

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

dla budowy:

„Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w miejscowościach Łany Wielkie, Brzeziny, Otoła – do zbiorników w Otoli na terenie Gminy Żarnowiec”

Inwestor:

Gmina Żarnowiec
ul. Krakowska 34, 42-439 Żarnowiec
NIP: 649 22 97 723, REGON: 276258902

Sporządziła:

mgr inż. Wioletta Cisowska

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Celem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej DN225/200mm wraz z przyłączami dla potrzeb zasilania w wodę zabudowy mieszkaniowej rozlokowanej w miejscowościach Łany Wielkie, Brzeziny, Ołola w gminie Żarnowiec.

Zakres robót obejmuje wykonanie inwestycji w trzech etapach realizacji:

- sieci wodociągowej wraz z uzbrojeniem:

Zestawienie sumaryczne średnic przewodów sieci – ETAP I

- L=**2586,5m**/225mmx20,5mm/ PE RC SDR 11 PN16
- L=**182,0m**/110mmx10,0mm/ PE RC SDR 11 PN16
- L=**870,0m**/90mmx8,2mm/ PE RC SDR 11 PN16
- **Suma: 3638,5m**

Zestawienie sumaryczne średnic przewodów sieci – ETAP II

- L=**2591,5m**/225mmx20,5mm/ PE RC SDR 11 PN16

Zestawienie sumaryczne średnic przewodów sieci – ETAP III

- L=**1323,5m**/200mmx18,2mm/ PE RC SDR 11 PN16
- L=**796,0m**/225mmx20,5mm/ PE RC SDR 11 PN16
- **Suma: 2119,5m**

Cała inwestycja, długość: 3630,0m+2591,5m+2119,5m = **8349,5m**

Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami (do granicy działek poszczególnych Właścicieli nieruchomości) stanowi inwestycję liniową, realizowaną w wykopie wąsko przestrzennym umocnionym. Urobek z wykopu będzie odwożony na miejsce wskazane przez Inwestora i tam zagospodarowywany.

Kolejność wykonywania prac będzie następująca:

1. Roboty przygotowawcze – wytyczenie trasy wodociągu
2. Roboty ziemne – zdjęcie wierzchniej warstwy nawierzchni, realizacja wykopów
3. Roboty montażowe – montaż rur,
4. Roboty ziemne – zasyp wykopów
5. Roboty renowacyjne – odtworzenie nawierzchni

Ruch pojazdów dla potrzeb budowy będzie odbywał się istniejącym układem komunikacyjnym.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Charakter inwestycji i lokalizacja projektowanego uzbrojenia w przedmiotowym rejonie powoduje, iż powyższy punkt nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Projektowana inwestycja z uwagi na swój charakter nie wprowadza zmian do istniejącego zagospodarowania terenu w związku z powyższym nie występują żadne zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Elementy zagrożenie dla zdrowia i życia w czasie realizacji inwestycji mogą stanowić:

- zagrożenia związane z pracą urządzeń mechanicznych,
 - zagrożenia związane z pracą ludzi w wykopach,
 - zagrożenia związane z transportem mas ziemnych i materiałów do budowy wodociągu,
- Zagrożenie obejmuje cały odcinek budowy i będzie trwało przez cały czas budowy, należy podkreślić, iż jest to zagrożenie zwyczajne dla tego rodzaju robót.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót.

Ponieważ przy realizacji inwestycji nie występują roboty szczególnie niebezpieczne, instruktaż pracowników może się ograniczyć do obowiązkowego szkolenia w zakresie BHP.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w tym zapewniającym bezpieczną i sprawną komunikację.

W trakcie wykonywania robót nie występują strefy szczególnego zagrożenia zdrowia oraz nie występują inne zagrożenia nadzwyczajne, stąd nie podaje się środków technicznych i organizacyjnych im zapobiegających. Wszelkie roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Opracował:
mgr inż. Wioletta Cisowska