

PROMOST - WISŁA Sp. z o.o.

43-460 Wisła, ul. Radosna 8a

tel./fax: +48 33 8551341

e-mail: promost-wisla@hot.pl

REGON: 072909355

NIP: 5482408994

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA DLA ZADANIA PROJEKT ROZBIÓRKI WIADUKTU UL. ŻDZIEBŁY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

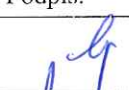
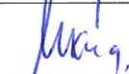
PROJEKT PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEJ LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ NAPOWIETRZNEJ - PRZESTAWIENIE SŁUPA

INWESTOR:

Miasto Jastrzębie-Zdrój, al. Piłsudskiego 60 44-335 Jastrzębie-Zdrój

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

PROMOST – WISŁA Sp. z o.o., ul. Radosna 8a, 43-460 Wisła

Funkcja:	Tytuł, imię, nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	mgr inż. Krzysztof GIESA	sieci i instalacje telekomunikacyjne	2019/00/U	
Sprawdził	mgr inż. Ewald Mrugała	sieci i instalacje telekomunikacyjne	201/91/Op.	

Wisła, kwiecień 2017 r.

WYKAZ PROJEKTU

1. Strona tytułowa,
2. Wykaz projektu,
3. Opis techniczny.

RYSUNKI

1. Plan sytuacyjny - rys.PE_1

Warszawa, dnia 11.07.2000 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBŁ / 2648 /2000

DECYZJA Nr 2019/00/U

Pan mgr inż. Krzysztof Giesa
urodzony dnia 30.01.1961 r. w Opolu

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst – Dz.U. z 1980 r. Nr 9, poz.26 i Nr 27, poz.111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 Października 1995 r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16.11.1999 r. w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzenia 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 oraz stacyjnych

Pouczenie

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

Za zgodność z oryginałem

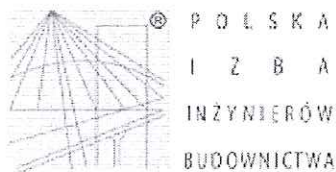
PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
I POCZTOWA
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 39-A

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych

mgr Agnieszka Sokółowska

GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grabowski





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-3Q8-SZ5-GEQ *

Pan KRZYSZTOF GIESA o numerze ewidencyjnym OPL/IE/1002/01
adres zamieszkania ul. KLIMASA nr 54, 46-050 TARNÓW OPOLSKI
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-07 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OPIS TECHNICZNY

1. Temat.

Tematem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy istniejącej linii napowietrznej-przestawienie słupa. Powyższy zakres robót wynika z planowanej rozbiórki wiaduktu w ciągu ulicy Żdziebły wraz z zagospodarowaniem terenu.

2. Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania stanowią:

- zlecenie Inwestora,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500,
- inwentaryzacja stanu istniejącego
- obowiązujące przepisy i normy PNE.
- dokumentację opracowano na podstawie Norm Zakładowych TP S.A.:
 - ZN-93/TP S.A.-001 Telekomunikacyjne sieci miejscowe .Kablowe linie optotelekomunikacyjne .Ogólne wymagania techniczne
 - ZN-93/TP S.A.-002 Telekomunikacyjne linie kablowe dalekosiężne .Linie optotelekomunikacyjne .Ogólne wymagania techniczne
 - ZN-01/TP S.A.-003 Sprzęt telekomunikacyjny .Datownik. Napisy i oznaczenia
 - ZN-96/TPSA-004 Telekomunikacyjne linie przewodowe. Zbliżenia i skrzyżowania linii z innymi obiektami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania i badania.
 - ZN-14/OPL-005-1 Optotelekomunikacyjne linie kablowe .Część 1 Włókna światłowodowe .Wymagania i badania
 - ZN-14/OPL-005-2 Optotelekomunikacyjne linie kablowe .Część 2 Włókna światłowodowe .Wymagania i badania
 - ZN-96/TP SA-006 Linie Optotelekomunikacyjne. Spoiny zgrzewane oraz mechaniczne światłowodów jednomodowych . Wymagania i badania
 - ZN-96/TPSA-007 Linie Optotelekomunikacyjne. Złącza spajane światłowodów jednomodowych. Wymagania i badania. Norma nie aktualna w części złączy światłowodowych
 - ZN-14/OPL-008 Linie optotelekomunikacyjne. Kasety spoin włókien i osłony złączowe do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych .Wymagania i badania .
 - ZN-13/TP SA-009 Linie optotelekomunikacyjne. Przełącznice światłowodowe. Wymagania i badania
 - ZN-14/TP SA-010 Telekomunikacyjne sieci miejscowe . Osprzęt dla telekomunikacyjnych linii kablowych nadziemnych i napowietrznych . Wymagania i badania
 - ZN -96/ TP S.A.-011 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa – Ogólne wymagania techniczne
 - ZN-96/TPS.A.-012 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania
 - ZN-96/TPS.A.-013 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa .Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
 - ZN-15/OPL.-014 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa .Elementy kanalizacji Wymagania i badania
 - ZN -10/ TPS.A.-022 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa . Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania
 - ZN -10/ TPS.A.-023 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa . Studnie kablowe. Wymagania i badania

