

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 040503_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 : *elektryczna*

Projektant: mgr inż. Piotr Cyrek
upr. 170/72/Łm spec. instalacje i urządzenia elektryczne

PROJEKTANT
mgr inż. Piotr Cyrek
upr. bud. 170/72/Łm
w specjalności sporządzania projektów
instalacji i urządzeń
elektrycznych bud. Powszechnego

Sprawdzający: mgr inż. Mirosława Zielińska
upr. BP-RN-V/160/TO/81-82 spec. instalacyjno-inżynierska

PROJEKTANT
mgr inż. Mirosława Zielińska
upr. bud BP-RN-V/160/TO/81-82
GP.IV8346/140/TO/90-91

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 budowlany branży elektrycznej.
 - 3.1.0. Warunki techniczne przebudowy (usunięcia kolizji) sieci elektroenergetycznej wydane przez ENERGA OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Brodnicy nr R/15/042338 z dnia 1 października 2015 roku.
 - 3.2.0. Opis techniczny wraz z informacją BIOZ.
 - 3.3.0. Zestawienie materiałowe.
 - 3.4.0. Orientacja.
 - 3.5.0. Rysunek projektu zagospodarowania terenu.
 - 3.6.0. Schemat ideowy projektowanej przebudowy.
 - 3.7.0. Przekrój poprzeczny projektowanej drogi (przykład).
 - 3.8.0. Uzgodnienia i opinie.

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

Lokalizacja: **jednostka ewidencyjna 040503_2 Golub-Dobrzyń
obręb 0015 Podzamek Golubski
działki numer 194 i pozostałe wg wykazu**

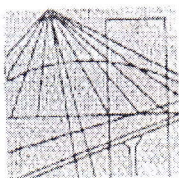
Inwestor: **Wójt Gminy Golub-Dobrzyń
Pl. Tysiąclecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń**

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 zagospodarowania terenu i projekt architektoniczno-budowlany branży elektrycznej 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.

..... *Piotr Cynek*
(projektant)

PROJEKTANT
mgr inż. *Mirosław Zieliński*
.....
(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 2016-12-23
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **CYREK PIOTR**

miejsce zamieszkania

87-100 TORUŃ

UL. KOS. KOŚCIUSZKOWSKICH 5A/51

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/0019/07

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2016-02-01

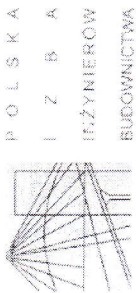
do dnia 2016-07-31

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumieńskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 50

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

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

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
dnia 16 lutego 2016 r.
mgr inż. Piotr Cyrek



Bydgoszcz 2015-12-09
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **ZIELIŃSKA MIROSLAWA**

miejsce zamieszkania

87-100 TORUŃ

UL. LEGIONÓW 92

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/2880/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

20-6-01-01

do dnia

2015-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. R. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Andrzej Zieliński

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50.000 EUR**.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A. niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne.

Wszelkie zapytania dotyczące ubezpieczeń OC podstawowych i dodatkowych oraz wnioski o zawarcie umów dotyczących ubezpieczeń dodatkowych, których okres ubezpieczenia rozpoczyna się od dnia 1 stycznia 2011 roku i później, należy kierować bezpośrednio do Ergo Hestia:

- a) telefonicznie pod nr 801 107 107 - z telefonu stacjonarnego
lub pod (58) 555 55 55 - z telefonu komórkowego,
- b) mailowo na adres szkody@ergohestia.pl,
- c) faxem na nr (58) 555 60 61.

Do dyspozycji członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w sprawach ubezpieczeń pozostaje także biuro Krajowej Rady.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
dnia 16 lutego 2016 r.
mgr inż. Piotr Cyrek



Łódzki Urząd Wojewódzki
w Łodzi

Łódź, dnia 6 grudnia 1972 r.

Nr ewid. uprawn. 170/72/Łm

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. – prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz & 29 i & 9.1. pkt. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

Ob. **Piotr Cyrek**

magister inżynier elektryk

urodzony dnia 18 października 1941 r. kol. Lućmierz

otrzymuje

w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów wszelkiego
rodzaju instalacji i urządzeń elektrycznych
wchodzących do zakresu budownictwa powszechnego.

Z up. Wojewody Łódzkiego

Małgorzata Kasprówska
Małgorzata Kasprówska
ZŁA DYREKTORA WYDZIAŁU
INFRASTRUKTURY

Duplikat wystawiono w dniu 3 stycznia 2007 r. na podstawie oryginału „Uprawnienia budowlane” z dnia 6 grudnia 1972 r. Nr 170/72/Łm, znajdującego się w Archiwum Zakładowym Łódzkiego Urzędu Wojewódzkiego w Łodzi. Opłatę skarbową za wystawienie odpisu, w kwocie 6 zł, skasowano w znaczkach skarbowych.

Wydział Infrastruktury, Oddział Administracji Architektoniczno-Budowlanej

90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104

tel. (+48 42) 664-1153, fax. (+48 42) 664-1199

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

dnia 16 lutego 2016 r.

mgr inż. Piotr Cyrek

WYSTĄPOCZNIK
Ekipa Techniczna / Kierownik
M. W. POŚC.
tel. 056 200 00 00

Toruń, dnia 25.01. 82 r.

Nr BP-RN-V/160/TO/81-82

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. "d"

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) MIROSLAWA ZIELIŃSKA

(nazwisko i nazwisko)

mgr inż. elektryk

(tytuł zawodowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 27 lipca 19 53 r. w Toruniu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(nazwa funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

(nazwa specjalności technicznej-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznej

(specjalizacja zawodowa)

MA-BULATY
CND MA-BULATY ZAM. 1007-NOW-W-11 WIA ZAM. 110-KI 0000 plm. 112

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 16 lutego 2016 r.
mgr inż. Piotr Cyrek

Obywatel (ka)

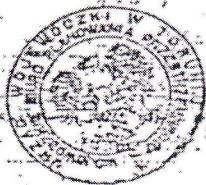
MIROSLAWA ZIELINSKA

jest upoważniony (a) do:

1. Sporządzania projektów instalacji elektrycznych.
2. W budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.

Otrzymują:

1. Ob. Mirosława Zielinska
ul. Zjednoczenia 92
87-100 Toruń
2. a/a



I upoważnienia Wojewody

mgr inż. Andrzej Pociągacz Rlnk
Główny Architekt Województwa
Dyrektor Elnr.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 16 lutego 2016 r.
mgr inż. Piotr Cyrek

WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)
SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Toruniu

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:

Nazwa: projektowana droga gminna

Adres: Antoniewo/Podzamek Golubski-gm. Golub-Dobrzyń

2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:

3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:

3.1. Urządzenia WN i SN:

3.2. Stacja transformatorowa:

3.3. Urządzenia nn:

Dokonać przebudowy kolidujących urządzeń elektroenergetycznych:

1. Stacja transformatorowa „Toruńska 1” obw. 400, (PRZEBUDOWA BEZ ULEPSZENIA):

- kabel typu YAKY 4x70 mm² odkopać na kolidującym odcinku oraz ułożyć po projektowanej trasie.

2. Stacja transformatorowa „Toruńska 1” obw. 300, (PRZEBUDOWA BEZ ULEPSZENIA):

- kable typu YAKY 4x35 mm² odkopać na kolidujących odcinkach oraz ułożyć po projektowanych trasach.

3. Stacja transformatorowa „Toruńska 3” obw. 200, (PRZEBUDOWA BEZ ULEPSZENIA):

- kolidujące stanowisko nr: 208 linii napowietrznej nn przestawić w projektowane miejsce oraz wymienić na słup mocny typu E,

- kable typu YAKY 4x35 mm² i YAKY 4x70 mm² odkopać na kolidujących odcinkach oraz ułożyć po projektowanych trasach.

Kolidujące złącza kablowo-pomiarowe zasilane z w/w obwodów przestawić w projektowane, niekolidujące z inwestycją, miejsca.

Powyższe wykona Przedsiębiorstwo energetyczne.

3.4. Demontaże:

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt budowlany przyłącza/sieci (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytocznymi do Projektowania) i uzgodnić go z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu, Rejon Dystrybucji w Brodnicy.

4.2. Inne wymagania:

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Toruniu.

6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.

7. Warunki przebudowy sieci ważne są przez okres 2-ich lat od daty ich określenia.

Królak Tomasz

OPRACOWAŁ

tel. (56) 470 64 27

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji

ZATWIERDZIŁ

Stanisław Wątróbski

Otrzymują:

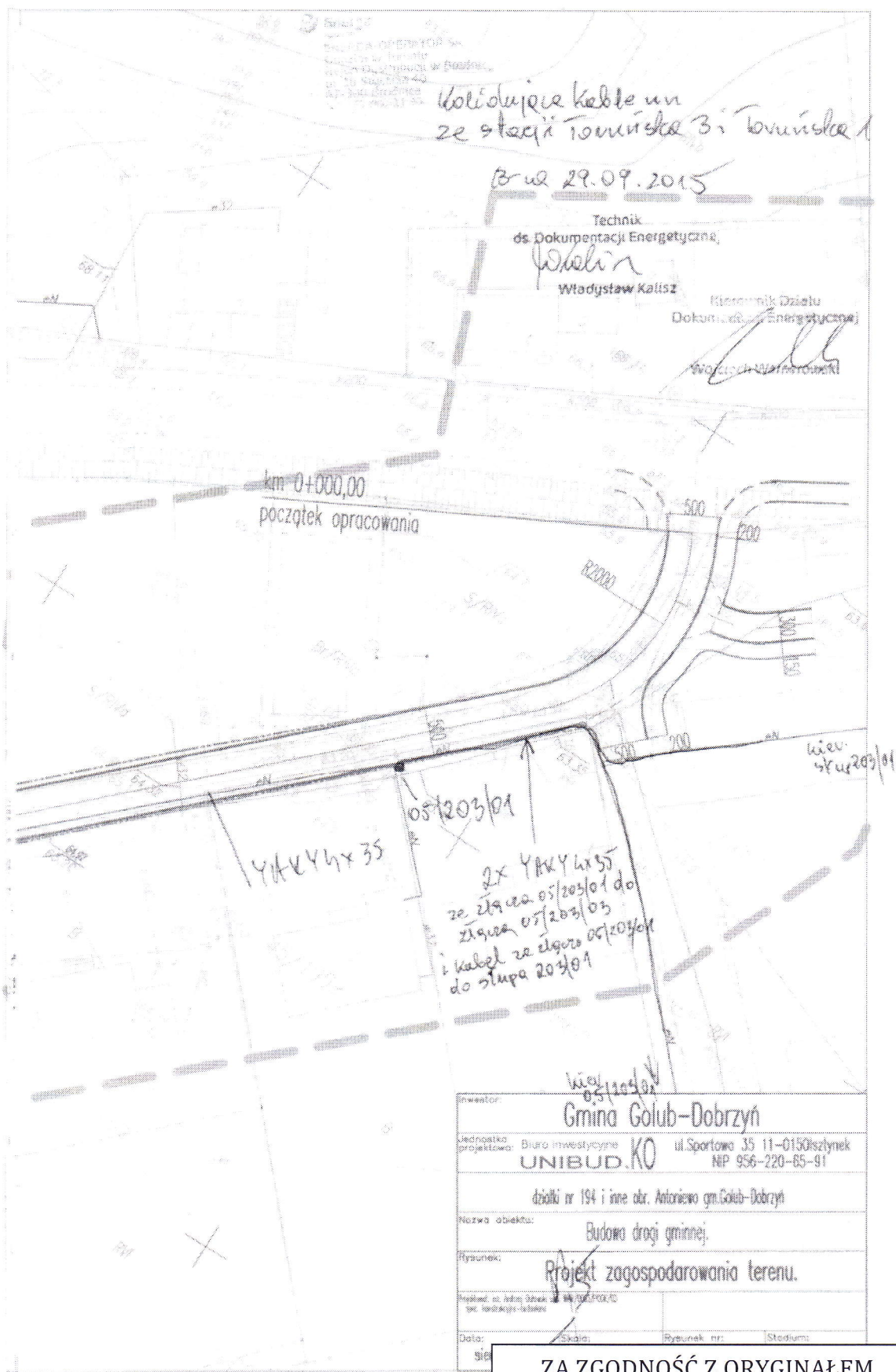
1. Wnioskodawca

2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Brodnicy ul. 18 Stycznia 40, 87-300 Brodnica

