

OPIS TECHNICZNY

do projektu odwodnienia terenu boiska w miejscowości Kalisz, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz.

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 Kalisz, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz.

Zakres opracowania obejmuje odprowadzenie wód opadowych z terenu boiska za pomocą rur drenarskich w miejscowości Kalisz, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz.

3.0 OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ

3.1.0 Odwodnienie terenu

Projektuje się odprowadzenie wód opadowych z terenu boiska za pomocą rur drenarskich Wavin o średnicy DZ/DW 160/145 PVC-U oraz 60/50 PVC-U do studzienki SD1proj., na istniejącym kanale kd200.

Włączenie bocznych odcinków drenarskich do głównego przewodu drenarskiego pomiędzy studniami SD1proj. i SD2 wykonać za pomocą trójników siodłowych drenarskich 145/50. Końce rur bocznych odcinków drenarskich zaślepić zaślepkami drenarskimi.

Studnie SD1proj., SD2 wykonać jako plastikową z PVC o średnicy di 425 z włazem żeliwnym D400 do rury teleskopowej o średnicy 425mm. 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.

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.
- **Przed przystąpieniem do wykonywania odwodnienia terenu należy ustalić rzędne projektowanej studzienki SD1proj.**

Opracowała:
mgr inż. Elżbieta Klimek