

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

„Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Teolin w gminie Nowosolna”.

(Teolin, obręb Lipiny, dz. nr ewid. 303/11, 303/13, 303/15, 304/1, 304/3, 304/4, 305/3, 305/4, 306/9, 306/10, 309, 310/1, 312/1, 315/1, 325/6, 325/7)

1. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI

Przedmiotem planowanej inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno – tłocznym łączącej teren o zabudowie mieszkaniowej w miejscowości Teolin, z projektowaną wg odrębnego opracowania siecią kanalizacyjną w Natolinie.

Zakres rzeczowy niniejszego opracowania obejmuje:

Sieć kanalizacyjną sanitarną grawitacyjno-tłoczną:

- kolektory PCV-U klasy S, ścianka lita, Ø 200 mm – 1752,6 mb
- przykanaliki z rur PVC, ścianka lita, Ø 160 mm – 73 szt. / 298,6 mb
- studnie rewizyjne Ø 1200 mm – 41 kpl.
- studnie kaskadowe Ø 1200 mm – 8 kpl.
- studnie inspekcyjne Ø 425 mm na sieci – 8 kpl.
- rurociąg tłoczny – rury PE TS Ø 110 mm – 33,2 mb
- przepompownia ścieków sanitarnych Ø 1500 mm – 1 kpl.

Razem: zadanie inwestycyjne: „Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Teolin w gminie Nowosolna”:

- | | |
|---|-----------|
| - sieć kanalizacji sanitarnej z rur PVC Ø200 mm - | 1752,6 mb |
| - przykanaliki z rur PVC Ø160 mm - | 298,6 mb |
| - rurociąg tłoczny z rur PE-TS Ø110 mm - | 33,2 mb |

=====

OGÓŁEM 2084,4 mb

2. UZGODNIENIA

W trakcie opracowania dokumentacji dokonano niezbędnych uzgodnień z instytucjami oraz osobami prywatnymi – przedmiotowe uzgodnienia zawarte są w niniejszym Projekcie Budowlanym.

3. LOKALIZACJA INWESTYCJI, ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej obejmuje n/w teren, znajdujący się w obrębie Gminy Nowosolna, miejscowość Teolin:

Teolin, obręb Lipiny, dz. nr ewid. 303/11, 303/13, 303/15, 304/1, 304/3, 304/4, 305/3, 305/4, 306/9, 306/10, 309, 310/1, 312/1, 315/1, 325/6, 325/7.

Lokalizację inwestycji stanowią drogi lokalne (gminne), oraz działki prywatne.

W rejonie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej występuje następujące uzbrojenie:

- sieć kablowa telekomunikacyjna „t”
- sieć wodociągowa „w 110 mm, w 160 mm”
- sieć kanalizacji deszczowej „kd 200 mm, kd 250 mm, kd 300 mm, kd 400 mm”
- sieć doziemna „eNN”
- sieć gazowa „g 63 mm, g 90 mm, g 110 mm”

Istniejące urządzenia uzbrojenia terenu są naniesione na planie zagospodarowania terenu w skali 1:500. Nie przewiduje się zmian lokalizacji istniejącego uzbrojenia terenu, adaptacji czy rozbiórki. W czasie wykonywania robót przewiduje się ich zabezpieczenie przed uszkodzeniem.

Drogi na terenie inwestycji posiadają obecnie nawierzchnie asfaltowe oraz ziemne.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Zadanie inwestycyjne polega na budowie kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno-tłocznym dla odprowadzenia ścieków z miejscowości Teolin.

Projekt niniejszy obejmuje swym zakresem budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przykanalikami zaprojektowanymi do granicy posesji.

Projektowana kanalizacja sanitarna zostanie wpięta do projektoanej wg odrębnego opracowania, sieci w miejscowości Natolin na wysokości działki nr ewid. 44. Budowa kanalizacji sanitarnej umożliwi odbiór ścieków z ww miejscowości oraz odprowadzenie ich do Oczyszczalni Ścieków w miejscowości Łódź, gdzie po profesjonalnej obróbce przestaną być zagrożeniem dla środowiska.

Roboty ziemne pod ułożenie przewodów kanalizacyjnych należy wykonać zgodnie z normą PN-B 10736/1999. Całość robót wykonać zgodnie z " Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych" Zeszyt 9 COBRTI Instal 2003 oraz z "Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Sieci Wodociągowych" Zeszyt 3 COBRTI Instal 2001, a także przepisami BHP i obowiązującymi normami.

5. INNE DANE I INFORMACJE

Działki i obiekty nie są wpisane do rejestru zabytków.

Teren objęty inwestycją nie znajduje się na obszarze Natura 2000 a także nie oddziałuje na obszar Natura 2000.

Z uwagi na charakter inwestycji /budowa sieci kanalizacji sanitarnej, stanowiąca infrastrukturę techniczną omawianego terenu/ nie powoduje zmian w warunkach istniejącego środowiska wiejskiej zabudowy mieszkaniowej.

Na terenie objętym inwestycją nie występują zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników w otoczeniu projektowanych obiektów.

Ścieki w projektowanych kanałach będą odprowadzane do oczyszczalni ścieków, gdzie zostaną oczyszczone mechanicznie i biologicznie.

O P R A C O W A Ł :

mgr inż. Stanisław Kłosiński