

SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI

OPIS TECHNICZNY

1.0. Podstawa i zakres opracowania.	str.3
2.0. Rozwiązanie techniczne.	str.3
3.0. Uwaga końcowa.	str.4
4.0. Załączniki.	
- warunki techniczne przyłącza kanalizacji sanitarnej z dn. 4.03.2014 .	
Gminny Zakład Komunalny Sp.z o.o. w Lubaszu	
- uprawnienia	
- przynależność do WOIIIB	
- opinia Z.U.D.P.	

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Plan zagospodarowania terenu	1 : 500
2. Profil kanalizacji sanitarnej	1 : 100/100

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego „Przełożenie kanalizacji sanitarnej

- w związku z przebudową Kanału Lubaskiego.”

Lubasz, ul. Chrobrego, dz. nr 840/8 840/16 obręb 009.

1. Podstawa i zakres opracowania.

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia i uzgodnień z Inwestorem,
- warunków technicznych przyłącza kanalizacji sanitarnej, wydanych przez Gminny Zakład Komunalny Sp.z.o.o. w Lubasz, ul. Stajkowska 23, z dnia 04.03.2014r.,
- Projekt przełożenia Kanału Lubaskiego oprac. mgr inż. A.Chmielewski styczeń 2014,
- Projekt budowlany Przyłącza sanitarne oraz przełożenie sieci ciepłej dla obiektu handlowego Lubasz, ul. Chrobrego, oprac. Kontur maj 2014r.,
- uzgodnień z Inwestorem,
- obowiązujących przepisów.
- opinii Z.U.D.P.

W zakres opracowania wchodzi:

- przełożenie istniejącego przyłącza kanalizacji sanitarnej.

2.0. Rozwiązanie techniczne.

W związku z zamierzoną budową obiektu handlowego na terenie przez który przebiega rurociąg Ø 1000mm (Kanał Lubaski), zaprojektowano budowę nowego odcinka skanalizowanego kanału oprac. mgr inż. A.Chmielewski , styczeń 2014.

Projekt przełożenia Kanału Lubaskiego spowodował konieczność przełożenia istniejącej kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki bytowo - gospodarcze z budynków mieszkalnych i szkoły.

Kanalizację wykonać z rur PVC-U Ø 0,20 wg PN-EN 1401 typu „S” o jednolitej strukturze ścianki wg PN-EN 1401 do projektowanej studzienki S1 zlokalizowanej

na istniejącej sieci Ø 200 ułożonej wzdłuż ulicy Bolesława Chrobrego.

Studzienki nr S2, S3, S4 wykonać systemowe z PVC DN 425 np. Wavin lub równoważne i przykryć włączkami dla dróg typu D400.

Studzienkę nr S1 wykonać z gotowych kręgów betonowych Ø 1000 i przykryć płytą nastudzienną z włączkami żeliwnymi dla dróg typu D400.

Przejścia przewodów przez ścianki studzienek wykonać poprzez systemowe tuleje z uszczelką gumową.

W przypadku niewystępowania w gruncie rodzimych kamieni przewody układać z wyprofilowanym dnem bezpośrednio na nim.

W innym przypadku stosować zagęszczone podłoże z piasku o gr. 20 cm

Przed zasypywaniem przewodów wykonać warstwę ochronną 30 cm ponad wierzchnią rurę.

Przewody układać ze spadkami tak jak określono to w części rysunkowej.

Rury układać w wykopach mechanicznych lub ręcznych.

W miejscu spodziewanych skrzyżowań z innym uzbrojeniem wykopy ręczne.

Ściany wykopu zabezpieczyć przed osypywaniem się gruntu przez szalowanie.

Wykonane wykopy oznaczyć przez ustawienie zapór pomalowanych na jaskrawe kolory, a w nocy oświetlić.

Podczas montażu rur należy zwrócić uwagę na to, aby nie były one zanieczyszczone ziemią, piaskiem itp.

W przypadku wystąpienia wody gruntowej w wykopie należy dokonać jej odpompowania.

Istniejącą kanalizację kolidującą z przełożeniem Kanału Lubaskiego oraz lokalizacją obiektu handlowego należy zdemonstrować.

3.0. Uwaga końcowa.

1. Całość robót wykonać zgodnie:

- „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”
- „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych”

COBRTI INSTAL 2006r.

2. Wszystkie wykopy pod przewody kanalizacyjne i wodociągowe powinny być

wykonane zgodnie z postanowieniami BN-83/8836-02 „Przewody podziemne. Roboty ziemne” w powiązaniu z PN-86/B-02480.

3. Wytycznymi montażu urządzeń wydanymi przez producentów.

4. Napotkane ewentualne kable i rurociągi starannie zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

UWAGA:

- Ze względu na duże uzbrojenie terenu przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić ułożenie istniejących sieci.

W razie kolizji należy powiadomić właściciela sieci i projektanta.

- Wszystkie urządzenia i materiały użyte do instalacji powinny mieć wszystkie niezbędne atesty do stosowania w budownictwie na terenie Polski.

Opracował :

mgr inż. Michał Podharski