

Odpowiedź na uwagi do adaptacji projektu branży instalacyjnej wodno kanalizacyjnej „Budowa kompleksu boisk sportowych w ramach programu „Moje Boisko ORLIK 2012” w Gminie Toszek przy Szkole Podstawowej im. Gustawa Morcinka w Toszku” wniesione przez kierownika budowy Lesława Dworzyńskiego w dniu 18.07.2012 r.

P-kt 6:

Rozbieżności w rodzaju i uziarnieniu kruszywa do wykonania drenażu. W opisie technicznym jest informacja, że zaprojektowano system drenarski z rur perforowanych fi 113mm; natomiast na rysunkach jest prawidłowy dren francuski tj. bez rury drenarskiej.

Odpowiedź.

W części rysunkowej zagospodarowania terenu rysunki 01, 02, 14, 15 przedstawiają system drenażu wgłębnego z rur o średnicy 113 mm w obsypce i zasypce kamiennej.

Rysunki D1, D2 i D2a przedstawiają ponadto kompletne przekroje odwodnienia boisk do ostatecznego podłączenia z istniejącą studzienką drenarską.

Dla potrzeb kierownika budowy wykonano powiększenie przekroju odwodnienia z rys. 15 i dołączono do niniejszego pisma jako załącznik nr 1.

W części opisowej zagospodarowania terenu czytamy:

pp. Odwodnienie boiska

Dla boiska piłkarskiego projektuje się odwodnienie wgłębne typu francuskiego. Poniżej podbudowy boiska zastosowano system drenarski z rur perforowanych

Fi-113 mm. Rury z rolki rozmieszczone w 7 rzędach o długości 30 m każda, poprowadzono ze spadkiem w kierunku studni zbiorczej PVC

Wyraża się zgodę na zastosowanie systemu skrzynek drenarskich np. typu Q-Bic z filtrem typu Azura /lub równoważnych/ w części odwodnienia wgłębnego.

pp. Sieci uzbrojenia terenu:

Drenaż wgłębny należy wykonać z rozwijanych rur karbowanych PVC

o wzmocnionych ściankach z geotekstylu lub w otulinie z włókna kokosowego

Nitki odwadniające należy przykryć paskiem z wzmocnionej folii instalacyjnej jako daszek zabezpieczający. Drenaż należy układać w obsypce z kruszywa płukanego o granulacji 6-32mm.

P-kt 7:

Opis techniczny przyłącza wodociągowego zawiera rozbieżności. Najpierw napisano, że dobrano wodomierz POWOGAZ typ JS 1,5DN 15mm, a następnie wodomierz JS DN25.

Odpowiedź.

Wystąpił błąd drukarski. Należy zastosować wodomierz POWOGAZ typ JS 1,5DN 15mm

P-kt 8:

Na rysunku studzienki drenarskiej fi 315mm narysowana jest pokrywa betonowa, natomiast w opisie zaprojektowano pokrywy PP klasy A15.

Odpowiedź.

Na studzienkach drenarskich należy stosować zgodnie z opisem pokrywy PP klasy A15.

inż. ZDZISŁAW DĄBROWSKI
uprawnienia budowlane do projektowania
o specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
Nr uprawnień 271/80