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Dnia 16 lutego 2016 r.

mgr inż. Piotr Cyrek



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 16 lutego 2016 r.
mgr inż. Piotr Cyrek

OPIS TECHNICZNY

1.0.0.Przedmiot i cel opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany branży elektrycznej dla 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 telekomunikacyjnej 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,
- warunki techniczne przebudowy (usunięcia kolizji) sieci elektroenergetycznej wydane przez ENERGA OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Brodnicy nr R/15/042338 z dnia 1 października 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),
- inne obowiązujące przepisy i normy,
- 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, 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. Projektowana do budowy droga gminna służy do obsługi przyległej zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej oraz gruntów rolnych. 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 ustawy o ochronie przyrody. Teren lokalizacji projektowanej inwestycji jest terenem płaskim. Rzędne terenu objętego opracowaniem wahają się od 63,30 mnpm do 66,00 mnpm. Dla projektowanej inwestycji nie zachodzi konieczność ustalenia warunków ochrony p-poż.

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. Przebieg niwelety projektowanej nawierzchni drogi jest zbliżony do przebiegu obecnego i z niewielkimi lokalnymi odchyleniami (ok. +/- 10 cm) pokrywa się z przebiegiem istniejącym. 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 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 miejscu projektowanej po przebudowie lokalizacji linii kablowych, zaprojektowano nawierzchnię z kostki betonowej gr. 8 cm na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm i warstwie odsączającej gr. 10 cm z piasku średniego. Nawierzchnia ta jest projektowana do wykonania na

4.2.1. Opis sieci elektroenergetycznych projektowanych do przebudowy.

Na podstawie wydanych warunków technicznych, w rejonie projektowanej budowy drogi zlokalizowana jest sieć kablowa rozdzielcza i przyłącza kablowe. Sieć ta jest wprowadzona z istniejących stanowisk na istniejących słupach linii napowietrznych niskiego napięcia 0,4 kV oraz ze złączy rozdzielczych zasilanych ze stacji transformatorowych 15/0,4 kV TORUŃSKA 1 i TORUŃSKA 3. Stacja TORUŃSKA 3 zlokalizowana jest w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanej inwestycji. Na sieciach tych zlokalizowane są złącza pomiarowo-rozdzielcze, do których włączone są przyłącza kablowe 0,4 kV do odbiorców. 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 telekomunikacyjną. Szczegółowy opis kabli projektowanych do przebudowy przedstawia projekt zagospodarowania terenu i schemat ideowy. W związku z projektowaną przebudową, mając na uwadze ich inwentaryzację przedstawioną na mapie do celów projektowych, nie przewiduje się wydłużania istniejących ciągów kablowych. Projektowana przebudowa linii kablowych zakłada również przebudowę w linię ogrodzenia istniejącego złącza kablowego o numerze ewidencyjnym 01/203/02 w linię istniejącego ogrodzenia działki numer 250/2 (numer działki po podziale 250/37). Lokalizacja złączy istniejących i projektowanego wskazana jest na planszy projektu zagospodarowania terenu. W przypadku jednego złącza, inwentaryzacja geodezyjna przedstawiona na mapie jest niezgodna ze stanem faktycznym, co zostało stwierdzone w ramach dokonanych inwentaryzacji. Łącznie projektuje się przebudowę następujących ciągów kablowych:

- YAKY $4 \times 35 \text{ mm}^2$ długości łącznie 178,0 mb (całość w projektowanych rurach dwudzielnych),
- YAKY $4 \times 70 \text{ mm}^2$ długości łącznie 189 mb (w tym 140 mb w projektowanych rurach dwudzielnych),
- montaż na istniejących ciągach kablowych (bez ich przebudowy) rur ochronnych dwudzielnych długości łącznie 20 mb, w tym rur A110PS 13,0 mb i A83PS 7,0 mb,
- przebudowa (zmiana lokalizacji) istniejącego złącza kablowego o numerze ewidencyjnym 01/203/02,

4.2.2.Roboty montażowe.

Roboty ziemne wykonywać w wykonanym pod projektowaną drogę korycie. Ze względu na istniejące zagospodarowanie terenu, projektuje się ich realizację ręcznie. Przystępując do odkopania istniejących ciągów kablowych, dla dokonania ustalenia rzeczywistego ich przebiegu (może być rozbieżny z inwentaryzacją), wykonać poprzeczne przekopy. Odkopując kable należy zachować szczególną ostrożność i nie doprowadzić do uszkodzenia ich izolacji. Następnie należy wykonać wykopy pod projektowane po przebudowie przebiegi ciągów. Szerokość wykopów winna umożliwiać bezpieczny demontaż i montaż przebudowywanych kabli. Dno wykopu przed montażem kabla i rur ochronnych winno być wolne od gruzu i korzeni lub rzeczy mogących spowodować jego uszkodzenie. Przełożenia kabli w projektowane przebiegi dokonać po odłączeniu napięcia. Po ułożeniu kabli w projektowanych przebiegach, dokonać montażu na nich rur ochronnych dwudzielnych. Dla kabli o przekroju YAKY $4 \times 35 \text{ mm}^2$ stosować rury o średnicy 83mm, dla kabli o przekroju YAKY $4 \times 70 \text{ mm}^2$ stosować rury o średnicy 110mm. Głębokość ułożenia kabli w projektowanych rurach ochronnych 0,9 m poniżej projektowanego poziomu nawierzchni jezdni, głębokość ułożenia kabla doziemnego 0,8 m poniżej projektowanego poziomu pobocza. Na przebudowanych kablach przymocować co 10 m opaski kablowe zawierające informację o przekroju kabla, relacji lub numerze ewidencyjnym i roku budowy. Odcinek doziemny przebudowywanego kabla układać na warstwie piasku gr. 10 cm. Rury ochronne układać na wyrównanym gruncie rodzimym, pozbawionym gruzu i kamieni. Ze względów praktycznych wskazany jest, aby na odcinkach wspólnej przebudowy kabli elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych dokonywać jednocześnie. Pozwoli to na wykorzystanie wspólnie wykonanych wykopów pod projektowane po przebudowie ciągi kablowe oraz wyeliminuje możliwość uszkodzenia przebudowanych już ciągów. Ułożony kabel doziemny i wykonane przepusty kablowe przysypać warstwą gruntu pozbawionego gruzu i kamieni gr. 20 cm i na warstwie tej ułożyć folię ostrzegawczą

