działka nr 196/1 (z projektowanego podziału działki nr 196).
- 5.Działka nr 197/1 (z projektowanego podziału działki nr 197).
- 6.Działka nr 198/1 (z projektowanego podziału działki nr 198).
- 7.Działka nr 199/1 (z projektowanego podziału działki nr 199).
- 8.Działka nr 200/1 (z projektowanego podziału działki nr 200).
- 9.Działka nr 202/3 (z projektowanego podziału działki nr 202/2).
- 10.Działka nr 203/1 (z projektowanego podziału działki nr 203).
- 11.Działka nr 204/1 (z projektowanego podziału działki nr 204).
- 12.Działka nr 205/1 (z projektowanego podziału działki nr 205).
- 13.Działka nr 206/1 (z projektowanego podziału działki nr 206).
- 14.Działka nr 207/1 (z projektowanego podziału działki nr 207).
- 15.Działka nr 208/1 (z projektowanego podziału działki nr 208).
- 16.Działka nr 209/1 (z projektowanego podziału działki nr 209).
- 17.Działka nr 210/1 (z projektowanego podziału działki nr 210).
- 18.Działka nr 211/3 (z projektowanego podziału działki nr 211/2).
- 19.Działka nr 211/5 (z projektowanego podziału działki nr 211/1).
- 20.Działka nr 212/1 (z projektowanego podziału działki nr 212).
- 21.Działka nr 213/1 (z projektowanego podziału działki nr 213).
- 22.Działka nr 219/1 (z projektowanego podziału działki nr 219).
- 23.Działka nr 220/1 (z projektowanego podziału działki nr 220).
- 24.Działka nr 221/1 (z projektowanego podziału działki nr 221).
- 25.Działka nr 222/1 (z projektowanego podziału działki nr 222).
- 26.Działka nr 223/1 (z projektowanego podziału działki nr 223).
- 27.Działka nr 224/1 (z projektowanego podziału działki nr 224).
- 28.Działka nr 225/1 (z projektowanego podziału działki nr 225).
- 29.Działka nr 226/1 (z projektowanego podziału działki nr 226).
- 30.Działka nr 229/1 (z projektowanego podziału działki nr 229).
- 31.Działka nr 230/1 (z projektowanego podziału działki nr 230).
- 32.Działka nr 231/1 (z projektowanego podziału działki nr 231).
- 33.Działka nr 232/1 (z projektowanego podziału działki nr 232).
- 34.Działka nr 233/1.
- 35.Działka nr 233/4 (z projektowanego podziału działki nr 233/2).
- 36.Działka nr 233/6 (z projektowanego podziału działki nr 233/3).
- 37.Działka nr 234/1 (z projektowanego podziału działki nr 234).
- 38.Działka nr 237/32 (z projektowanego podziału działki nr 237/3).
- 39.Działka nr 237/34 (z projektowanego podziału działki nr 237/28).
- 40.Działka nr 237/36 (z projektowanego podziału działki nr 237/10).
- 41.Działka nr 238/25 (z projektowanego podziału działki nr 238/10).
- 42.Działka nr 238/27 (z projektowanego podziału działki nr 238/1).
- 43.Działka nr 238/29 (z projektowanego podziału działki nr 238/3).
- 44.Działka nr 239/5 (z projektowanego podziału działki nr 239/3).
- 45.Działka nr 239/7 (z projektowanego podziału działki nr 239/4).
- 46.Działka nr 239/9 (z projektowanego podziału działki nr 239/1).
- 47.Działka nr 240/3 (z projektowanego podziału działki nr 240/2).
- 48.Działka nr 240/5 (z projektowanego podziału działki nr 240/1).

- 49.Działka nr 241/7 (z projektowanego podziału działki nr 241/6).
- 50.Działka nr 241/9 (z projektowanego podziału działki nr 241/5).
- 51.Działka nr 241/11 (z projektowanego podziału działki nr 241/2).
- 52.Działka nr 242/1 (z projektowanego podziału działki nr 242).
- 53.Działka nr 244/3 (z projektowanego podziału działki nr 244/2).
- 54.Działka nr 245/1 (z projektowanego podziału działki nr 245).
- 55.Działka nr 246/4 (z projektowanego podziału działki nr 246/1).
- 56.Działka nr 248/1 (z projektowanego podziału działki nr 248).
- 57.Działka nr 249/1 (z projektowanego podziału działki nr 249).
- 58.Działka nr 250/32 (z projektowanego podziału działki nr 250/5).
- 59.Działka nr 250/34 (z projektowanego podziału działki nr 250/4).
- 60.Działka nr 250/36 (z projektowanego podziału działki nr 250/2).
- 61.Działka nr 250/38 (z projektowanego podziału działki nr 250/1).
- 62.Działka nr 250/40 (z projektowanego podziału działki nr 250/20).
- 63.Działka nr 346/8 (z projektowanego podziału działki nr 346/7).

**Budowa drogi gminnej w Antoniewie gm. Golub-Dobrzyń
wraz z przebudową istniejących sieci infrastruktury technicznej.**

Lokalizacja: **jednostka ewidencyjna 041503-2 Golub-Dobrzyń
obręb 0015 Podzamek Golubski
działki numer 194 i pozostałe wg wykazu**

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

O Ś W I A D C Z E N I E

My niżej podpisani na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 ze zmianami) oświadczamy, że projekt budowlany wykonawczy branży telekomunikacyjnej dla zadania pn. Budowa drogi gminnej w Antoniewie wraz z przebudową istniejących sieci infrastruktury technicznej na rzecz Inwestora – Wójta Gminy Golub-Dobrzyń, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

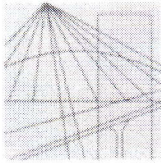
Andrzej Nowakowski

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

.....
(projektant)

mgr inż. Kowalski Adam

upr. bud. do projektowania w budownictwie
telekomunikacyjnym w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwającą w zakresie linii, instalacji
i urządzeń liniowych
Nr DTI-TU/2413/01/U
.....
(sprawdzający)



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

Bydgoszcz 2015-06-16

(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 2015-07-01

do dnia 2016-06-30

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
35-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Podkorecki

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
dnia 16 lutego 2016 r.

.....



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 2015-06-16

(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 **2015-07-01**

do dnia **2016-06-30**

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 5
tel. 52 366 70 50 - fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
dnia 16 lutego 2016 r.

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**

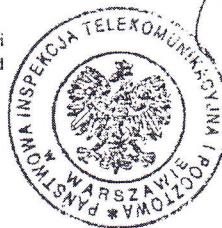
Pouczenie

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
[Podpis]
mgr Agnieszka Sokółowska



GŁÓWNY INSPEKTOR
[Podpis]
dr inż. Władysław Grabowski

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
dnia 16 lutego 2016 r.

[Podpis]



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

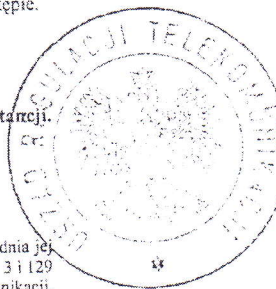
UZASADNIENIE

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.).



z up.
ZASTĘPCA PREZESA
dr inż. Marek Rusin

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 16 lutego 2016 r.

.....

OPIS TECHNICZNY

1.0.0. Przedmiot i cel opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany wykonawczy branży telekomunikacyjnej w zakresie przebudowy istniejących sieci telekomunikacyjnych kablowych doziemnych, realizowanej w ramach zadania inwestycyjnego pn. Budowa drogi gminnej w m. Antoniewo gm. Golub-Dobrzyń wraz z przebudową istniejących sieci infrastruktury technicznej na rzecz Inwestora – Wójta Gminy Golub-Dobrzyń. Opracowanie niniejsze jest wymagane obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 roku o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r. poz. 2031) i wraz z projektem zagospodarowania terenu i projektami architektoniczno-budowlanymi branży drogowej i elektrycznej służy do uzyskania zezwolenia na realizację inwestycji drogowej. Właściwym organem administracji architektoniczno-budowlanej w opisanym powyżej zakresie jest Starosta Golubsko-Dobrzyński.

