

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

1.0 Podstawa opracowania

2.0 Cel i zakres opracowania

3.0 Opis rozwiązania projektowego

3.1.0 Odwodnienie terenu

4.0 Uwagi końcowe

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Projekt zagospodarowania terenu - skala 1:500 rys. nr 1

*2. Profil podłużny odwodnienia terenu oraz instalacji kanalizacji deszczowej
- skala 1:100 rys. nr 2*

3. Profil podłużny odwodnienia terenu - skala 1:100/500 rys. nr 3

OPIS TECHNICZNY

do projektu odwodnienia terenu boiska w miejscowości NOWA SŁUPIA, ul. Szkolna 10, działki nr 1228/3, 1227/2.

1.0 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Obowiązujące normy i przepisy.

2.0 CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest odprowadzenie wód opadowych z terenu boiska w miejscowości NOWA SŁUPIA, ul. Szkolna 10, działki nr 1228/3, 1227/2.

Zakres opracowania obejmuje odprowadzenie wód opadowych z terenu boiska za pomocą rur drenarskich oraz 2 wpustów w miejscowości NOWA SŁUPIA, ul. Szkolna 10, działki nr 1228/3, 1227/2.

3.0 OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ

3.1.0 Odwodnienie terenu

Projektuje się odprowadzenie wód opadowych z terenu boiska za pomocą rur drenarskich o średnicy DZ/DW 126/113 PVC-U. Instalacje kanalizacji deszczowej od projektowanej studzienki SD2, do istniejącej studzienki SDist.1 na istniejącym kanale kd200 wykonać z rur 160/4,0 PVC-U lite.

Projektuje się dodatkowo odprowadzenie wód opadowych z terenu za pomocą 2 wpustów. Instalacje kanalizacji deszczowej od wpustów Wp1, i WP2, do istniejącej studzienki SDist.2 na istniejącym kanale kd315 wykonać z rur 200/5,9 PVC-U lite.

Włączenie bocznych odcinków drenarskich do głównego przewodu drenarskiego pomiędzy studniami SD1proj. i SD2 wykonać za pomocą trójników 160/110x45°.

Końce rur bocznych odcinków drenarskich zaślepić zaślepkami drenarskimi.

Studnie SD1 wykonać jako plastikową z PVC o średnicy di 425 z włazem żeliwnym D400 do rury teleskopowej o średnicy 425mm. Na dnie studni zastosować kinetę.

Studnie SD2 wykonać jako plastikową z PVC o średnicy di 315 z włazem żeliwnym D400 do rury teleskopowej o średnicy 315mm. Na dnie studni zastosować kinetę.

Wpusty WP1, WP2 montowane na studni z kręgów betonowych Ø500mm z osadnikiem 0,5m.

Rury układać na podsypce z piasku gr. 5cm, następnie obsypać piaskiem i zasypać gruntem rodzimym.

Spadki oraz głębokość ułożenia przewodu kanalizacji deszczowej podano na profilu rys. nr 2 oraz rys nr 3.

4.0 Uwagi końcowe

- Cały zakres wykonać zgodnie z projektem budowlanym.
- Całość instalacji wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz.II - instalacje sanitarne i przemysłowe.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami BHP.

Opracowała:
mgr inż. Elżbieta Klimek