

II. CZĘŚĆ PROJEKTOWA

**A. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA
TERENU SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ**

SPIS TREŚCI

1. Przedmiot opracowania
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
3. Projektowane zagospodarowanie terenu
4. Zestawienie powierzchni projektowanego zagospodarowania terenu
5. Informacja dotycząca wpisu do rejestru zabytków
6. Wpływ eksploatacji górniczej
7. Informacje i dane o wpływie inwestycji na środowisko, higienę i zdrowie użytkowników
8. Inne dane dotyczące specyfiki obiektu budowlanego
9. Dane dotyczące budynków
10. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu

A. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU SIECIA WODOCIAGOWA

1. Przedmiot opracowania

Zakres robót

- wykonanie sieci wodociągowej o średnicy DN100 (D110x6,6mm) długości całkowitej $L_c = 761 + 7,6 = 768,6\text{m}$ z rur PE100 SDR17 klasy PN10,
- wykonanie zasuw DN150 – szt. 1; DN100 – szt. 4 i DN80 – szt. 5 liniowych kołnierzowych długich z żeliwa sferoidalnego z miękkim uszczelnieniem trzpienia,
- wykonanie 5 hydrantów pożarowych DN80 typu podziemnego z żeliwa sferoidalnego wg PN-EN14339:2005,
- wykonanie betonowych bloków oporowych i podporowych.

Projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana jest w ulicy Ks. M. Woźniaka i drodze dojazdowej do ul. Ks. M. Woźniaka w Suchym Lesie oraz w ulicach Ks. M. Woźniaka i Gromadzkiej w Sokołowie, gm. Michałowice.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

W rejonie projektowanej sieci wodociągowej występuje zabudowa zagrodowa, budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne oraz świetlica wiejska. Ulica Ks. M. Woźniaka posiada nawierzchnię asfaltową z chodnikiem z kostki betonowej natomiast ulica Gromadzka posiada nawierzchnię z tłucznia. W pasie drogowym ulic występuje następujące uzbrojenie: kanał sanitarny z przyłączami kanalizacji sanitarnej, przewody wodociągowe z przyłączami, przewód gazowy z przyłączami, kable energetyczne n.n., napowietrzna linie energetyczna NN oraz napowietrzna linia telefoniczna.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana została w liniach rozgraniczających ulicy Ks. M. Woźniaka, drogi dojazdowej do ulicy Ks. M. Woźniaka i ulicy Gromadzkiej na działkach o nr ewidencyjnych: 43/10; 43/3; 43/7; 43/8; 43/6 i 106 obręb 0016 Suchy Las i 217 i 333/1 obręb 0015 Sokołów w jednostce ewidencyjnej 142104_2 Michałowice.

4. Zestawienie powierzchni projektowanego zagospodarowania terenu

Projektowana sieć wodociągowa zajmuje powierzchnię całkowitą $F_c = 85,49\text{m}^2$

5. Informacje dotyczące wpisu do rejestru zabytków

Zgodnie z zapisami w decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego działki, na których zlokalizowana jest projektowana inwestycja nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie konserwatorskiej.

6. Wpływ eksploatacji górniczej

Nie dotyczy.

7. Informacje o wpływie inwestycji na środowisko, higienę i zdrowie użytkowników

Ze względu na zastosowanie materiałów zapewniających stuprocentową szczelność nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko. Jak wynika z przeprowadzonych badań gruntowych projektowana sieć wodociągowa lokalnie posadowiona będzie poniżej zwierciadła wody gruntowej w gruntach wymagających odwodnienia wykopów. Ze względu na niewielki zakres obniżenia zwierciadła wody gruntowej nie przewiduje się negatywnego wpływu na tereny sąsiadujące z projektowaną inwestycją. Wobec powyższego nie przewiduje się negatywnego wpływu na tereny sąsiadujące z projektowaną inwestycją. Projektowana inwestycja nie spowoduje zagrożeń dla otoczenia środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia jej użytkowników.

8. Inne dane dotyczące specyfiki obiektu budowlanego

Brak danych.

9. Dane dotyczące budynków

Nie dotyczy.

10. Obszar oddziaływania proj. obiektu

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działek, na których zlokalizowana jest proj. inwestycja (Prawo budowlane art. 5 ust. 1 i art. 28 ust. 2).

U W A G A:

Projektowana sieć wodociągowa nie koliduje z istniejącymi urządzeniami melioracyjnymi.

Opracował:

inż. Jan Wojcieński



inż. Jan Wojcieński

Upr. bud. do proj. bez ogranicze:
i kier. rob. bud. w bud. osób fizycznych
w specjalności instal. inżynierskiej
w zakresie sieci sanitarnych Nr St-596/86