2.0.0. Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania stanowią:

- umowa z Inwestorem,
- uchwała Zarządu Powiatu Golubsko-Dobrzyńskiego nr 32/78/15 z dnia 12 września 2015 roku opiniująca pozytywnie projektowane zamierzenie inwestycyjne wraz z jej uzasadnieniem,
- uchwała Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego nr 41/1387/15 z dnia 7 października 2015 roku opiniująca pozytywnie projektowane zamierzenie inwestycyjne wraz z jej uzasadnieniem,
- techniczne warunki na zabezpieczenie i usunięcie kolizji z siecią telekomunikacyjną ORANGE POLSKA SA w związku z projektowaną przebudową drogi gminnej na działce nr 194 w m. Antoniewo gm. Golub-Dobrzyń wydane przez ORANGE POLSKA SA Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz nr pisma: 64691/TODDWBW/P/U14/09/179 z dnia 29 września 2015 roku,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 do celów projektowych,
- uzgodniony z inwestorem wariant projektu zagospodarowania terenu,
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 ze zmianami),
- ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 roku o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r. poz. 2031),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005 r. Nr 219 poz. 1864 ze zmianami),
- inne obowiązujące przepisy i normy, tym normy zakładowe TP SA,
- wizje lokalne i pomiary w terenie,

3.0.0. Charakterystyka formalno-prawna.

3.1.0. Inwestor:

Wójt Gminy Golub-Dobrzyń Pl. Tysiąclecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń

3.2.0. Własności nieruchomości:

Wykaz działek projektowanych do zajęcia w związku z projektowaną budową drogi został załączony na wstępie niniejszego opracowania. Na dzień sporządzania niniejszego opracowania, pas drogowy stanowi działka oznaczona numerem 194. Działka ta stanowi własność Gminy Golub-Dobrzyń. Pozostałe wymienione do zajęcia działki zostaną wydzielone i przejdą na własność Gminy Golub-Dobrzyń na podstawie wydanej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej. Na podstawie art. 21

ust. 1 przywołanej powyżej ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 roku, realizacja inwestycji będącej przedmiotem niniejszego opracowania nie wymaga wyłączenia gruntów rolnych i leśnych z produkcji.

4.0.0. Projektowane zagospodarowanie.

4.1.0. Opis stanu istniejącego.

Projektowana do realizacji inwestycja drogowa położona jest w miejscowości Antoniewo gm. Golub-Dobrzyń. Projektowana do budowy droga stanowiła będzie rozbudowę istniejącej drogi, zaliczonej do kategorii dróg gminnych. Na dzień sporządzania niniejszego opracowania, droga granice pasa drogowego stanowią granice działki nr 194. Początek i koniec drogi zlokalizowany jest na granicy pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 569. Projektowana budową wiąże się z dokonaniem podziałów i zajęcia pod pas drogowy części działek przyległych. Nawierzchnię drogi stanowi obecnie nawierzchnia gruntowa naturalna. Szerokość jezdni wynosi 2,8 – 4,5 m. Odwodnienie nawierzchni powierzchniowo do gruntu na terenie pasa drogowego i terenach przyległych. W obecnych i projektowanych granicach pasa drogowego zlokalizowane są następujące sieci infrastruktury technicznej:

- sieć kablowa i napowietrzna elektroenergetyczna,
- sieć kablowa telekomunikacyjna,
- sieć wodociągowa,
- sieć grawitacyjna i tłoczna kanalizacji sanitarnej,

W istniejących i projektowanych granicach pasa drogowego nie znajdują się żadne obiekty kubaturowe. Obszar realizacji inwestycji nie jest położony na terenie podlegającym ochronie konserwatorskiej. Projektowana inwestycja jest położona w granicach obszaru chronionego krajobrazu Doliny Drwęcy oraz poza pozostałymi terenami chronionymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r. poz. 1651 ze zmianami). Teren lokalizacji projektowanej inwestycji jest terenem płaskim. Rzędne terenu objętego opracowaniem wahają się od 63,30 mnpm do 66,00 mnpm.

4.2.0. Opis stanu projektowanego.

Projektuje się budowę drogi gminnej o nawierzchni bitumicznej i z kostki betonowej. Długość projektowanego odcinka drogi wynosi 780 mb. Szerokość całkowita jezdni wynosi 4,5 – 6,0 m. Nawierzchnia obramowana obustronnie krawężnikiem betonowym wtopionym na ławie betonowej z oporem. Odwodnienie nawierzchni powierzchniowo do gruntu. W istniejących granicach pasa drogowego zlokalizowane są sieci infrastruktury technicznej, których przebieg jest bardzo nieregularny i koliduje z projektowaną budową drogi. Realizacja inwestycji wymaga więc wyprzedzająco wykonania ich przebudowy. Ze względu na istniejące zagospodarowanie terenów przyległych do projektowanego pasa drogowego, zachodzi konieczność zlokalizowania przebudowywanych sieci pod nawierzchnią jezdni projektowanej drogi. W miejscach, gdzie projektuje się jednocześnie przebudowę sieci kablowych doziemnych telekomunikacyjnej i elektroenergetycznej, ułożenie ich nastąpi w jednym wykopie, przy zachowaniu normatywnych odległości (0,5 m) od siebie. W miejscu lokalizacji projektowanych po przebudowie sieci elektroenergetycznej i telekomunikacyjnej pod nawierzchnią jezdni, projektuje się wykonanie nawierzchni rozbieralnej (z kostki betonowej). Szczegóły rozwiązania przedstawia rysunek przykładowego przekroju poprzecznego. Dla projektowanej inwestycji nie zachodzi konieczność ustalenia warunków ochrony p-poż. Niniejszy projekt obejmuje:

- przebudowę istniejących sieci rozdzielczych i przyłączy kablowych doziemnych poprzez ich przeniesienie w miejsca wskazane na planszy projektu zagospodarowania terenu z montażem na nich rur ochronnych dwudzielnych A110PS lub ułożeniem ich w ziemi,
- wydłużenie istniejących rur ochronnych na sieci i przyłączy poza obrys projektowanej nawierzchni drogi,

-wydłużenie istniejących kabli sieci rozdzielczej i przyłączy abonenckich.

W miejscach jednoczesnego występowania kabli telekomunikacyjnych o różnych przekrojach, ich montaż projektuje się wspólnie w jednej rurze ochronnej.

4.2.1.Opis sieci i przyłączy telekomunikacyjnych projektowanych do przebudowy.

Na podstawie wydanych technicznych warunków na zabezpieczenie i usunięcie kolizji, w rejonie projektowanej budowy drogi zlokalizowana jest sieć kablowa rozdzielcza i przyłącza kablowe. W ramach projektowanej przebudowy projektuje się przełożenie istniejących kabli w celu uporządkowania ich przebiegu pod projektowaną jezdnią oraz rozwiązania występujących kolizji z istniejącą infrastrukturą podziemną, głównie z siecią kablową elektroenergetyczną. Szczegółowy opis kabli projektowanych do przebudowy przedstawia projekt zagospodarowania terenu. Na skutek dokonanej korekty przebiegu sieci, projektuje się wydłużenie wskazanych na schemacie ideowym kabli sieci rozdzielczej i przyłączy abonenckich (odgałęzień). W przypadku skracania długości przyłączy abonenckich ze wskazanego powyżej powodu, nadmiar długości kabla należy rozłożyć w projektowanych rurach. Projektowana przebudowa nie zakłada przebudowy istniejących punktów dostępowych, których lokalizację wskazano na schemacie ideowym. Łącznie projektuje się przebudowę następujących ciągów kablowych:

