

## **II. CZĘŚĆ PROJEKTOWA**

**A. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA  
TERENU KANALIZACJĄ SANITARNA**

**S P I S   T R E Ś C I**

1.     Przedmiot opracowania
2.     Istniejący stan zagospodarowania terenu
3.     Projektowane zagospodarowanie terenu
4.     Zestawienie powierzchni projektowanego zagospodarowania terenu
5.     Informacje o wpisie 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 KANALIZACJĄ SANITARNA**

### **1. Przedmiot inwestycji**

#### **Zakres robót**

- wykonanie kanału sanitarnego Ø0,20 (D200 x 5,9 mm) z rur PVC klasy „S” (SN≥8; SDR34) ze ścianką litą jednorodną o długości  $L=203\text{m}$ ,
- wykonanie 4 odcinków sieci kanalizacji sanitarnej Ø0,15 (D160 x 4,7 mm) z rur PVC klasy „S” (SN8; SDR34) ze ścianką litą jednorodną o długości całkowitej  $L_c=26,4\text{m}$ ,
- wykonanie 5 studzienek kanalizacyjnych rewizyjnych przelotowej, przepadowej i połączeniowych Ø1,20m z kręgów żelbetowych,
- wykonanie 2 studzienek inspekcyjnych D425mm z PP.

Projektowany kanał i odcinki sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowane zostały w ulicach Kamelskiego i Stokrotek w Nowej Wsi.

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

W rejonie projektowanego kanału i odcinków sieci kanalizacji sanitarnej występuje budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne. Ulica Kamelskiego posiada nawierzchnię z kostki betonowej, natomiast ulica Stokrotek nawierzchnię z tłucznia. Na omawianym terenie 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 kanał sanitarny i odcinki sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowane zostały w liniach rozgraniczających ulic: Kamalskiego i Stokrotek na działkach o numerach ewidencyjnych 219; 106/2 i 652 obręb 0007 Nowa Wieś w jednostce ewidencyjnej 142104\_2 Michałowice.

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

Projektowany kanał sanitarny ze studzienkami i odcinki sieci kanalizacji sanitarnej zajmują powierzchnię całkowitą  $F_c=49,36\text{m}^2$

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

Zgodnie z opisem 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. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej**

Nie dotyczy.

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

Zarówno kanał sanitarny jak i odcinki sieci kanalizacji sanitarnej wykonane będą z rur PVC łączonych za pomocą uszczeltek gumowych zapewniających stuprocentową szczelność. Również studzienki wykonane będą z kręgów żelbetowych łączonych na uszczelki gumowe. Wobec powyższego nie przewiduję się negatywnego wpływu środowisko. Jak wynika z przeprowadzonych badań gruntowych zarówno kanał sanitarny jak i odcinki kanalizacji sanitarnej posadowione będą w gruntach suchych w wykopach nie wymagających odwodnienia. 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 Wojcieński**



inż. Jan Wojcieński

Opł. bud. do proj. bez ograniczeń  
kier. rob. bud. w bud. osób fizycznych  
w specjalności instal. inżynierskiej  
zakresie sieci sanitarnych Nr St-596/06