(kablową). Następnie zagęszczając warstwami gr. 20 cm uzupełnić wykop do projektowanego poziomu dna koryta. Przebudowa istniejącego złącza wymaga wyprzedzająco wypięcia wszystkich linii kablowych wchodzących do niego. Następnie złącze należy odkopać i przestawić w przygotowany w miejscu docelowej lokalizacji wykop. Po wprowadzeniu i ponownym wpięciu linii kablowych, wykop wokół złącza zasypać. Głębokość posadowienia złącza 0,6 m poniżej istniejącego poziomu terenu na działce nr 250/2 (250/37 po projektowanym podziale). Lokalizacja złącza w nowym miejscu wymaga usunięcia części istniejącego ogrodzenia. Front złącza po przebudowie zlicować z istniejącym ogrodzeniem.

4.2.3. Ochrona od porażen.

Projektowane do przebudowy ciągi kablowe jako system ochrony przed dotykiem pośrednim mają zastosowane szybkie wyłączenie w układzie TN-S. Dla projektowanej przebudowy istniejącego złącza kablowego zaprojektowano wykonanie nowego uziemienia. Zastosować uziomy szpilkowe wbijane typu P2 długości 3x12m z prętów pomiedziowanych, łączone ze złączem za pomocą bednarki Fe/Zn25x4mm. $R_{uz} \leq 30\Omega$.

5.0.0. Obszar oddziaływania inwestycji.

Informacja o obszarze oddziaływania dla całej inwestycji zawarta jest w projekcie zagospodarowania terenu. Obszar ten ustalono dla całego zadania (łącznie z branżą drogową i telekomunikacyjną). Projektowany obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w całości w liniach rozgraniczających teren inwestycji, na działkach oznaczonych numerami 194 i 233/1 obr. 0015 Podzamek Golubski i wskazanych na wykazie działek przeznaczonych do podziału. Obszar oddziaływania obejmuje również działki oznaczone numerami 234/2, 250/41 i 250/37 (działki po projektowanych podziałach), przeznaczone do czasowego ograniczenia korzystania. Obszar oddziaływania ustalono na podstawie przepisów art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r. poz. 460 ze zmianami), art. 12 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) oraz art. 124 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r. poz. 1774 ze zmianami).

6.0.0. Informacja bioz.

6.1.0. Nazwa i adres inwestycji.

Projektowaną inwestycją jest budowa drogi gminnej w m. Antoniewo gm. Golub-Dobrzyń wraz z przebudową istniejących sieci infrastruktury technicznej na działce oznaczonej numerem 194 obr. 0015 Podzamek Golubski gm. „Golub-Dobrzyń oraz innych wymienionych w wykazie na wstępie opracowania.

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

6.3.0. Zakres robót budowlanych dla zamierzenia inwestycyjnego w kolejności ich wykonywania:

Projektowana inwestycja polega na wykonaniu:

- rozbiórki elementów zagospodarowania kolidujących z projektowaną drogą,
- przebudowy istniejących sieci infrastruktury technicznej kolidujących z projektowaną drogą,
- robót ziemnych,
- ustawieniu krawężników i obrzeży,
- podbudowy,
- robót nawierzchniowych,
- montażu urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- robót porządkowych,

6.4.0. Obiekty istniejące na terenie inwestycji.

Na terenie projektowanej inwestycji zlokalizowana jest jezdnia istniejącej drogi o gruntowej naturalnej, częściowo wykonane są nawierzchnie zjazdów z kostki betonowej oraz ogrodzenia wymagające rozbiórki. Teren, na którym zlokalizowana jest inwestycja nie jest zagospodarowany, stanowi wydzielony nas terenu, nie zalesiony, słabo porośnięty trawami, przeznaczony do ruchu pojazdów dojeżdżających do istniejącej zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej oraz gruntów rolnych. W obszarze tym nie występuje zieleń wysoka kolidująca z projektowaną inwestycją. W granicach obszaru realizacji inwestycji nie występuje zabudowa kubaturowa. Ukształtowanie terenu, na którym projektuje się inwestycję, jest płaskie.

6.5.0. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na terenie objętym opracowaniem brak jest elementów zagospodarowania mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

6.6.0. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót.

Głównym zagrożeniem dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas realizacji jest prowadzenie robót budowlanych przy użyciu sprzętu mechanicznego, mogącego stanowić zagrożenie dla osób pracujących w ich zasięgu. Na podstawie art.20 ust.1 pkt.1b i art. 21a. ust.1 i ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, realizacja tych robót nie wymaga opracowania planu bioz. Dodatkowo zagrożenie stanowił będzie ruch pojazdów użytkowników odbywający się po drodze (prace pod ruchem).

6.7.0. Sposób prowadzenia instruktora pracowników przed przystąpieniem do pracy.

We względu na szczególny charakter miejsca i sposób realizacji robót, wykonawca ma obowiązek szczególnego nadzoru nad wymaganą ilością i stanem urządzeń zabezpieczających. Każdorazowo przed rozpoczęciem robót sprawdzony winien być ich stan a ewentualne usterki lub braki występujące po nocy, winny być wskazówkami do zabezpieczenia miejsca prowadzenia robót po zakończeniu następnego dnia roboczego. Miejsca prowadzonych robót powinny być niedostępne dla osób postronnych i wyraźnie oznakowane. W miejscach występowania niebezpieczeństwa należy umieścić znaki informujące o rodzaju zagrożenia, stosować środki zabezpieczające przed skutkami zagrożeń oraz w sposób właściwy oznakować sposób organizacji ruchu. Miejsce prowadzonych robót oznakować znakami drogowymi i wygrodzić barierami ochronnymi. Przed rozpoczęciem robót i w czasie ich trwania należy informować pracowników jak i osoby przebywające lub mogące przebywać na terenie prowadzenia robót o prowadzonych robotach i o niezbędnych środkach bezpieczeństwa, jakie należy zachować w czasie trwania prac. Na miejscu prowadzenia robót należy zapewnić szybki telefoniczny kontakt z pogotowiem ratunkowym, strażą pożarną itp. Droga ewakuacyjna z terenu budowy dla pieszych i pojazdów winna się odbywać w kierunku terenów przyległych do pasa drogowego projektowanej do budowy drogi oraz w kierunku pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 569, poza obszar występowania zagrożenia. Niniejszy projekt nie zmienia i nie narusza istniejących zasady bezpieczeństwa pożarowego istniejących obiektów. W liniach rozgraniczających teren inwestycji i w bezpośrednim sąsiedztwie zlokalizowana jest sieć wodociągowa wyposażona w hydrant p-poż. Parametry projektowanej drogi umożliwiają dostęp służbom pożarniczym i ratunkowym. W związku z powyższym projekt niniejszy nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej na podstawie rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej i w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2003 r. Nr 121 poz. 1138 ze zmianami).