- odcinek A-B – przebudowa istniejących kabli XzTKMXpw 50x4x0,5 i XzTKMXpw 15x4x0,5 (kable doziemne) na odcinku długości 23,0 mb wraz z montażem rury ochronnej dwudzielnej A110PS długości 7,0 m pod projektowanym zjazdem,
- odcinek C-D – montaż na istniejącym przyłączy abonenckim XzTKMXpw 2x2x0,5 rury ochronnej dwudzielnej A110PS długości 1,5 m jako przedłużenie istn. rury ochronnej poza obrys projektowanej jezdni,
- odcinek E-F – przebudowa istniejących kabli XzTKMXpw 50x4x0,5, XzTKMXpw 10x4x0,5 i XzTKMXpw 3x2x0,5 wraz z montażem rury ochronnej dwudzielnej A110PS na odcinku długości 40,0 mb,
- odcinek G-H – przebudowa istniejących kabli XzTKMXpw 50x4x0,5 i XzTKMXpw 10x4x0,5 wraz z montażem rury ochronnej dwudzielnej A110PS na odcinku długości 18,0 mb,
- odcinek H-I – przebudowa istniejących kabli XzTKMXpw 50x4x0,5, XzTKMXpw 5x4x0,5 i XzTKMXpw 5x2x0,5 wraz z montażem rury ochronnej dwudzielnej A110PS na odcinku długości 24,0 mb,
- odcinek I-J - przedłużenie istniejącego kabla XzTKMXpw 2x2x0,5 (przyłącze abonenckie) na odcinku długości 0,5 mb wraz z montażem rury ochronnej dwudzielnej A110PS długości 1,0m,
- odcinek I-K- przebudowa istniejących kabli XzTKMXpw 50x4x0,5, XzTKMXpw 5x4x0,5 i XzTKMXpw 3x2x0,5 wraz z montażem rury ochronnej dwudzielnej A110PS na odcinku długości 34,0 mb,
- odcinek K-L - przebudowa istniejących kabli XzTKMXpw 50x4x0,5 i XzTKMXpw 5x4x0,5 5 wraz z montażem rury ochronnej dwudzielnej A110PS na odcinku długości 31,0 mb oraz wydłużeniem tych kabli o długość 2,0 m,
- odcinek K-L- przedłużenie istniejącego kabla XzTKMXpw 2x2x0,5 (przyłącze abonenckie) na odcinku długości 1,0 mb wraz z montażem rury ochronnej dwudzielnej A110PS długości 1,0m,
- odcinek Ł-M - przedłużenie istniejącego kabla XzTKMXpw 2x2x0,5 (przyłącze abonenckie) na odcinku długości 0,5 mb wraz z montażem rury ochronnej dwudzielnej A110PS długości 1,0m,
- odcinek M-N - przebudowa istniejących kabli XzTKMXpw 50x4x0,5, XzTKMXpw 5x4x0,5 i XzTKMXpw 2x2x0,5 wraz z montażem rury ochronnej dwudzielnej A110PS na odcinku długości 44,0 mb,

- odcinek O-P - przebudowa istniejących kabli XzTKMXpw 50x4x0,5, XzTKMXpw 5x4x0,5 i XzTKMXpw 3x2x0,5 wraz z montażem rury ochronnej dwudzielnej A110PS na odcinku długości 9,0 mb,
- odcinek P-R - przedłużenie istniejącego kabla XzTKMXpw 2x2x0,5 (przyłącze abonenckie) na odcinku długości 1,0 mb wraz z montażem rury ochronnej dwudzielnej A110PS długości 1,0m,
- odcinek S-T - przedłużenie istniejącego kabla XzTKMXpw 2x2x0,5 (przyłącze abonenckie) na odcinku długości 0,5 mb wraz z montażem rury ochronnej dwudzielnej A110PS długości 0,5 m,
- odcinek P-T-U - przebudowa istniejących kabli XzTKMXpw 50x4x0,5 i XzTKMXpw 5x2x0,5 wraz z montażem rury ochronnej dwudzielnej A110PS na odcinku długości 34,0 mb,
- odcinek W-X - przebudowa istniejących kabli XzTKMXpw 50x4x0,5 i XzTKMXpw 3x2x0,5 wraz z montażem rury ochronnej dwudzielnej A110PS na odcinku długości 95,0 mb (przebieg poza projektowaną jezdnią),
- odcinek Y-Z - przebudowa istniejących kabli XzTKMXpw 50x4x0,5 wraz z montażem rury ochronnej dwudzielnej A110PS na odcinku długości 5,0 mb (przebieg poza projektowaną jezdnią),

4.2.2. Roboty ziemne.

Ze względu na konieczność prowadzenia robót budowlanych na czynnej sieci telekomunikacyjnej, całość robót ziemnych należy prowadzić ręcznie. Na podstawie dokonanego rozpoznania geotechnicznego podłoża gruntowego pod projektowaną przebudowę ulic 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 istniejących kabli telekomunikacyjnych oraz ewentualnego ustalenia przebiegu innych istniejących w rejonie przebudowy sieci infrastruktury technicznej. Po ustaleniu trasy przebiegu kabli na podstawie próbnych przekopów, odkopać kable na odcinkach projektowanych do przebudowy. Następnie należy wykonać wykopy pod projektowane trasy kablowe. W przypadku niewielkiej odległości pomiędzy kablem istniejącym a projektowaną trasą kabla, wykop dla obydwu należy wykonać jako jednoprzestrzenny. Głębokość projektowanego wykopu 0,9 m poniżej projektowanej niwelety jezdni. Dno wykopu wysypać piaskiem warstwą grubości 10 cm. Po wykonaniu przebudowy i montażu rur ochronnych dwudzielnych, kabel zasypać warstwą piasku grubości ok. 10 cm a następnie uzupełnić wykop ręcznie do poziomu posadowienia projektowanych elementów nawierzchni gruntem rodzimym i zagęścić. UWAGA: ze względu na możliwość występowania w rejonie prowadzonych robót innych niż zainwentaryzowane sieci i urządzeń infrastruktury, roboty ziemne prowadzić ze szczególną ostrożnością.

4.2.3. Przebudowa kabla.

Projektowanymi do przebudowy są kable telekomunikacyjne sieci rozdzielczej i przyłącza abonenckie typu XzTKMXpw. Po wykonaniu robót ziemnych na trasie projektowanego nowego przebiegu kabla, dokonać przełożenia projektowanych do przebudowy kabli w projektowane trasy kablowe. Następnie przy pomocy złączy przelotowych i kabla XzTKMXpw dokonać przedłużenia wskazanych na schemacie ideowym kabli sieci rozdzielczej i przyłączy abonenckich. Miejsce montażu złączy zabezpieczyć mufami termokurczliwymi. Na przebudowanych kablach zainstalować rurę ochronną typu A110PS (z wyjątkiem odcinka A-B – kable doziemne). Przebudowywane kable układać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, bez powodowania zbędnych jego naprężeń i zaginania. Przebudowywane kable układać w nowym wykopie w sposób umożliwiający kompensację ich długości. Odległość pozioma projektowanych kabli telekomunikacyjnych od istniejących, projektowanych do przebudowy kabli elektroenergetycznych nie mniejsza niż 0,5 m.

Przed zasypaniem przebudowanego kabla doziemnego należy go oznakować przez przywieszki identyfikacyjne. Na przywieszce winny być umieszczone następujące dane:

rodzaj linii,
identyfikację paszportyzacyjną (numer paszportyzacyjny),
identyfikację użytkownika.

Przywieszki identyfikacyjne powinny spełniać wymogi Normy Zakładowej TP S.A. ZN - 96TP S.A. – 022 – „Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania”. W połowie głębokości wykopu należy ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego z napisem UWAGA! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY Po wykonaniu przebudowy kabla, wykonać geodezyjną dokumentację powykonawczą w otwartym wykopie. Przebudowę kabli wykonać zgodnie z wymaganiami zawartymi w normach ZN-96/TPSA-004, -017, -029, -032, -033.

4.2.4. Rury ochronne.

W przypadku gdy istniejące rury osłonowe na kablach telekomunikacyjnych nie wychodzą poza obszar projektowanych jezdni, projektuje się montaż rury ochronnej dwudzielnej A110PS o długości 1,5 m, jako uzupełnienie rur istniejących (odcinek C-D). Na projektowanym odcinku doziemnym (odcinek A-B), projektuje się montaż na kablach pod projektowanym zjazdem rury ochronnej A110PS o długości 7,0 mb. Montażu rur dokonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności na kablu umieszczonym na dnie wykopu.

4.3.0. Pomiary kontrolne.

Po wykonaniu wszystkich robót związanych z przebudową kabli telekomunikacyjnych, dla upewnienia się co do prawidłowości wykonania robót i ewentualnego uszkodzenia kabli, dokonać pomiarów telemetrycznych.

