

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. - Z-01*

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

3. *Profil podłużny odwodnienia terenu - skala 1:100/500 rys. nr 2*

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 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 na istniejącym kanale kd200 wykonać z rur 160/4,0 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 włączem 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 włączem żeliwnym D400 do rury teleskopowej o średnicy 315mm. Na dnie studni zastosować kinetę.

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