

**ZMIANA LOKALIZACJI PRZEPOMPOWNI P3 ORAZ ZMIANA TRASY
KANALIZACJI TŁOCZNEJ**

Nowa Wieś Kwidzyńska , gmina Kwidzyn

dz. nr 285/2, 286 obręb Tychnowy

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Inwestor:

Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne

Kwidzyn Sp. z o.o.

82-500 Kwidzyn, ul. Sportowa 29

Projekt:

Biuro Usług Projektowych

82-500 Kwidzyn, ul. Piłsudskiego 25

biuro: Kopernika 3

fax. 0-55-261-09-81

tel. 0-55-279-25-01

www.altris.com.pl

biuroinstalacje@wp.pl

A. CZĘŚĆ OPISOWA

I. Opis techniczny do projektu

1. Podstawa opracowania.

2. Dane ogólne.

3. Zakres planowanych prac.

4. Uwagi końcowe

5. Oświadczenie projektanta, wpisy do izb samorządu zawodowego

II. Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

rys. 1. Plan zagospodarowania terenu

1:1000

Projektował:

tech. bud. Bolesław Winnicki

1720/EI/92

Jednostki odniesienia

[m]

--

Opracował:

Krzysztof Winnicki



Kwidzyn, grudzień 2009

Zmiana lokalizacji przepompowni P3 oraz zmiana trasy kanalizacji tłocznej

Nowa Wieś Kwidzyńska, gmina Kwidzyn

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania:

- 1.1 Zlecenie Inwestora.
- 1.2 Uzgodnienia z Inwestorem.
- 1.3 Uzgodnienia międzybranżowe
- 1.4 Uzgodnienia z właścicielami działek

2. Dane ogólne:

2.1 Nazwa Inwestora i jego adres:

Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne Kwidzyn Sp. z o.o.
82-500 Kwidzyn, ul. Sportowa 29

2.3 Nazwa i adres jednostki projektowania:

Biuro Usług Projektowych
82-500 Kwidzyn, ul. Piłsudskiego 25
www.altris.com.pl
biuroinstalacje@wp.pl

3. Zakres planowanych prac.

Projekt zakresem swym obejmuje zmianę lokalizacji przepompowni P3 z działki 285/2 na działkę 286 obręb Tychnowy oraz zmianę trasy kanalizacji poprzez włączenie do węzła 49-1 na działce 285/2.

3.1. Rozwiązanie i zakres prac budowlanych.

3.1.1. Technologia robót oraz materiały:

Wykopy będą prowadzone ręcznie na terenach zabudowanych i mechanicznie na terenach pól uprawnych. Przed przystąpieniem do wykopów wykonywanych mechanicznie należy dokonać ręcznej odkrywki uzbrojenia podziemnego i powiadomić odpowiednich użytkowników tych sieci. Prace prowadzone w pobliżu linii energetycznych napowietrznych należy prowadzić ręcznie.

Rurociągi tłoczne zaprojektowano z rur PEHD (PE 100) szeregu SDR17 o średnicy 125*7,4 mm. Projektowane przewody tłoczne posadowiono tak, aby zapewnić przykrycie 1,5 m licząc od powierzchni terenu do wierzchu rury.

Rurociąg ułożyć na podsypce z piasku gr. 0,20 m (po zagęszczeniu). Po ułożeniu odcinka rurociąg obsypać piaskiem do wys. 0,20 m (po zagęszczeniu) ponad sklepienie rury. Celem zabezpieczenia i identyfikacji przewodu tłoczego na całej jego długości przewiduje się ułożenie nad przewodem taśmy ostrzegawczo – lokalizacyjnej z drutem identyfikacyjnym, koloru zielonego.

4. Uwagi końcowe:

Prowadzone roboty odbywać się będą w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego. Kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić plan BIOZ.

Roboty w pobliżu istniejącego uzbrojenia prowadzić ręcznie.

Całość robót wykonać zgodnie z:

- PN-EN 1610 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych
- Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych w sprawie BHP przy robotach budowlano-montażowych - cz. II - Instalacje sanitarne i przemysłowe,
- BN-83/8836-02-Przewody podziemne-Roboty ziemne wraz z późniejszymi zmianami wprowadzonymi zarządzeniem Nr5/88 Instytutu Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej,
- PN-92/B/10710 - Kanalizacja - Obliczenia hydrauliczne kanałów ściekowych,
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z 1.10.1993r. w sprawie BHP przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz.U. nr 96/93 poz. 437)
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robot ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. nr 118 poz. 1263)
- w przypadku skrzyżowania przewodów kanalizacyjnych z przewodami wodociągowymi, jeżeli odległość jest mniejsza niż 0,60 m, należy stosować rury osłonowe na przewodzie wodociągowym, zgodnie z normą PN-92/B-01706,
- na 1 miesiąc przed planowanymi robotami w pasie drogowym Inwestor bądź wykonawca posiadający jego pełnomocnictwo winien wystąpić z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego,
- drogi i teren doprowadzić do stanu pierwotnego,
- 14 dni przed rozpoczęciem robót powiadomić wszystkich użytkowników uzbrojenia podziemnego i nadziemnego,

- wszystkie skrzyżowania i zbliżenia do urządzeń telekomunikacyjnych wykonać zgodnie z normami PN-E-05100-1: i N SEP-E-003 oraz z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury – Dz. U. Nr 47/2003 poz.401 z dnia 06.02.2003r.,
- miejsca skrzyżowań z istniejącymi liniami kablowymi należy umieścić w rurze ochronnej dwudzielnej: typu AROT o średnicy 125 mm i długości 2m oraz zabezpieczyć przed osiadaniem w ziemi,
- należy uwzględnić wszystkie zalecenia wynikające z uzgodnień z poszczególnymi gestorami uzbrojenia lub instytucji podanymi w załącznikach.

Opracował:

5. Oświadczenia o kompletności, wpisy do izb samorządu.

Kwidzyn, grudzień 2009r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Z 2003 r Nr 207 póź. 2016 z późniejszymi zmianami), **oświadczam**, że projekt budowlany robót budowlanych:

Zmiana lokalizacji przepompowni P3 oraz zm. trasy kanalizacji

.....
(nazwa i rodzaj obiektu budowlanego, bądź robót budowlanych)

planowanych: **dz. nr 285/2, 286 Nowa Wieś Kwidzyńska, gmina Kwidzyn**

.....
lokalizacja (nr działki, ulica, miejscowość, gmina)

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Dane personalne projektanta

Imię i Nazwisko: **Bolesław Winnicki**
 Adres: **ul. Żeromskiego 35, 82-500 Kwidzyn**
 Specjalność: **instalacyjno-inżynieryjna**
 Numer uprawnień: **1720/EI/92**
 Numer członkowski izby: **POM/WM/5281/01**

Biuro Usług Projektowych
82-500 Kwidzyn, ul. Piłsudskiego 25