4.4.0. Zestawienie podstawowych materiałów.

Zestawienie podstawowych materiałów i dane dotyczące ilości przebudowywanych sieci są zawarte w dalszej części opracowania.

5.0.0. Obszar oddziaływania inwestycji.

Informacja o obszarze oddziaływania dla całej inwestycji zawarta jest w projekcie zagospodarowania terenu.

6.0.0. Informacja bioz.

Informacja bioz dla całego zakresu projektowanej inwestycji zawarta jest w projekcie zagospodarowania terenu.

7.0.0. Uwagi końcowe.

Wyłączenie projektowanego do przebudowy kabla należy zrealizować w sposób jak najmniej uciążliwy dla abonentów. W związku z realizacją projektu nie przewiduje wyłączeń istniejących abonentów. Czas ewentualnego wyłączenia, spowodowanego uwarunkowaniami niezależnymi od Inwestora (np. awarie lub niezamierzone uszkodzenie odkopywanych kabli), skrócić do niezbędnego minimum. Wykonawstwo robót należy prowadzić zgodnie z zatwierdzonym i uzgodnionym projektem budowlanym/ wykonawczym, normami oraz przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, przy zachowaniu przepisów BHP, pod nadzorem przedstawiciela służb telekomunikacji TP S.A. Realizacja robót może być powierzona wyłącznie firmie spełniającej wymagania gestora sieci telekomunikacyjnej, po wcześniejszym pisemnym zgłoszeniu ich rozpoczęcia. W przypadku napotkania w czasie robót ziemnych niezidentyfikowanych urządzeń infrastruktury technicznej należy ustalić ich użytkownika i dalsze prace prowadzić pod nadzorem jego przedstawiciela. W trakcie realizacji robót (dla robót zanikających) i po ich zakończeniu prowadzić pomiary geodezyjne a po całkowitym zakończeniu sporządzić geodezyjny pomiar powykonawczy. Ze względu bliską lokalizację projektowanych do przebudowy sieci elektroenergetycznej i telekomunikacyjnej, wskazanym jest wykonywanie robót w tym zakresie jednocześnie. Projekt niniejszy stanowi integralną całość wraz z projektem

zagospodarowania terenu oraz projektami architektoniczno-budowlanymi branży drogowej i elektrycznej.

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 ewid. 1067/98/u



URZĄD GMINY
GOLUB-DOBRZYŃ

data: 2015-10-06

skierowano do: [wzrostki]

podpis: [wzrostki]

Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz
Adres do korespondencji:
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz
tel.: 52 375 92 95; fax: 52 375 93 10

Gmina Golub-Dobrzyń
ul. Plac Tysiąclecia 25
87-400 Golub Dobrzyń

Bydgoszcz, 29 wrzesień 2015r.

Numer pisma: 84691/TODDWBL/PJ/14/09/179

Temat: techniczne warunki na zabezpieczenie i usunięcie kolizji z siecią telekomunikacyjną ORANGE Polska S.A. w związku z przebudową drogi gminnej na działce nr 134 w m. Antoniewo, gmina Golub Dobrzyń.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo nr 34/2015 dotyczące przebudowy drogi gminnej na działce nr 134 w m. Antoniewo informujemy, że projektowana inwestycja kolduje z istniejącą siecią teletechniczną 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:

- Wykonać przełożenie, poza drogi i miejsca koldujące uzbrojenia telefonicznego:
 - kabel ziemny od punktu „K1” do punktu „K2”;
 - kable ziemne od punktu „K3” do punktu „K4”(w tym odgałęzienia);
 - kable ziemne od punktu „K5” do punktu „K6”(w tym odgałęzienia);
 - kable ziemne od punktu „K7” do punktu „K8”(w tym odgałęzienia);Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowana 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);
- Przełożenie doziemnych i nadziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane równoległe na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności;
- W miejscach skrzyżowań z istniejącą kanalizacją teletechniczną wg oznaczeń geodezyjnych pod projektowanymi drogami, wjazdami, parkingami, zatokami należy zabezpieczyć ławą betonową na podsypce z piasku, a kable telefoniczne ziemne zabezpieczyć zgodnie z normą ZN-96 TP S.A.-004 przez całą szerokość;
- Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi publicznej. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich,

Orange Polska Spółka Akcyjna i siedziba i adresem w Warszawie (02-325) przy Al. Świeżości 100 w Xa Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego z kodem KRS 000012760194

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 16 lutego 2016 r.

.....

- inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz ORANGE POLSKA S.A. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów takiej zgody. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały inwestora;
5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z ORANGE POLSKA S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do ORANGE POLSKA S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;
 6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety;
 7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez BNK dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez ORANGE POLSKA S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Bydgoszczy, ul. Chodkiewicza 61.
 8. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;
 9. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa w Ustawie Prawo Budowlane, art. 20, pkt 4;
 10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego linii światłowodowych zostaną udzielone w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 2-Wrocław, natomiast dane dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze przy ul. Chodkiewicza 61 w Bydgoszczy (sprawę prowadzi Tomasz Spręglewski tel. 52 375 92 08). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
 11. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z ORANGE POLSKA S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.;
 12. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. W przypadku uzyskania informacji o rezerwacjach miejsca w kanalizacji ORANGE POLSKA S.A. pod budowę planowanej sieci należy wystąpić do wskazanych operatorów alternatywnych w celu potwierdzenia realizacji ich inwestycji i dokonania odpowiednich ustaleń (Warunki Techniczne na przebudowę). Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji;
 13. Roboty budowlano - montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Firma Partnerska Sprint Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 15, 85 - 758 Bydgoszcz tel. 52 365 01 01, fax 52 365 01 11, e-mail: bydgoszcz@sprint.pl, www.sprint.pl, która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- 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

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 16 lutego 2016 r.

proceedzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakořć prac oraz duże dořwiadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2 02 – 663 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która proceedzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakořć prac oraz duże dořwiadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

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

14. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych przewodowych i radiowych - dalekosiężnych (międzynarodowych, międzymiastowych i wewnątrzmiastowych) oraz linii pomiędzy centralami wymagana 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 proceedzenie procesu budowy zgodnie z § 18 ust.1 pkt.1-5 ustawy Prawo Budowlane;
15. 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/wnioskonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania;
16. Zgłoszenie zamiaru proceedzenia prac realizowane jest poprzez wystanie wniosku. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci międzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Utrzymywania Usług i Infrastruktury
ul. Świętopełka 3/5
87-100 Toruń
tel. 56 659 71 77, fax. 56 654 00 55

W przypadku rozpoczęcia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z 30 dniowym wyprzedzeniem, wniosek kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze
Os. Przyjaźni 116
61-685 Poznań
e-mail: E.SI.ORT@orange.pl, orowe@PCC.LAWA@orange.com

Zgłoszenie powinno zawierać min.:

- informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 16 lutego 2016 r.

.....

- 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.

Oplaty 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. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele ORANGE POLSKA S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego ORANGE POLSKA S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel ORANGE POLSKA S.A. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru;

17. 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 wymagały 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 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 i 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,

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 16 lutego 2016 r.

.....

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.

18. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 17 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;
19. 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.

Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany:

- w punkcie 16, 17, 18 niniejszych Warunków Technicznych,
- na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

Z poważaniem

Marian Lipiński

Kierownik Działu

Ewidencji i Zarządzania Danyimi o Infrastrukturze

Załączniki

1. Wysokość opłat – 1szt.
2. Plan – 1szt

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 16 lutego 2016 r.

.....

22,5

istn. sl.203/01

	ISTN. GRANICE DZIAŁEK
	ISTN. ZABUDOWA KUBATURIOWA
I	ISTN. LINIA TELEKOMUNIKACYJNA KABLOWA
W	ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	ISTN. KANALIZACJA SANITARNA
ośn	ISTN. LINIA KABLOWA ośn
	ISTN. LINIA NAPOMIETRZNA ośn

	PROJ. LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI
	PROJ. NAWIERZCHNIA BITUMIENNA JEZDNI
	PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM SZAREJ
67.50 x	PROJ. RZĘDZINE NAWIERZCHNI
	PROJ. LINIE KABLONE ± 0 NN PO PRZEBUDOWIE W BURACZ OCHRONNYCH DWUDZIELNYCH
	PROJ. LINIE KABLONE ± 0 NN PO PRZEBUDOWIE TŁOKU (KABELE UKŁADANE W ZIEMI)
	PROJ. LINIE KABLONE TELEKOMUNIKACYJNE PO PRZEBUDOWIE W BURACZ OCHRONNYCH DWAJDU

By Sydney H. Co. Co.
Ordinary Deputies & A.