7.0.0. Warunki ochrony p-poż.

Dla projektowanej inwestycji nie zachodzi konieczność ustalenia warunków ochrony p-poż.

8.0.0. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego.

Projektowana inwestycja jest położona poza obszarami eksploatacji górniczej – nie dotyczy.

9.0.0. Uwagi końcowe

- 1) Wszelkie prace ziemne wykonywać pod nadzorem przedstawicieli instytucji posiadających kolidujące uzbrojenie podziemne zgodnie z uwagami zawartymi w protokole z narady koordynacyjnej.
- 2) Dokonać odbioru kabli przed zasypaniem.
- 3) Powykonawczo dokonać pomiarów rezystancji izolacji kabli i skuteczności ochrony od porażen. Wyniki umieścić w protokołach pomiarowych.
- 4) Całość robót wykonać zgodnie z N-SEP-004 i PN-IEC 60364.
- 5) Projekt niniejszy wraz z projektami zagospodarowania terenu, branży drogowej i telekomunikacyjnej stanowi całość opracowania.

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Cyrek

upr. bud. 170/72/Łm

w specjalności sporządzania projektów

inst. bud. 170/72/Łm

elektrycznych bud. Powszechnego

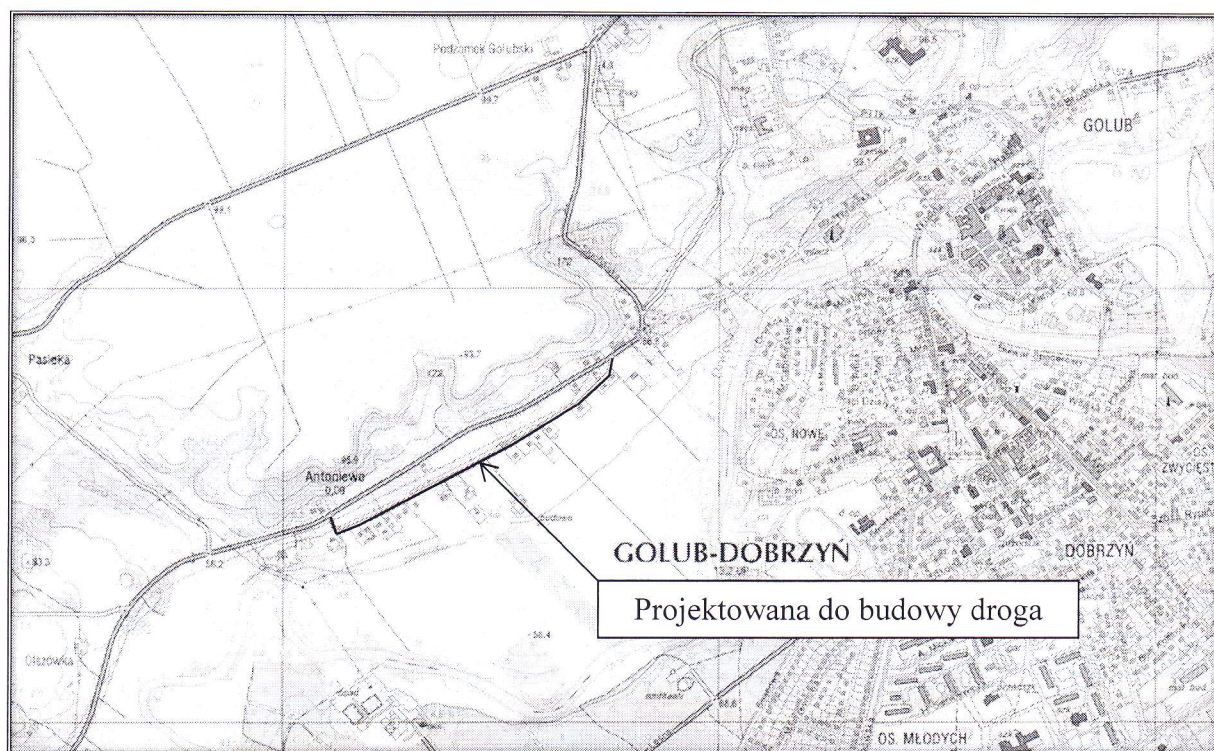
Zestawienie montażowe i demontażowe linii kablowych objętych opracowaniem.

L.p.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Rura ochronna dwudzielna A110PS	m	160
2.	Rura ochronna dwudzielna A83PS	m	193
3.	Piasek	m ³	22
4.	Folia kalandrowa niebieska szer. 0,4 m	mb	395
5.	Opaski kablowe OKI	szt	45
6.	Słupki oznaczeniowe SO	szt	6
7.	Pręt stalowy miedziowany ø20	m	38
8.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm	m	4

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Cyrek
upr. bud. 170/72/Lm
w specjalności sporządzania projektów
instalacji urządzeń
elektrycznych bud. Powszechnego

ORIENTACJA



0,5
22,5 mb

65.6 234

65.7

0.59

RV

istn. sl.203/01

64.30

250/18

OZNACZENIA (OBIEKTY ISTNIEJĄCE)

	ISTN. GRANICE DZIAŁEK
	ISTN. ZABUDOWA KUBATUROWA
	ISTN. LINIA TELEKOMUNIKACYJNA KABLOWA
	ISTN. SIĘĆ 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.