- ZN-96/TPSA-025 Telekomunikacyjne linie kablowe .Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne . Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-026 Telekomunikacyjne linie kablowe. Słupki oznaczeniowe oznaczeniowo -pomiarowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-027. Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych miedzianych. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-028. Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie i międzycentralowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-029. Telekomunikacyjne sieci miejscowe .Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione. Wymagania i badania.
- ZN-05/TPSA-030. Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączniki żył. Wymagania i badania.
- ZN-11/TPSA-031. Telekomunikacyjne sieci miejscowe .Osłony złączowe - termokurczliwe i owijane. Wymagania i badania.
- ZN-05/TPSA-032. Telekomunikacyjne sieci miejscowe .Łączówki i zespoły łączówkowe ,kablowe i przełącznicowe. Wymagania i badania.
- ZN-05/TPSA-033. Telekomunikacyjne sieci miejscowe .Obudowy zakończeń kablowych. Wymagania i badania.
- ZN-12/TPSA-035. Telekomunikacyjnie sieci miejscowe .Przyłącza abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania .
- ZN-13/TPSA-036. Telekomunikacyjnie sieci miejscowe. Urządzenia ochrony ludzi i sieci telekomunikacyjnych przed przepięciami i przewężeniami . Wymagania i badania.
- ZN-10/TPSA-037. Telekomunikacyjnie sieci miejscowe .Systemy uziemiające telekomunikacyjnych obiektów budowlanych. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-038. Telekomunikacyjnie sieci miejscowe .Przełącznica cyfrowa symetryczna 2Mbs. Wymagania i badania.
- ZN-97/TPSA-039. Zakładowy katalog nakładów rzeczowych .Linie optotelekomunikacyjne.
- ZN-97/TPSA-040. Zakładowy katalog nakładów rzeczowych . Telekomunikacyjnie sieci miejscowe
- ZN-05/TPS.A.-041 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Pokrywy wewnętrzne zabezpieczające dostęp do studni kablowych. Wymagania i badania.
- ZN-00/TPS.A.-042 Karty telekomunikacyjne .Elektroniczna karta stykowa. Podstawowe wymagania i badania.
- ZN-14/OPL-043. Linie optotelekomunikacyjne .Tłumiki światłowodowe do zastosowań w sieciach jednomodowych. Wymagania i badania.
- ZN-13/OPL-044. Linie optotelekomunikacyjne .Złącza rozłączalne dla światłowodów jednomodowych . Wymagania i badania.
- ZN-13/OPL-045. Linie optotelekomunikacyjne .Światłowodowe elementy rozgałęziające do zastosowań w sieciach jednomodowych . Wymagania i badania.
- ZN-13/OPL-046. Telekomunikacyjnie sieci miejscowe .Szafy zewnętrzne do zastosowań telekomunikacyjnych . Wymagania i badania.
- ZN-06/OPL-047. Telekomunikacyjnie sieci miejscowe .Przełącznice główne PG (MDF) . Wymagania i badania.
- ZN-14/OPL-048. Linie optotelekomunikacyjne .Mikrorurki i złączki mikrorurek do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych . Wymagania i badania
- ZN-14/OPL-049. Linie optotelekomunikacyjne .Światłowodowe cyrkulatory do

- zastosowań w sieciach jednomodowych . Wymagania i badania
- ZN-14/OPL-050. Linie optotelekomunikacyjne .Światłowodowe izolatory do zastosowań w sieciach jednomodowych . Wymagania i badania
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. wraz z późniejszą zmianą w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie

Wszystkie prace wykonywane przez Wykonawcę przebudowy sieci na terenie obiektów i urządzeń Telekomunikacji muszą spełniać wymogi wyżej wymienionych Norm Zakładowych TP i być wykonywane wyłącznie pod nadzorem pracowników Telekomunikacji ORANGE S.A.

