

## **II. CZĘŚĆ PROJEKTOWA**

**A. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA  
TERENU ODCINKIEM SIECI WODOCIĄGOWEJ**

**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 ODCINKIEM SIECI WODOCIĄGOWEJ**

### **1. Przedmiot opracowania**

#### **Zakres robót**

- wykonanie odcinka sieci wodociągowej DN100 (D110 x 6,6mm) z rur PE100 SDR17 klasy PN10 o długości L=247m,
- wykonanie zasuw DN100 i DN150 liniowych kołnierzowych z żeliwa sferoidalnego z miękkim uszczelnieniem trzpienia,
- wykonanie 2 hydrantów pożarowych DN80 typu podziemnego z żeliwa wg PN-EN14339:2005,
- wykonanie 3 betonowych bloków oporowych.

Projektowany odcinek sieci wodociągowej zlokalizowany jest w ulicach: Kamelskiego i Stokrotek w Nowej Wsi.

### **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

W rejonie projektowanego odcinka sieci wodociągowej występuje budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne. Ulica Kamelskiego posiada nawierzchnię z kostki betonowej natomiast ulica Stokrotek nawierzchnię z tłucznia i płyt żelbetowych. W pasie drogowym obydwu ulic występuje następujące uzbrojenie: kanały sanitarne z przyłączami kanalizacji sanitarnej, przewody wodociągowe z przyłączami, przewody gazowe z przyłączami, kable energetyczne n.n., kable telefoniczne oraz napowietrzne linie telefoniczne i energetyczne N.N.

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektowany odcinek sieci wodociągowej zlokalizowany został w liniach rozgraniczających ulic: Kamelskiego i Stokrotek na działkach o numerach ewidencyjnych 219; 100/12 i 106/2 obręb 0007 Nowa Wieś w jednostce ewidencyjnej 142104\_2 Michałowice.

### **4. Zestawienie powierzchni projektowanego zagospodarowania terenu**

Projektowany odcinek sieci wodociągowej zajmuje powierzchnię  $F=24,17m^2$

### **5. Informacje dotyczące wpisu do rejestru zabytków**

Zgodnie z opisem w decyzji o ustaleniu 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 projektowany odcinek sieci wodociągowej posadowiony będzie w gruntach nie wymagających odwodnienia wykopu. 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 działki, na której 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. inżynierskiej  
w zakresie sieci sanitarnych Nr St-598/88