Tomasz Spiegowski

Specialista

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 16 lutego 2016 r.

Sporządzona na wersji elektronicznej (wektorowej)
mapy do celów projektowych przyjętej do państwowego
zasobu geodezyjno-kartograficznego, prowadzonego
przez Starostę Golubsko-Dobrzyńskiego - ident. ewidenc.
materiału zasobu - operatu technicznego P.0405.2015.49.

Wójt Gminy Golub-Dobrzyń			
Biuro Inwestycyjne UNIBUD.KO		ul.Sportowa 35 11-0150łstynek NIP 956-220-65-91	
działka nr 194 i pozostałe wg wykazu obr.0015 Podzamek Golubski gm.Golub-Dobrzyń			
Rozwój osiedla			
Budowa drogi gminnej w m.Antoniewo wraz z przebudową istniejących sieci infrastruktury technicznej.			
Nazwa:			
Projekt zagospodarowania terenu.			
Przeznaczenie i rodzaj obiektu zgodnie z zapisami miejscowego planu zagosp.		Lp. 0001/00001	
Przeznaczenie i rodzaj obiektu zgodnie z zapisami miejscowego planu zagosp.		Lp. 0001/00001	
Data:		Data:	
1.250		1	
P.Z.T.		P.Z.T.	

OZNACZENIA (OBIEKTY ISTNIEJĄCE)

- ISTN. GRANICE DZIAŁEK
- ISTN. ZABUDOWA KUBATUROWA
- ISTN. LINIA TELEKOMUNIKACYJNA KABLOWA
- ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
- ISTN. KANALIZACJA SANITARNA
- ISTN. LINIA KABLOWA KAN
- ISTN. LINIA NAPOMIETRZNA KAN

OZNACZENIA (OBIEKTY PROJEKTOWANE)

- PROJ. LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI
- PROJ. NAWIERZCHNIA BITUMIENNA JAZDNI
- PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI Z KOSTKI BETONOWEJ DR. B. CIĄ SZAREJ
- PROJ. RZĘDNE NAWIERZCHNI
- PROJ. LINIE KABLOWE KAN PO PRZEBUDOWIE
- W RURACH OCHRONNYCH DWUDZIELNYCH
- PROJ. LINIE KABLOWE KAN PO PRZEBUDOWIE
- (KABLE UKŁADANE W ZIEMI)
- PROJ. LINIE KABLOWE TELEKOMUNIKACYJNE PO
- PRZEBUDOWIE W RURACH OCHRONNYCH DWUDZIELNYCH

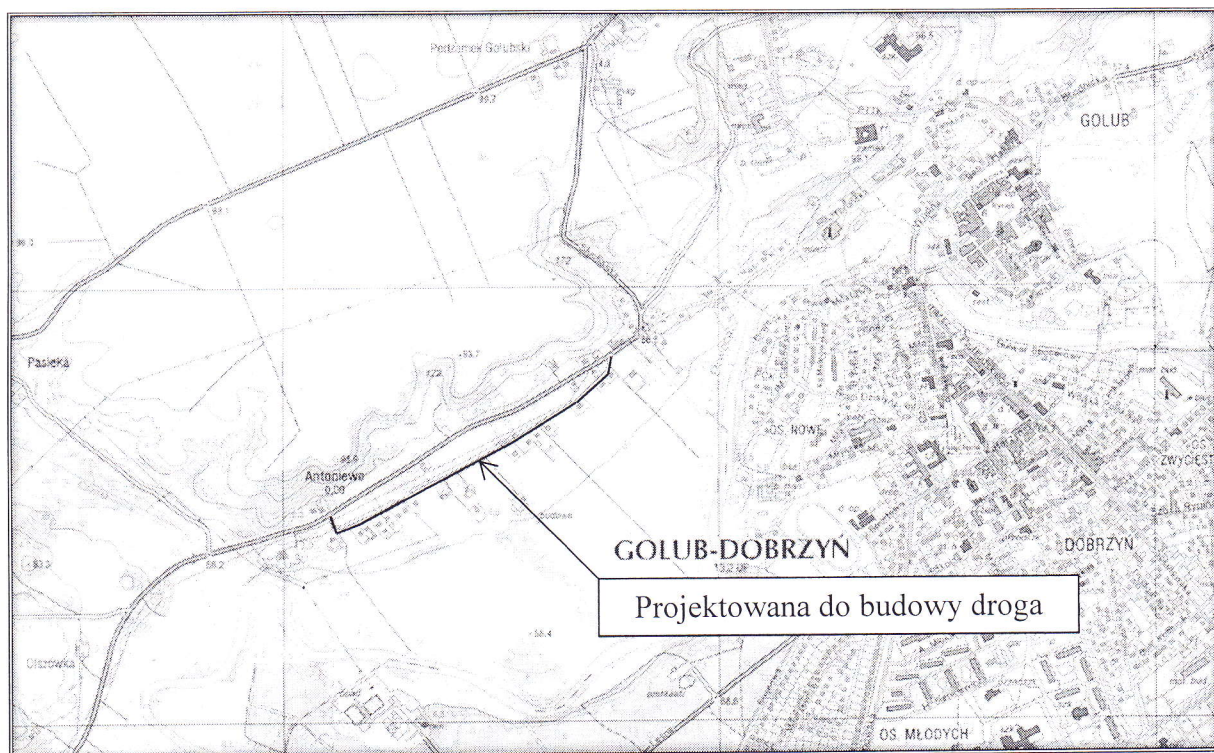
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 16 lutego 2016 r.

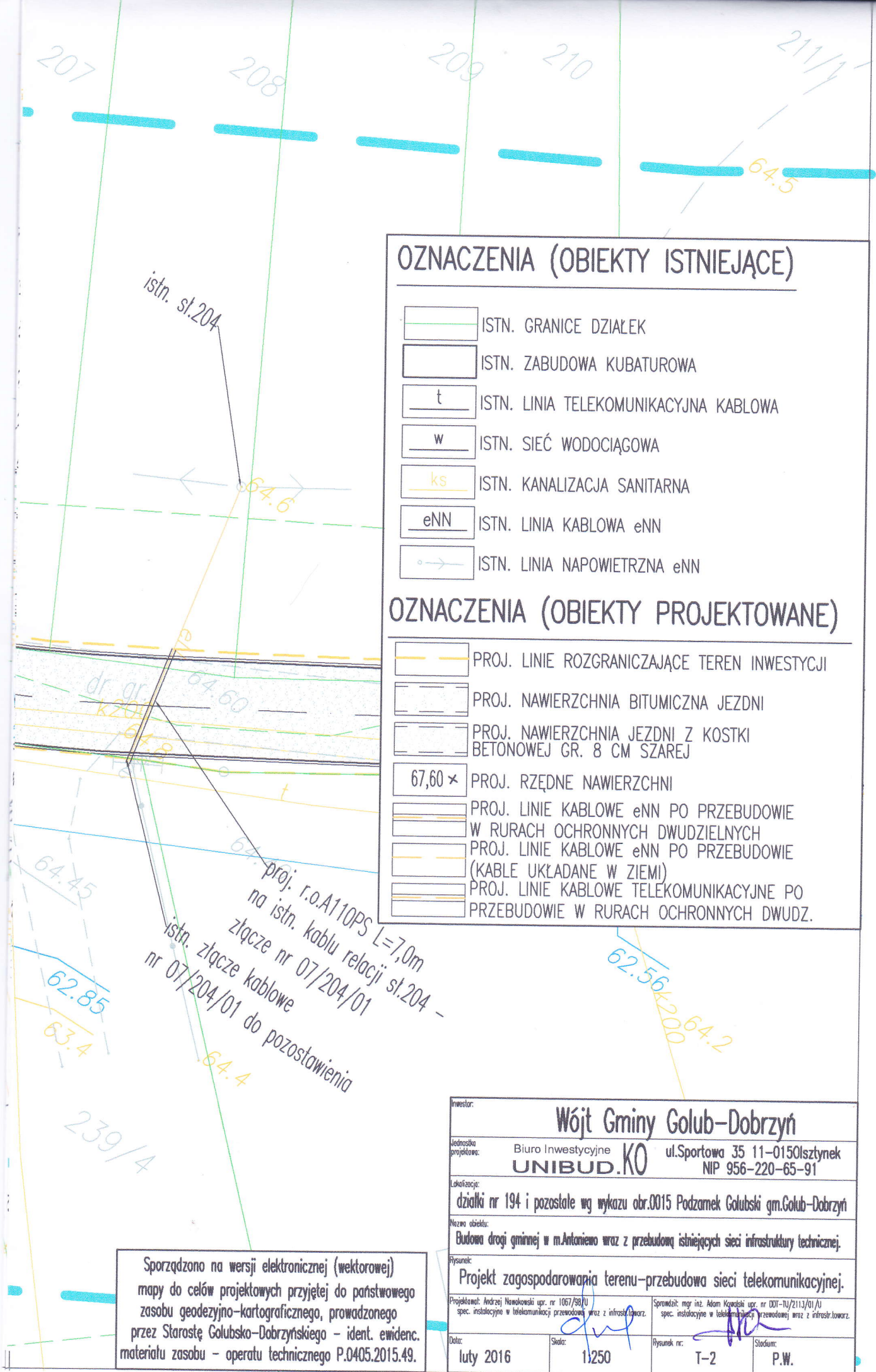
[Signature]