3. Zakres opracowania.

Opracowanie niniejsze obejmuje:

- Przebudowę i zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnych, obejmującej:
 - = przestawienie istniejącego słupa linii napowietrznej ,
 - = zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej

4. Przebudowa i zabezpieczenie istniejących linii napowietrznej.

4.1. Zakres rzeczowy.

- Przetawienie istniejącego słupa drewnianego , oszczudlonego

Technologia robót.

Przepisy regulujące sposób wykonania urządzeń podziemnych zawarte są w normach wykazanych powyżej . Normy powyższe należy stosować w zakresie nie kolidującym z zarządzeniami Ministra Łączności z dnia 12.03.1992 r. (MP/92 Nr 13 poz. 94 i 95) oraz z zarządzeniem nr 46/96 Prezesa Zarządu TP S.A. z dn. 16.12.1996 r.(załączniki nr 1 ÷ 37).

5. Przebudowę istniejących sieci telekomunikacyjnych.

Przetawienie istniejącego słupa drewnianego

- zdjąć przewody z istniejącego kolizyjnego słupa drewnianego oszczudlonego –słup nr „B”
- zdemontować istniejący słup pojedynczy oszczudlony „B” i zabudować go w nowo projektowane miejsce
- podwiesić istniejący kabel linii napowietrznej na przestawionym słupie. Wyregulować zwisy na sąsiednich słupach.

Przebudowę istniejących sieci telekomunikacyjnych wykonać w uzgodnieniu z Orange S.A.. zarówno w zakresie jak i czasie wykonania przebudowy,
Szczegółowy zakres przebudowy przedstawiony został na planie sytuacyjnych rys nr 1 .

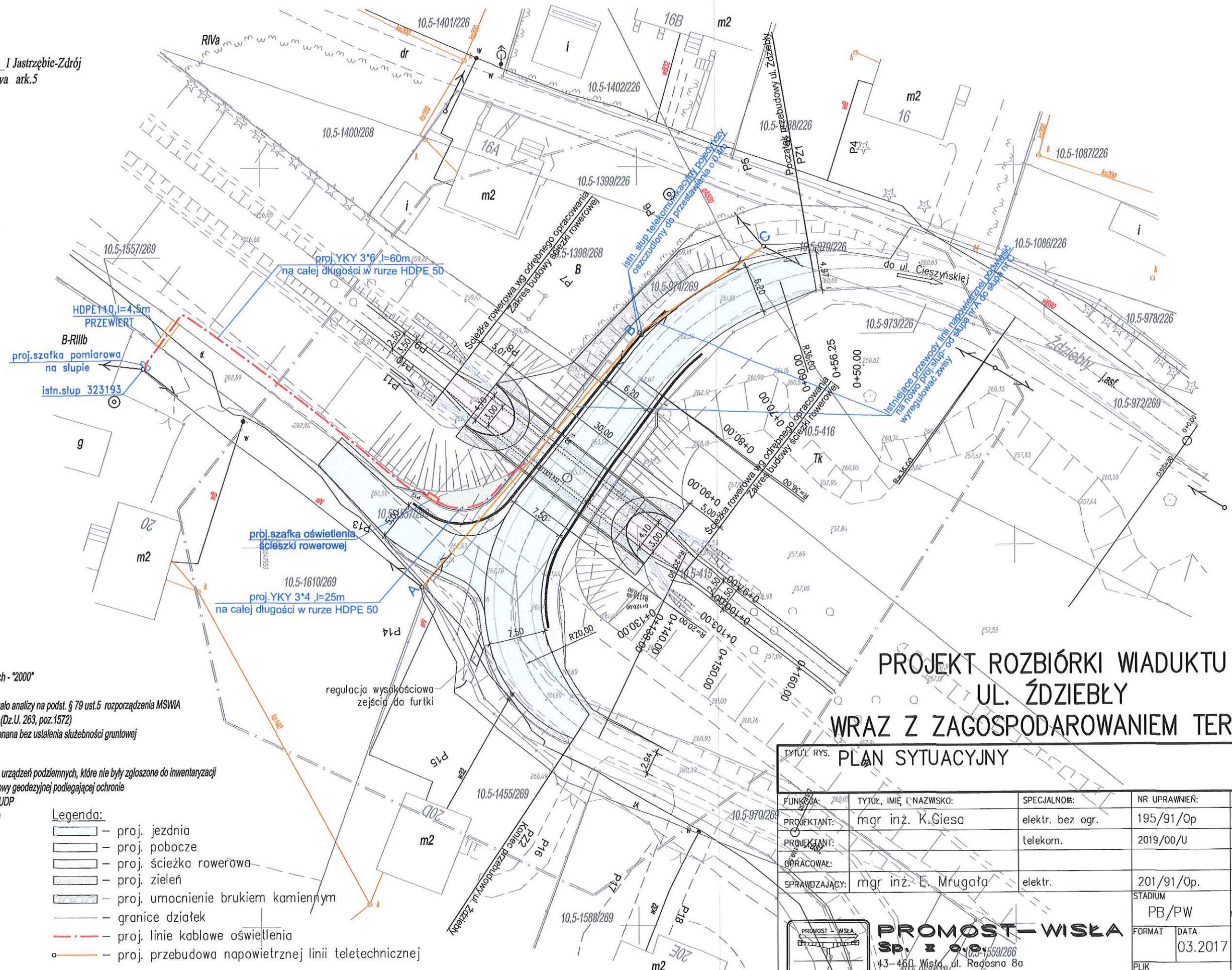
6. Uwagi końcowe.