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:		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:		Projekt zagospodarowania terenu.	
Projektował: mgr inż. Piotr Cyrek upr. 170/72/Lm spec. instalacje i urządzenia elektryczne		Sprawdził: mgr inż. Mirosława Zielińska upr. 50-204/4/1989/10/61-82 spec. instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji elektrycznych	
Data:	Skala:	Rysunek nr:	Stadium:
luty 2016	1:250	E-1	P.B.

13

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 NAPIĘCIOWA eNN

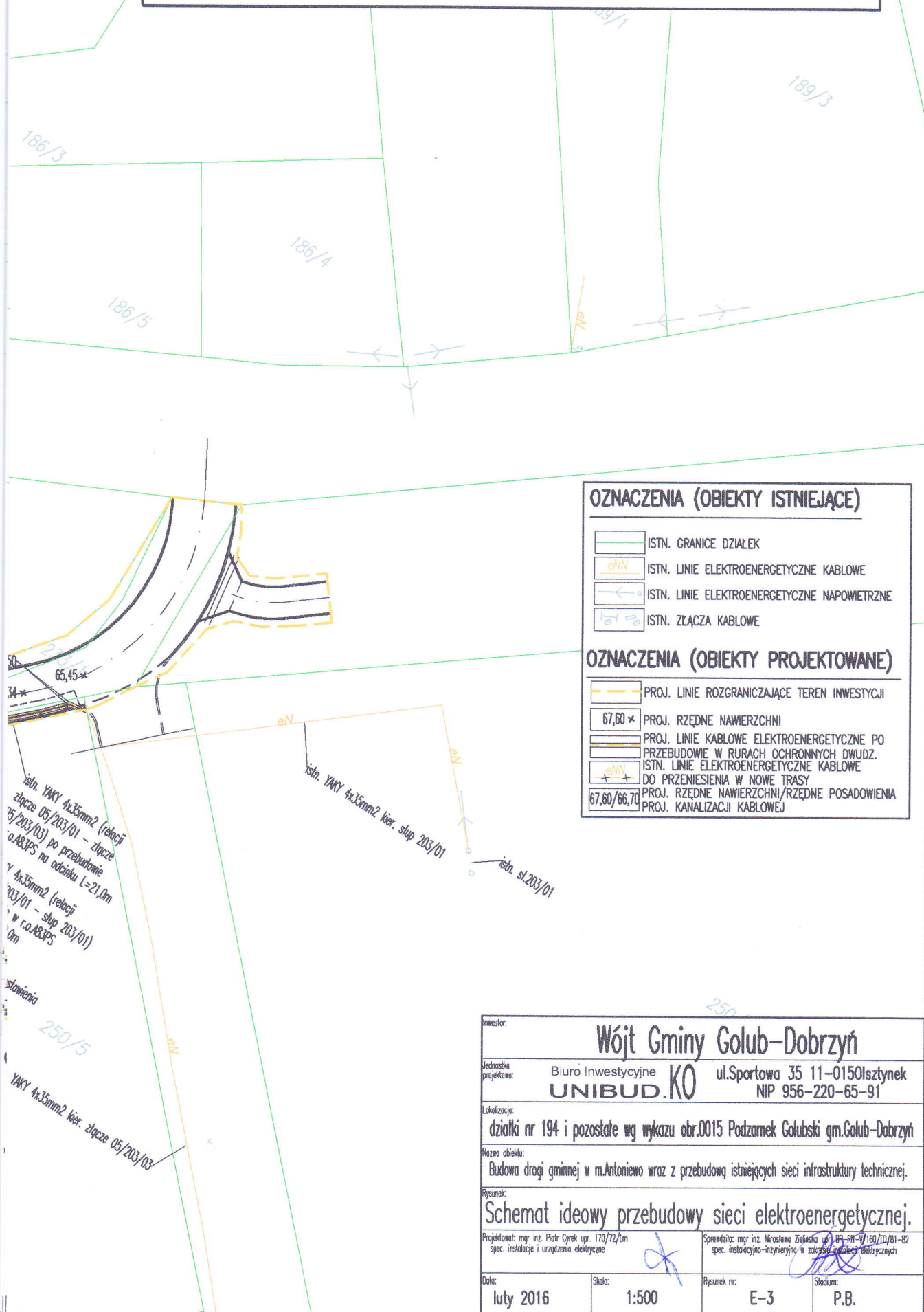
OZNACZENIA (OBIEKTY PROJEKTOWANE)

	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.

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:		Biuro Inwestycyjne UNIBUD.KO ul.Sportowa 35 11-0150Ilsztyniek 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.			
Projektant: mgr inż. Piotr Cyrek upr. 170/72/cm spec. instalacji i urządzeń elektrycznych		Sprawdził: mgr inż. Mirosław Zieliński upr. 160/70/81-82 spec. instalacji inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych	
Data:	Skala:	Rysunek nr:	Stofur:
luty 2016	1:250	E-2	P.B.

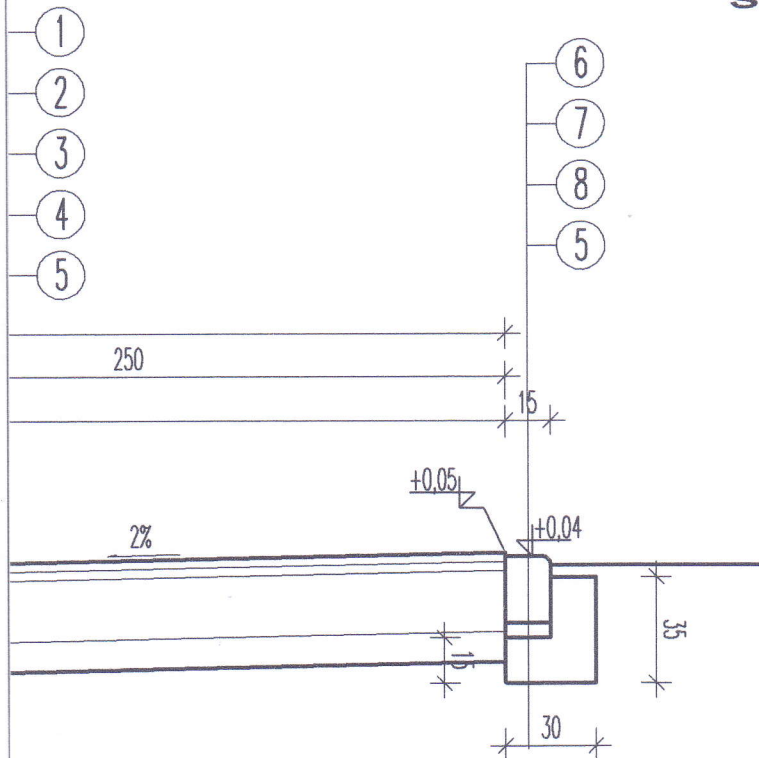
SCHEMAT IDEOWY PRZEBUDOWY SIECI ELEKTROTECHNICZNEJ skala 1:500