Sporządzono na wersji elektronicznej (wektorowej)
mapy do celów projektowych przyjętej do państwowego
zasobu geodezyjno-kartograficznego, prowadzonego
przez Starostę Golubsko-Dobrzyńskiego – ident. ewidenc.
materiału zasobu – operatu technicznego P.0405.2015.49.

Wójt Gminy Golub-Dobrzyń			
Biuro Inwestycyjne UNIBUD.KO		ul. Sportowa 35 11-01501słotyniek NIP 956-220-65-91	
Miejscowość: działka nr 194 i pozostałe wg wykazu obr.0015 Podzamek Golubski gm. Golub-Dobrzyń			
Przebieg: Budowa drogi gminnej w m. Antoniewo wraz z przebudową istniejących sieci infrastruktury technicznej.			
Nazwa: Projekt zagospodarowania terenu.			
Projektant: mgr inż. Andrzej Kozłowski	Projektant: mgr inż. Andrzej Kozłowski	Projektant: mgr inż. Andrzej Kozłowski	
Data: luty 2016	Skala: 1:250	Strona nr: 2	Skala: P.Z.T.

ORIENTACJA





OZNACZENIA (OBIEKTY ISTNIEJĄCE)

- ISTN. GRANICE DZIAŁEK
- ISTN. ZABUDOWA KUBATUROWA
- t ISTN. LINIA TELEKOMUNIKACYJNA KABLOWA
- w ISTN. SIEĆ WODOCIĄGOWA
- ks ISTN. KANALIZACJA SANITARNA
- eNN ISTN. LINIA KABLOWA eNN
- ISTN. LINIA NAPOWIETRZNA eNN

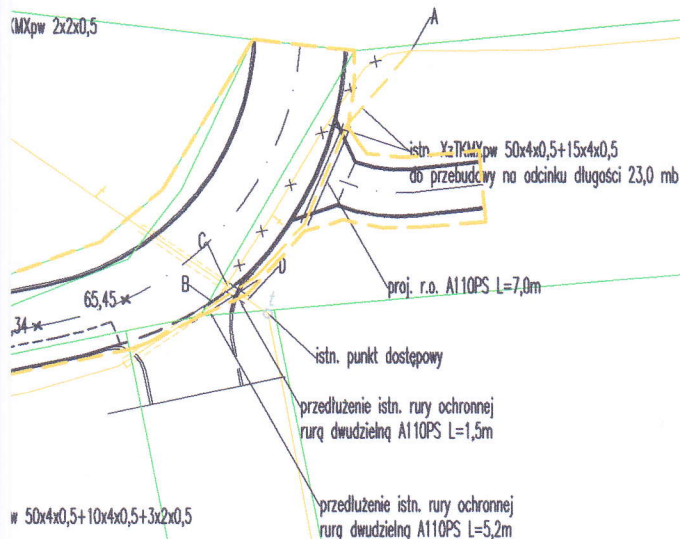
OZNACZENIA (OBIEKTY PROJEKTOWANE)

- PROJ. LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI
- PROJ. NAWIERZCHNIA BITUMICZNA JEZDNI
- PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM SZAREJ
- 67,60 × PROJ. RZĘDNE NAWIERZCHNI
- PROJ. LINIE KABLOWE eNN PO PRZEBUDOWIE W RURACH OCHRONNYCH DWUDZIELNYCH
- PROJ. LINIE KABLOWE eNN PO PRZEBUDOWIE (KABLE UKŁADANE W ZIEMI)
- PROJ. LINIE KABLOWE TELEKOMUNIKACYJNE PO PRZEBUDOWIE W RURACH OCHRONNYCH DWUDZ.

Investor:	Wójt Gminy Golub-Dobrzyń		
Jednostka projektowa:	Biurowo Inwestycyjne UNIBUD.KO	ul.Sportowa 35 11-0150Ilsztynek NIP 956-220-65-91	
Lokalizacja:	działki nr 194 i pozostałe wg wykazu obr.0015 Podzamek Golubski gm.Golub-Dobrzyń		
Nazwa obiektu:	Budowa drogi gminnej w m.Antoniewo wraz z przebudową istniejących sieci infrastruktury technicznej.		
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu-przebudowa sieci telekomunikacyjnej.		
Projektant: Andrzej Nowakowski upr. nr 1067/98/U spec. instalacyjne w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą techniczną.	Sprawdził: mgr inż. Adam Kwiatkowski upr. nr 007-TU/2113/01/U spec. instalacyjne w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą techniczną.		
Data:	Skala:	Rysunek nr:	Stadium:
luty 2016	1:250	T-2	P.W.

Sporządzono na wersji elektronicznej (wektorowej) mapy do celów projektowych przyjętej do państwowego zasobu geodezyjno-kartograficznego, prowadzonego przez Starostę Golubsko-Dobrzyńskiego - ident. ewidenc. materiału zasobu - operatu technicznego P.0405.2015.49.

SCHEMAT IDEOWY PRZEBUDOWY SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ skala 1:500



OZNACZENIA (OBIEKTY ISTNIEJĄCE)

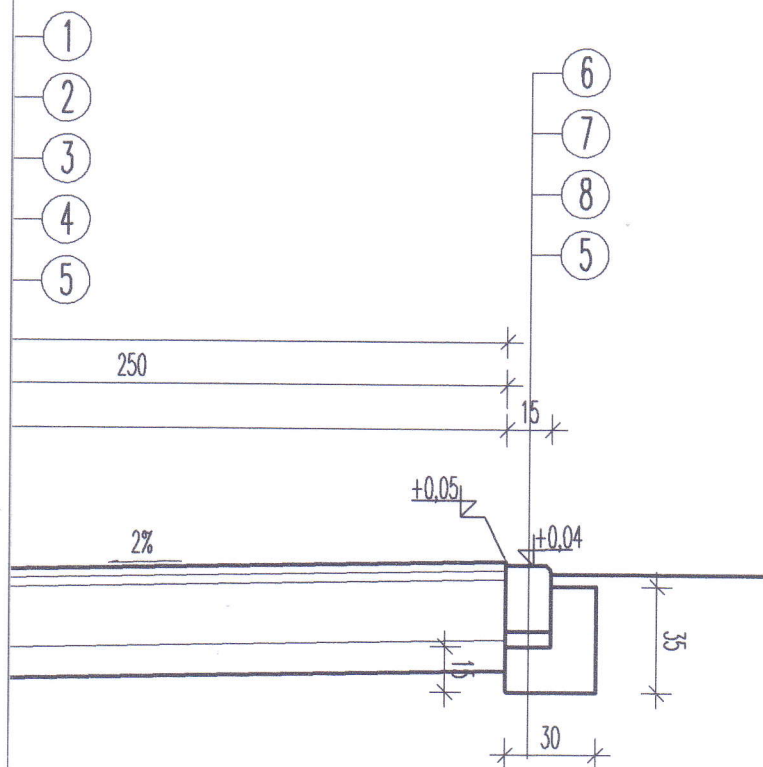
- ISTN. GRANICE DZIAŁEK
- ISTN. LINIE TELEKOMUNIKACYJNE KABLOWE

OZNACZENIA (OBIEKTY PROJEKTOWANE)

