

II. CZĘŚĆ PROJEKTOWA

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

SPIS TREŚCI

1. Projektowane zagospodarowanie terenu
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
3. Informacje i dane o wpływie inwestycji na środowisko
4. Pozostałe informacje

A. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ

1. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zakres robót:

- wykonanie kanału deszczowego Ø0,30 (de/di 340/300mm) z rur drenarskich z PP K2-Dren typu LP częściowo sączących (200^o) o długości L = 863 m,
- wykonanie przebudowy rurociągów drenarskich,
- wykonanie studzienek kanalizacyjnych połączeniowych Ø1,20m z kręgów żelbetowych – szt. 18,

Projektowany kanał deszczowy zlokalizowany został w liniach rozgraniczających ulicy Zgody na działkach o nr ewidencyjnych 342; 317 i 334 w Michałowicach Wsi gm. Michałowice. Projektowany kanał deszczowy należy włączyć do istn. kanału deszczowego Ø0,30 w ulicy Zgody w rejonie skrzyżowania z ulicą Poniatowskiego.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Ulica Zgody jest drogą gminną o nawierzchni gruntowej wzmocnionej gruzem. Po obydwu stronach ulicy występuje zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. W pasie drogowym ulicy Zgody występuje następujące uzbrojenie: kanał sanitarny z przyłączami kanalizacji sanitarnej, przewód wodociągowy z przyłączami, przewód gazowy z przyłączami, rurociągi drenarskie, kable energetyczne NN oraz napowietrzne linie energetyczne NN i SN.

3. Informacje i dane o wpływie inwestycji na środowisko

Projektowany kanał deszczowy wykonany będzie z rur PP łączonych na uszczelki gumowe, które zapewniają stuprocentową szczelność. Również studzienki kanalizacyjne wykonane będą z odpowiednim uszczelnieniem połączeń. Wobec powyższego nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko. Włączenie rurociągów drenarskich do kanału deszczowego zapobiegnie wystąpieniu okresowych podtopień terenów zdrenowanych. Jak wynika z przeprowadzonych badań gruntowych projektowany kanał jedynie na niewielkim odcinku (ok. 50m) posadowiony będzie poniżej zwierciadła wody gruntowej, w wykopie wymagającym odwodnienia. Ze względu na niewielką depresję nie będzie to mieć negatywnego wpływu na tereny graniczące z prowadzonymi robotami.

4. Pozostałe informacje

Jak wynika z ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego działki, na których prowadzone będą prace związane z budową kanalizacji deszczowej nie są

wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie konserwatorskiej. Projektowana inwestycja nie spowoduje zagrożeń dla otoczenia środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia jej użytkowników.

Opracował:

inż. Jan Wojcieszki



inż. Jan Wojcieszki

pr. bud. do proj. bez ograniczeń
kier. rob. bud. w bud. osób fizycznych
w specjalności instal. inżynierskiej
w zakresie ściek sanitarnych Nr St-596/86