

II. CZĘŚĆ PROJEKTOWA

**A. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA
TERENU SIECIA WODOCIAGOWA**

SPIS TREŚCI

1. Przedmiot opracowania
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
3. Projektowane zagospodarowanie terenu
4. Zestawienie powierzchni projektowanego zagospodarowania terenu
5. Informacje dotyczące 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 DN100 (D110x6,6mm) z rur PE100 SDR17 klasy PN10 o długości L=492,5m,
- wykonanie 5 zasuw DN100 liniowych kołnierzowych z żeliwa sferoidalnego z miękkim uszczelnieniem trzpienia,
- wykonanie 4 hydrantów pożarowych DN80 typu podziemnego z żeliwa wg PN-EN14339:2005,
- wykonanie 7 szt. betonowych bloków oporowych.

Projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana w ulicy Piachy pomiędzy ulicami Parkową i Sokołowską w Pęcicach.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Wzdłuż ulicy Piachy na początkowym odcinku od ulicy Parkowej po obydwu jej stronach występuje budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne z halami magazynowymi. Dalej do ulicy Sokołowskiej brak jest jakiegokolwiek zabudowy. Na skrzyżowaniu ulic Piachy i Sokołowskiej zlokalizowana jest stacja paliw LOTOS. Ulica Piachy posiada częściowo nawierzchnię asfaltową, częściowo z tłucznia oraz z kostki betonowej (na południe od ulicy Sokołowskiej). Natomiast ulica Sokołowska posiada nawierzchnię asfaltową. W pasie drogowym obydwu ulic występuje następujące uzbrojenie: kanał deszczowy, sieć wodociągowa, przewód gazowy z przyłączami, kable energetyczne n.n., kable telefoniczne, napowietrzne linie energetyczne N.N. i S.N. oraz napowietrzna linia telefoniczna.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana została w liniach rozgraniczających ulic: Piachy i Sokołowskiej na działkach o numerach ewidencyjnych 380; 398 i 419 w obrębie 0010 Pęcice w jednostce ewidencyjnej 142104_2 Michałowice.

4. Zestawienie powierzchni projektowanego zagospodarowania terenu

Projektowana sieć wodociągowa zajmuje powierzchnię całkowitą $F = 54,2m^2$

5. Informacje dotyczące wpisu do rejestru zabytków

Zgodnie z zapisami zawartymi w wypisach z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy projektowana inwestycja zlokalizowana jest częściowo w obszarze 2 stanowisk archeologicznych nr 58-65/18 i 58-65/13. Wobec powyższego przed uzyskaniem pozwolenia na budowę konieczne jest uzyskanie opinii wojewódzkiego konserwatora zabytków.

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 posadowiona będzie powyżej zwierciadła wód gruntowych w gruntach nie wymagających odwodnienia wykopów. 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).

Opracował:

inż. Jan Wojcieszki

inż. Jan Wojcieszki

Upr. bud. do proj. bez ograniczeń
kier. rob. bud. w bud. osób fizycznych
w specjalności instal. inżynieryjnej
w zakresie sieci sanitarnych Nr St-596/86