- PROJ. LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI
- 67,60 x PROJ. RZĘDNE NAWIERZCHNI
- PROJ. LINIE KABLOWE TELEKOMUNIKACYJNE PO PRZEBUDOWIE W RURACH OCHRONNYCH DWUDZ.
- ISTN. LINIE TELEKOMUNIKACYJNE KABLOWE DO PRZENIESIENIA W NOWE TRASY
- PROJ. RZĘDNE NAWIERZCHNI/RZĘDNE POSADOWIENIA
- 67,60/66,70 PROJ. KANALIZACJI KABLOWEJ

Inwestor:			
Wójt Gminy Golub-Dobrzyń			
Wzrost:		ul. Sportowa 35 11-0150łsztynek	
projektowa:		NIP 956-220-65-91	
Lokalizacja:			
działki nr 194 i pozostałe wg wykazu obr.0015 Podzamek Golubski gm.Golub-Dobrzyń			
Nazwa obiektu:			
Budowa drogi gminnej w m.Antoniewo wraz z przebudową istniejących sieci infrastruktury technicznej.			
Rysunek:			
Schemat ideowy przebudowy sieci telekomunikacyjnej.			
Projektant: Andrzej Marowski upr. nr 1067/98/U spec. instalacyjne w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastr. towarz.		Sprawdził: mgr inż. Adam Kowalski upr. nr 001-10/2113/01/U spec. instalacyjne w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastr. towarz.	
Data:	Skala:	Rysunek nr:	Stadium:
luty 2016	1:500	T-3	P.W.

PRZEKRÓJ NORMALNY DROGI Z LOKALIZACJĄ PRZEBUDOWANYCH KABLI skala 1:25



Investor:	Wójt Gminy Golub-Dobrzyń		
Jednostka projektowa:	Biuro Inwestycyjne UNIBUD.KO	ul.Sportowa 35 11-0150lsztynek	NIP 956-220-65-91
Lokalizacja:	działki nr 194 i pozostałe wg wykazu obr.0015 Podzamek Golubski gm.Golub-Dobrzyń		
Nazwa obiektu:	Budowa drogi gminnej w m.Antoniewo wraz z przebudową istniejących sieci infrastruktury technicznej.		
Rysunek:	Przekrój normalny drogi z lokalizacją przebudowanych kabli.		
Projektował: Andrzej Nowakowski upr. nr 1067/98/U spec. instalacyjne w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukt. techn.	Sprawdził: mgr inż. Adam Kowalski upr. nr 001-TU/2113/01/U spec. instalacyjne w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastr. techn.		
Data: luty 2016	Skala: 1:25	Rysunek nr: T-4	Stadium: P.W.

Zestawienie ilości przebudowywanej sieci i przyłączy oraz zestawienie podstawowych materiałów (budowa drogi gminnej Antoniewo).

Odcinek	Długość [m]	Przebudowywane kable XzTKMXPw [m]						Materiały					taśma ostrzegawcza [m]	rura dwudzieln a A110PS [m]
		50x4	15x4	10x4	5x4	5x2	3x2	2x2	kabel 2x2x0,5 [m]	kabel 5x4x0,5 [m]	kabel 50x4x0,5 [m]	złącza przelotowe [kpl]		
A-B	23	23	23										24	24
C-D	1,5							1,5					2	2
E-F	40	40		40			40						42	42
G-H	18	18		18									19	19
H-I	24	24				24							25	25
I-J	2,5							2,5	4,5			2	3	3
I-K	31	31						31		4	4	4	33	33
K-L	34	34					34						36	36
K-L	1							1	3			2	1	1
Ł-M	1							0,5	2,5			2	1	1
M-N	44	44						44					46	46
O-P	9	9					9						9	9
P-R	1						1	1	3			2	1	1
S-T	0,5							0,5	2,5				36	36
P-T-U	34	34											100	100
W-X	95	95				34							5	5
Y-Z	5	5					95						383	383
Razem		357	23	58	142	58	179	82	15,5	4	4	14	383	383

Andrzej Nowakowski

upr. bud. do projektowania w budownictwie
telekomunikacyjnym w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwa w zakresie linii, instalacji
i urządzeń liniowych

Nr ewid. 1067/98/u



Energa
operator

Od Krzysztof Trędewicz
Dział Dokumentacji Energetycznej

Do **Gmina Golub-Dobrzyń**

T 56 470 63 55

ul. Pi. Tysiąclecia 25
87- 400 Golub-Dobrzyń

Znak EOP/95/001704/2016

Brodnica, 19 lutego 2016 roku

Dot. uzgodnienia projektu budowlanego zasilania obiektu:

**projektowana droga gminna
Antoniewo/Podzamek Golubski, gm. Golub-Dobrzyń**

Zakres projektu: przebudowa kolidujących urządzeń elektroenergetycznych

Zakres uzgodnienia: formalno-prawny oraz techniczny (zgodność z rozwiązaniami technicznymi i standardami przyjętymi do stosowania w ENERGA-OPERATOR SA)

Uzgodniono: **TAK**

Czasy wyłączeń:

Wyłączenie będzie ustalane indywidualnie na etapie trwania prac.

Uzgodnieniu podlegają urządzenia do granicy zarządu stron.

Uzgodnienie ważne jest dwa lata.

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane oraz od odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.

Załącznik:

1. Dokumentacja projektowa.

Zatwierdził

k/o: 95MMD a/a

Dyrektor
Regionu Dystrybucji
Stawomir Orzechowski

Za zgodność z oryginałem
Toruń, dnia 23.02.2015
Podpis

T +48 56 470 61 00
F +48 56 470 64 40

Regon 190275904-00122
NIP 583-000-11-60

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu
ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń

operator.torun@energa.pl
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 61 1240 6292 1111 0010 3649 1837
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł



RV

istn. st. 203/01

Projekt zagospodarowania terenu
budowa drogi gminnej - Budowa gm. Golub-Dobrzyń
dział nr 194 i inne
- z uwagi na położenie terenu wód - kanał udrożnić; zbudować
z kanałami odprowadzającymi do miejscowej drogi jak również udrożnić
studnia kanałowe, udrożnić kanały lub studnie
wykonalne. Z/k na mapie inwentaryzacji niekorygowanej
- planowej bez zmian.

19.02.2016

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

[Signature]

[Signature]

Inwestor:			
Gmina Golub-Dobrzyń			
Jednostka projektowa:		ul. Sportowa 35 11-0150lsztyniek	
UNIBUD.KO		NIP 956-220-65-91	
działki nr 194 i inne obr. Antoniewo gm. Golub-Dobrzyń			
Nazwa obiektu:			
Budowa drogi gminnej.			
Rysunek:			
Projekt zagospodarowania terenu.			
Projektant: inż. Andrzej Cichowski spec. konstrukcyjno-budowlana			
Data:	Skala:	Rysunek nr:	Stadium:
styczeń 2016	1:250	1	P.Z.T.

Za zgodność z oryginałem

Toruń, dnia 23.02.2016

Podpis

[Signature]

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

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE NR 6630-19/2016

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:	Budowa drogi i przebudowa sieci infrastruktury technicznej
Lokalizacja:	Podzamek Golubski, dz.: 194
Wnioskodawca:	
Inwestor:	GMINA GOLUB-DOBRZYŃ Golub-Dobrzyń ul. Plac 1000-lecia 25 87-400 Golub Dobrzyń
Projektant:	ANDRZEJ OSŁOWSKI
Płatnik:	BIURO INWESTYCYJNE UNIBUD.KO 11-015 Olsztynek ul. Sportowa 35
Przewodniczący:	Paweł Warszawski
Miejsce narady:	Golub-Dobrzyń
Oплата nr:	19/16/0
Sposób przeprowadz.:	inny
Data wpływu:	17.02.2016
Data narady:	18.02.2016

Stanowisko Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Przestrzegać wytycznych branżowych, szczególną uwagę zwrócić na ewentualne niezainwentaryzowaną sieć uzbrojenia podziemnego niewidoczną na mapie.

