

## **II. CZĘŚĆ PROJEKTOWA**

**A. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA  
TERENU KANALIZACJA DESZCZOWA**

**SPIS TREŚCI**

1. Przedmiot inwestycji
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 DESZCZOWĄ**

### **1. Przedmiot inwestycji**

#### **Zakres robót:**

- wykonanie kanałów deszczowo – drenażowych DN300 (D315 x 9,2mm)  $L_c = 765\text{m}$  z rur odwadniających HS PVC-U częściowo sączących typ LP  $\alpha = 220^\circ$  w klasie sztywności obwodowej  $8\text{kN/m}^2$  i  $12\text{kN/m}^2$
- wykonanie studzienek kanalizacyjnych rewizyjnych z osadnikami o głębokości  $h = 0,30\text{m}$ , połączeniowej i przelotowych  $\varnothing 1,2\text{m}$  z kręgów żelbetowych szt.17,
- wykonanie studzienki inspekcyjnej Tegra D600 z P.P.

Projektowane kanały deszczowo – drenażowe zlokalizowane są w ulicach Szarej i Parkowej w Michałowicach Wsi i Opaczu Małym.

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

W rejonie projektowanej kanalizacji deszczowej występuje budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne. Ulica Szara posiada nawierzchnię asfaltową, natomiast ulica Parkowa – nawierzchnię asfaltową, z tłucznia i destruktu. Na omawianym terenie w rejonie proj. kanalizacji deszczowej występuje następujące uzbrojenie: kanał deszczowy, kanały sanitarne z przyłączami kanalizacji sanitarnej, przewody wodociągowe z przyłączami, przewody gazowe z przyłączami, kable energetyczne n.n. oraz napowietrzne linie energetyczne NN i SN.

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

Projektowane kanały deszczowo - drenażowe zlokalizowane zostały w liniach rozgraniczających ulic Szarej i Parkowej na dz. o nr ew. 23 w obrębie 0006 Michałowice Wieś oraz na dz. o nr ew. 296; 299/1; 300/1 i 314/1 w obrębie 0009 Opacz Mała w jednostce ewidencyjnej 142104\_2 Michałowice.

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

Projektowane kanały deszczowo - drenażowe ze studzienkami zajmują powierzchnię pasa drogowego  $F = 253,86\text{m}^2$ .

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

Zgodnie z miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego działki, na których prowadzone będą prace związane z budową kanalizacji deszczowej nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie konserwatorskiej.

**6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę**

Nie dotyczy.

**7. Informacje i dane 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 kanalizacja deszczowa posadowiona będzie 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 projektowanego obiektu**

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

Opracował:

**inż. Stanisław Malec**

*inż. Stanisław Malec*

Upr. bud. bez ograniczeń  
do kierowania rob. bud. i projektowania  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych oraz wod.-kan.  
Nr St-361/86; MAZ / 0328 / POOS / 04