

STADIUM

M

I

43-100

1. ZAŁOŻENIA

Tematem opracowania jest ujęcie otwartego rowu przydrożnego w rurociąg z uwagi na projektowanie w linii rowu chodnika.

Nie dopuszczalne jest odprowadzenie fekalii do kanalizacji deszczowej.

2. DANE CHARAKTERYSTYCZNE

Projekt obejmuje dwa odcinki kanalizacji deszczowej:

I. Odcinek o długości 155 m

II. Odcinek o długości 760 m

Zaprojektowano

Długość przykanalików \varnothing 160 mm- 28 m

Długość kanału \varnothing 200 mm- 155 m

Długość kanału \varnothing 300 mm - 762 m

Na trasie kanalizacji zaprojektowano 14 szt. studzienek połączeniowych PVC \varnothing 425 mm, do których włączone są wpusty uliczne z osadnikami 14 szt.

Przed wprowadzeniem kanalizacji do odbiorników zaprojektowano osadnik piasku HEK- EN 600 i separator oleju PEK 1000 wg karty katalogowej producenta rys. Nr 7 i 8

3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Odcinek I obejmuje część chodnika od przystanku do strumienia o długości 155 m \varnothing 200mm.

Chodnik zaprojektowano ze spadkiem w kierunku drogi, która odwadniana jest 3 wpustami ulicznymi z osadnikami do projektowanych studzienek PVC \varnothing 425 mm.

Odcinek drogi obejmuje kanał \varnothing 300 mm o długości 760 m, na którym zaprojektowano 11 studzienek podłączeniowych \varnothing 425 mm.

Chodnik odwadniamy jest ze spadkiem w kierunku jezdni przez wpusty uliczne z osadnikami.

Przed włączeniem do potoku zaprojektowano separator piasku i oleju wg rys. Nr 7 i 8

MIAŁO

43-

4. WYKONANIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Kanał deszczowy wykonać należy z rur PVC \varnothing 200 mm i \varnothing 300 mm układanych na 15 cm podsypce piaskowej i zasypanych 15 cm warstwą piasku. Na odcinkach wjazdów do posesji i pod drogą należy zastosować rury ochronne stalowe \varnothing 400 mm.

Studzienki połączeniowe \varnothing 425 mm wykonać z włazem żeliwnym typu lekkiego.

Kanał po wykończeniu należy poddać próbie szczelności.

Kanalizację deszczową winien wykonać uprawniony instalator zgodnie z instrukcją producenta materiałów, obowiązującymi przepisami BHP i warunkami wykonania odbioru.

OPRACOWAŁA:



INSTALGIAZ
MGR INŻ. ZOFIA MOUSSON-GLĄZEWSKA
UPR. BUD. 540/68 I 3/69
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Br. Czecha 3/11 Tel. 821-49-39