- wykonawstwo robót należy prowadzić zgodnie z projektem budowlanym, normami technicznymi PNE oraz przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, przy zachowaniu przepisów i wymogów BHP, oraz pod nadzorem przedstawiciela służb telekomunikacji, Orange S.A.,
- w przypadku napotkania w czasie robót ziemnych niezidentyfikowanych urządzeń należy ustalić użytkownika i dalsze prace prowadzić pod nadzorem przedstawiciela użytkownika,
- przebudowę istniejących sieci telekomunikacyjnych wykonać w uzgodnieniu z przedstawicielami Orange S.A. , zarówno w zakresie jak i czasie wykonania budowy i przełączeń,



godło mapy : 6.122.26.17.2.4

Województwo: śląskie
Powiat : Jastrzębie-Zdrój
Jednostka ewidencyjna : 246701_1 Jastrzębie-Zdrój
Obręb : 246701_1.0010 Ruptawa ark.5



- układ współrzędnych prostokątnych płaskich - "2000"
- układ wysokości - Kronsztadt
- położenie punktów granicznych nie wymagało analizy na podst. § 79 ust.5 rozporządzenia MSWiA z dnia 09.11.2011r. w sprawie standardów (Dz.U. 263, poz.1572)
- mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia służebności gruntowej









Uwagi: -nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji
-w zakresie opracowania brak punktów osnowy geodezyjnej podlegającej ochronie
-w zakresie opracowania brak projektów ZUDP

==== : ===== zakres opracowania

nr ewid. zgl. : G.6642.13.914.2016
Jastrzębie-Zdrój, dnia 2.01.2017r.


Legenda:
[] – proj. jezdnia
[] – proj. pobocze

Legenda:

- Legenda:**
-  – proj. jezdnia
 -  – proj. pobocze
 -  – proj. ścieżka rowerowa
 -  – proj. zieleni
 -  – proj. umocnienie brukiem kamiennym
 -  – granice działek
 -  – proj. linie kablowe oświetlenia
 -  – proj. przebudowa napowietrznej linii teletechnicznej

PROJEKT ROZBIÓRKI WIADUKTU
UL. ŻDZIEBŁY
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

TYTU'L RYS. **PLAN SYTUACYJNY**

FUNKCJA: 243.01	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENÍ:	PODPIS:		
PROJEKTANT:	mgr inż. K. Giesza	elektr. bez ogr.	195/91/Op			
PROJEKTANT:		telekom.	2019/00/U			
OPRACOWAŁ:						
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. E. Mrugała	elektr.	201/91/Op.			
 PROMOST - WISŁA Sp. z o.o. 43-460 Wisła, ul. Radosna 8a 10 5 968 118			STADIUM		ZLECENIE	
			PB/PW		m. Jastrzębie-Zdrój	
			FORMAT	DATA	SKALA	
				03.2017	1:500	
			PLIK	NR RYS.		
				PE.1		