Lista uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel	Podpis
1	ZUDP - GMINA GOLUB-DOBRZYŃ	87-400 Golub-Dobrzyń ulica Plac 1000-lecia 25	-
2	ZUDP - KONCERN ENERGETYCZNY ENERGA W GDAŃSKU ODDZIAŁ W TORUNIU REJON DYSTRYBUCJI BRODNICA	87-300 Brodnica ulica 18 Stycznia 40	-
3	ZUDP - PRZEWODNICZĄCY ZUD	-	-
4	ZUDP - TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A. OBSZAR EKSPLOATACJI PIONU SIECI W BYDGOSZCZY	85-667 Bydgoszcz ulica Chodkiewicza 61	-
5	ZUDP - ZAKŁAD USŁUG WODNYCH OSTROWITE	87-400 Ostrowite -	-

UWAGA: Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej

Stanowisko uczestników narady koordynacyjnej

1. Przedstawiciel nie stawiał się.
2. Uzgodnienie nr: RD/95MMD/U/103/2016 z dnia 22.02.2016r.
4. Pismo nr 64691/TODDWBU/P/U14/09/179
5. Przedstawiciel nie stawiał się.

Za zgodność z oryginałem
Toruń, dnia 23.02.2016
Podpis

[Podpis]

0,5
22,5 mb

OZNACZENIA (OBIEKTY ISTNIEJĄCE)

- ISTN. GRANICE DZIAŁEK
- ISTN. ZABUDOWA KUBATUROWA
- ISTN. LINIA TELEKOMUNIKACYJNA KABLOWA
- ISTN. SIEĆ WODOCIĄGOWA
- ISTN. KANALIZACJA SANITARNA
- ISTN. LINIA KABLOWA eNN
- ISTN. LINIA NAPOWIETRZNA eNN

OZNACZENIA (OBIEKTY PROJEKTOWANE)

- PROJ. LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI
- PROJ. NAWIERZCHNIA BITUMICZNA JEZDNI
- PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM SZAREJ
- PROJ. RZĘDNE NAWIERZCHNI
- PROJ. LINIE KABLOWE eNN PO PRZEBUDOWIE W RURACH OCHRONNYCH DWUDZIELNYCH
- PROJ. LINIE KABLOWE eNN PO PRZEBUDOWIE (KABLE UKŁADANE W ZIEMI)
- PROJ. LINIE KABLOWE TELEKOMUNIKACYJNE PO PRZEBUDOWIE W RURACH OCHRONNYCH DWUDZ.

istn. st.203/01

STAROSTA Golubsko-Dobrzyński

Dokumentacja nr 19 20 16

była przedmiotem rozprawy publicznej przeprowadzonej w siedzibie Wójtostwa i SP w Golubiu-Dobrzyniu, przy ul. Plac 1000-lecia 25

dn.: 18.02 20 16

w formie:

- zebrania zainteresowanych podmiotów
- za pomocą środków komunikacji elektronicznej

z up. Starosty

Z up. Starosty

STAROSTA

Przewodniczący Zarządu

G-1 dn. 01.03 20 16

Przewodniczący Zarządu

Sporządzono na wersji elektronicznej (wektorowej) mapy do celów projektowych przyjętej do państwowego zasobu geodezyjno-kartograficznego, prowadzonego przez Starostę Golubsko-Dobrzyńskiego - ident. ewidenc. materiału zasobu - operatu technicznego P.0405.2015.49.

Inwestor:			
Wójt Gminy Golub-Dobrzyń			
Jednostka projektowa:		ul. Sportowa 35 11-0150 Iłża	
UNIBUD.KO		NIP 956-220-65-91	
Lokalizacja:			
działki nr 194 i pozostałe wg wykazu obr. 2015 Podziałem Gminy gm. Golub-Dobrzyń			
Nazwa obiektu:			
Budowa drogi granicznej w m. Antoniewo wraz z przebudową istniejącej sieci infrastruktury technicznej			
Tytuł:			
Projekt zagospodarowania terenu.			
Projektował: inż. Andrzej Ostrowski upr. 1144/2003/POK/03 spec. konstrukcyjno-budowlana		Sprawdził: inż. Stefan Kalinowski upr. GPl.7342.372.10.794 spec. konstrukcyjno-inżynierska	
Data:	Skala:	Wydruk nr:	Status:
luty 2016	1:250	1	P.Z.T.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

skala 1:250

STANOWISKO
była prezydent...
w siedzibie... w Górnym Dobryniu,
przy ul. Plac 1000-lecia 25
dn.: 18.02.2016

w formie:

- zebrania zainteresowanych podmiotów
- za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Z Zim. Starosty
STARS...
Inż. Paweł...
Podpis

~~GT D~~ 01.03.16

OZNACZENIA (OBIEKTY ISTNIEJĄCE)

	ISTN. DROGA ASFALTOWA
	ISTN. DROGA KAMIONOWA
	ISTN. LINIA TELEKOMUNIKACYJNA KABLOWA
	ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	ISTN. KANALIZACJA SANITARNA
	ISTN. LINIA KABLOWA eNN
	ISTN. LINIA NAPIOWIETRZNA eNN

OZNACZENIA (OBIEKTY PROJEKTOWANE)

	PROJ. LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI
	PROJ. NAWIERZCHNIA BITUMICZNA JEZDNI
	PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM SZAREJ
	67,60 x PROJ. RZĘDNE NAWIERZCHNI
	PROJ. LINIE KABLOWE eNN PO PRZEBUDOWIE W RURACH OCHRONNYCH DWUDZIELNYCH
	PROJ. LINIE KABLOWE eNN PO PRZEBUDOWIE (KABLE UKŁADANE W ZIEMI)
	PROJ. LINIE KABLOWE TELEKOMUNIKACYJNE PO PRZEBUDOWIE W RURACH OCHRONNYCH DWUDZI.

Za zgodność z oryginałem

Toruń, dnia 23.02.2016

Podpis

[Signature]

arkusz 2

arkusz 1

położenia

na

POZNACZENIA

23/95 MMD/4/103/2016

kabli elektroenergetycznych SN (10 kV)

kabli elektroenergetycznych na (0,4 kV)

Plan trasy projektowanego

istn. sieci budowy drogi z przebudową

zgodnie na warunkach nr

1. Skrzyżowanie i zlikwidacja projektowanego

i istniejącymi kablami elektroenergetycznymi wykonanej zgodnie z normą PN-76-105123-01-1 pod nadzorem przedsiębiorstwa Regionu Energetycznego

2. Istniejące kable elektroenergetyczne ułożone orientacyjnie. Celem dokładnego ustalenia trasy kabli należy wykonać raz do trzech razy

3. Nowe ułożone odcinki projektowanej do kabli należy każdorazowo przed rozpoczęciem wyjazd do Regionu Energetycznego odcien sprawdzenia, dostarczyć podwykonawcy plan trasy wykonany przez służby geodezyjne.

4. Prace ziemne prowadzone w pobliżu kabli elektroenergetycznych wykonywać ręcznie (kopac)

5. Wszystkie urządzenia istniejących kabli elektroenergetycznych z rozpiętki prowadzenia robót należy ustąpić kwaterom i stanowiskom wykonawcy lub projektanta.

6. Linie elektroenergetyczne napowietrzne kabli (kable) i innych urządzeń

7. Pod elektroenergetycznymi liniami napowietrznymi nie wolno składać gruzu, piasku ani prowadzić robót sprzątanin mechanicznych.

8. Przed przystąpieniem do wykonania należy uzyskać powyższe uzgodnienia

22.02.2016

22.02.2016

Kierownik Działu Dokumentacji Energetycznej

Wojciech Wernerowski

istn. st.204

km 0+428,46 PK

R10000

km 0+438,53 KTK

Za zgodność z oryginałem

23.02.2016

Toruń, dnia

Podpis

dwp

2,0%