

(c)

OPIS TECHNICZNY

część sanitarna – drenaż opaskowy i odwodnienie powierzchni utwardzonych

W celu przeciwdziałania zawilgocenia ścian fundamentowych przez wody podziemne zaprojektowano drenaż opaskowy wokół budynku. Drenaż zaprojektowano z rur drenarskich karbowanych z PVC-U 80/71 umieszczonych w warstwie filtracyjnej ze żwiru 16 – 32 mm. Rury należy układać ze spadkiem 0,3% tak aby na całej swojej długości miały otulinę warstwy filtracyjnej min 15 cm. Pozostałą zasypkę wykonać gruntem przepuszczalnym bez korzeni, kamieni itp.

Wody podziemne z drenażu opaskowego budynku odprowadzane będą do projektowanego kanału deszczowego rurociągiem z PVC o Ø160 mm.

Do odprowadzania wód opadowych z powierzchni utwardzonych zaprojektowano kanał deszczowy z PVC o średnicy 200 mm. Wody opadowe do kanału deszczowego z powierzchni utwardzonych odprowadzane będą przez system odwodnienia liniowego korytkami 250x1000 mm. Włączenie korytek do kanału deszczowego w studzienkach z rur karbowanych 425 z PVC-U przykryte pokrywą żeliwną A15

Projektowane rurociągi kanalizacji deszczowej układać na warstwie podsypki z piasku gr. 10 cm. Zasypanie ułożonego rurociągu piaskiem do gr. warstwy nad rurą 30 cm. Pozostałą zasypkę wykonać pospółką żwirową i żwirem gruboziarnistym ubijając warstwami. Włączenie do kanału ulicznego zaprojektowano w projektowanej studni znajdującej się na dziedzińcu kościoła.

Ze względu na nieskomplikowany charakter projektowanej instalacji projekt nie wymaga sprawdzenia.

opracował - mgr inż. Robert JURASZ

upr.proj.w specj. instalacji i urządzeń
sanit. bez ograniczeń nr B1/75/90

(czł.POIIB nr PDL/IS/1986/02)

Białystok , 6 listopad 2011r