OZNACZENIA (OBIEKTY ISTNIEJĄCE)	
	ISTN. GRANICE DZIAŁEK
	ISTN. LINIE ELEKTROENERGETYCZNE KABLOWE
	ISTN. LINIE ELEKTROENERGETYCZNE NAPIOWIETRZNE
	ISTN. ZŁĄCZA KABLOWE
OZNACZENIA (OBIEKTY PROJEKTOWANE)	
	PROJ. LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI
	PROJ. RZĘDNE NAWIERZCHNI
	PROJ. LINIE KABLOWE ELEKTROENERGETYCZNE PO PRZEBUDOWIE W RURACH OCHRONNYCH DWUDZ.
	ISTN. LINIE ELEKTROENERGETYCZNE KABLOWE DO PRZENIESIENIA W NOWE TRASY
	PROJ. RZĘDNE NAWIERZCHNI/RZĘDNE POSADOWIENIA
	PROJ. KANALIZACJI KABLOWEJ

inwestor:	Wójt Gminy Golub-Dobrzyń		
Jednostka projektowa:	Biurowo Inwestycyjne UNIBUD.KO	ul.Sportowa 35 11-0150Isztyniek 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 elektroenergetycznej.		
Projektował: mgr inż. Piotr Cyrek upr. 170/72/Lm spec. instalacje i urządzenia elektryczne	Sprawił: mgr inż. Mariusz Zieliński upr. 48-RN-V/160/10/81-82 spec. instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji elektrycznych		
Data: luty 2016	Skala: 1:500	Rysunek nr: E-3	Stadium: P.B.

**PRZEKRÓJ NORMALNY
DROGI Z LOKALIZACJĄ
PRZEBUDOWANYCH KABLI
(PRZYKŁAD)
skala 1:25**



Inwestor:			
Wójt Gminy Golub-Dobrzyń			
Jednostka projektowa:		Biuro 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:			
Przekrój normalny drogi z lokalizacją przebudowanych kabli.			
Projektował: mgr inż. Piotr Cyrek upr. 170/72/Lm spec. instalacje i urządzenia elektryczne		Sprawdził: mgr inż. Mirosława Zielińska upr. 07-PH-1/169/10/81-82 spec. instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji elektrycznych	
Data:	Skala:	Rysunek nr:	Stadium:
luty 2016	1:25	E-4	P.B.

0.5
22.5 106

OZNACZENIA (OBIEKTY ISTNIEJĄCE)	
	ISTN. GRANICE DZIAŁEK
	ISTN. ZABUDOWA KUBATUROWA
	ISTN. LINIA TELEKOMUNIKACYJNA KABLOWA
	ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	ISTN. KANALIZACJA SANITARNA
	ISTN. LINIA KABLOWA «EN»
	ISTN. LINIA NAPIĘCIOWA «EN»
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 «EN» PO PRZEBUDOWIE W RURACH OCHRONNYCH DWUDZIELNYCH
	PROJ. LINIE KABLOWE «EN» PO PRZEBUDOWIE (KABLE UKŁADANE W ZILU)
	PROJ. LINIE KABLOWE TELEKOMUNIKACYJNE PO PRZEBUDOWIE W RURACH OCHRONNYCH DWUDZ.

istn. st. 203/01

Bydgoszcz, 16.02.2016
Orange Polska S.A.

ul. Chłopska 1, 85-007 Bydgoszcz

Użytkownik
Inżynier budowlany (arch. 1-2)

Tomasz Spręglewski

Specjalista

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 11-0150 Isztyniek
NIP 956-220-65-91
działki nr 194 i pozostałe wg wykazu obr. 0015 Podzamek Golubski gm. Golub-Dobrzyń

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 16 lutego 2016 r.
mgr inż. Piotr Cyrek

luty 2016

OZNACZENIA (OBIEKTY ISTNIEJĄCE)

	ISTN. GRANICE DZIAŁEK
	ISTN. ZABUDOWA KUBATUROWA
	ISTN. LINIA TELEKOMUNIKACYJNA KABLOWA
	ISTN. SIĘĆ WODOCIECIOWA
	ISTN. KANALIZACJA SANITARNA
	ISTN. LINIA KABLOWA zNN
	ISTN. LINIA NAPIĘCIOWA zNN

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 zNN PO PRZEBUDOWIE
	PROJ. LINIE KABLOWE zNN PO PRZEBUDOWIE W RURACH OCHRONNYCH DWUDZIELNYCH
	PROJ. LINIE KABLOWE TELEKOMUNIKACYJNE PO PRZEBUDOWIE W RURACH OCHRONNYCH DWUDZ.

Bydgoszcz 18.02.2016

Orange Polska S.A.

Dział Inżynierii

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

ul. Główna 101, 85-101 Bydgoszcz

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	
Biurowo inwestycyjne	ul. Sportowa 35 11-01501słuszynek
UNIBUD.KO	NIP 956-220-65-91
działki nr 194 i pozostałe na wykazie obr.0015 Podzamek Golubski gm.Golub-Dobrzyń	
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM	
Dnia 16 lutego 2016 r.	
mgr inż. Piotr Cyrek	
.....	
luty 2016	1:250
P.Z.T.	

RV

istn. sl.203/01

Projekt zagospodarowania terenu
budowa drogi gminnej - Antaniewo gm. Golub-Dobrzyń
do ul. 194 i inne
- z uwagi na zabudowę oraz inne uwarunkowania: zabudowa
terenów inwestycji zgodnie z projektem drogi, jak również istniejąca
budowa zabudowy, uwarunkowania terenów, które stanowią
wsparcie. Z tego na teren inwestycji należy
przyjąć inne warunki przewidziane z zagospodarowaniem
- planowy dot. inwestycji.

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]

Inwestor:		Gmina Golub-Dobrzyń	
Jednostka projektowa:	Biuro Inwestycyjne	ul. Sportowa 35 11-0150 Isztynek	
UNIBUD.KO		NIP 956-220-65-91	
działki nr 194 i inne obr. Antaniewo gm. Golub-Dobrzyń			
Nazwa obiektu:			
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM			
Dnia 16 lutego 2016 r.			
mgr inż. Piotr Cyrek			
.....			

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
Platnik:	BIURO INWESTYCYJNE UNIBUD.KO 11-015 Olsztynek ul. Sportowa 35
Przewodniczący:	Paweł Warszawski
Miejsce narady:	Golub-Dobrzyń
Opłata 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 ENERGIA 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
Dnia 19 lutego 2016 r.
mgr inż. Piotr Cyrek

0,5
22,5 mb

OZNACZENIA (OBIEKTY ISTNIEJĄCE)

	ISTN. GRANICE DZWEK
	ISTN. ZABUDOWA KUBATUROWA
	ISTN. LINIA TELEKOMUNIKACYJNA KABLOWA
	ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	ISTN. KANALIZACJA SANITARNA
	ISTN. LINIA KABLOWA WNN
	ISTN. LINIA NAPOWIETRZNA WNN

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 WNN PO PRZEBUDOWIE W RURACH OCHRONNYCH DWUDZIELNYCH
	PROJ. LINIE KABLOWE WNN PO PRZEBUDOWIE (KABLE UKŁADANE W ZIEMI)
	PROJ. LINIE KABLOWE TELEKOMUNIKACYJNE PO PRZEBUDOWIE W RURACH OCHRONNYCH DWUDZ.

istn. st. 203/01

STAROSTA Golubsko-Dobrzyński

19

20. 16

Wydział Geodezji i Kartografii

w siedzibie WCO w m. Golub-Dobrzyń

przy ul. Plac 1000-lecia 25

dn: 18.02 20. 16

w tym:

- zabrania zastrzeżenia podmiotów

- za pomocą środków komunikacji elektronicznej

z up. Starosty

STAROSTA

G-1

dn. 01.03 20. 16

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			
Adresat: Biuro Inwestycyjne		ul. Sportowa 35 11-0150lsztynek	
UNIBUD.KO		NIP 956-220-65-91	
działki nr 194 i pozostałe wg wykazu obr.0015 Podzamek Golubski gm.Golub-Dobrzyń			
Miejsce obiektu: Budowa drogi gminnej w m.Antoniewo wraz z przebudową istniejących sieci infrastruktury technicznej.			
Nazwa obiektu: Projekt zagospodarowania terenu.			
Projektant: Iz. Inżyn. Olszyna sp. z o.o. 0001/POK/01		Sprawdził: mgr inż. Piotr Cyrek sp. 001742/STET/04	
Data: luty 2016		Skala: 1:250	
Kolor: 1		Procent: P.Z.T.	

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Dnia 19 lutego 2016 r.

mgr inż. Piotr Cyrek

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

skala 1:250

19 16
w śladach w. 25. 21. 2016 r. w Dobrym.
18. 02 20 16

w formie:

- zobrażenia i rysunki techniczne
- za pomocą...

G+D 01.03.16

OZNACZENIA (OBIEKTY ISTNIEJĄCE)

- 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 DWUDZIELNYCH

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 19 lutego 2016 r.
mgr inż. Piotr Cyrek

R1V0

OZNACZENIA

22/05 MMD/4103/2016

kabel elektroenergetyczny SN (10 kV)

kabel elektroenergetyczny SN (10 kV)

Plan trasy projektowanego *istn. sieci* *budowy dwuizolacji z p.e.b.-dawn*

1. Skrzyżowanie i przebieg kabli w terenie

i istniejących kabli oraz innych urządzeń wzdłuż trasy, które należy uwzględnić w projekcie i na podstawie przedłożonych danych technicznych

2. Istniejące kable elektroenergetyczne i inne urządzenia orientacyjne. Celem dokładnego ustalenia trasy kabli należy wykonać pomiary gruntu

3. Nowe ułożone oddzielne przewody, kable i kable kablowe, które należy przedłożyć do Regionalnego Zarządu Energetycznego, celem sprawdzenia, czy nie ma kolizji z innymi liniami przez służby geodezyjne

4. Prace ziemne prowadzone w pobliżu kabli elektroenergetycznych wykonawcą, zgodnie z projektem

5. Wszystkie urządzenia i linie elektroenergetyczne i inne urządzenia, które należy przedłożyć do Regionalnego Zarządu Energetycznego, celem sprawdzenia, czy nie ma kolizji z innymi liniami przez służby geodezyjne

6. Linia elektroenergetyczna napowietrzna kolidująca z projektowanym

7. Prace ziemne i inne prace, które należy przedłożyć do Regionalnego Zarządu Energetycznego, celem sprawdzenia, czy nie ma kolizji z innymi liniami przez służby geodezyjne

8. Prace ziemne i inne prace, które należy przedłożyć do Regionalnego Zarządu Energetycznego, celem sprawdzenia, czy nie ma kolizji z innymi liniami przez służby geodezyjne

9. Prace ziemne i inne prace, które należy przedłożyć do Regionalnego Zarządu Energetycznego, celem sprawdzenia, czy nie ma kolizji z innymi liniami przez służby geodezyjne

10. Prace ziemne i inne prace, które należy przedłożyć do Regionalnego Zarządu Energetycznego, celem sprawdzenia, czy nie ma kolizji z innymi liniami przez służby geodezyjne

22.02.2016

Kierownik Działu Dokumentacji Energetycznej

Wojciech Wernerowski

istn. st. 204

km 0+428,46 PLK

R10000

R1V0

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Dnia 19 lutego 2016 r.
mgr inż. Piotr Cyrek

2.0%