

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ODWODNIENIE LINIOWE SPORTFIX PE

NAZWA ZADANIA: Kompleks sportowy w Godzianowie

PRZEDMIOT ST:

Odwodnienie będzie odprowadzać wodę z bieżni za pomocą odwodnienia szczelinowego typu SportBAU Super. Woda opadowa będzie odprowadzona 22 sztukami rurociągów dn80 do istniejącej kanalizacji deszczowej znajdującej się pod płytą boiska, do istniejącego basenu gruntowego.

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (ST) są wymagania dotyczące materiałów do wykonania odwodnienia liniowego systemu SPORTFIX, oraz ich montażu.

MATERIAŁY:

OGÓLNE WYMAGANIA:

Dla powyższego obiektu ze względu na jego przeznaczenie dobrano koryta, których dolną część stanowi korpus, na którym leży pokrywa wykonana z tworzywa odpornego na promieniowanie UV o parametrach jak poniżej.

Materiały stosowane do wykonania odwodnień liniowych muszą posiadać deklarację zgodności z normą europejską dopuszczającą produkty do stosowania w budownictwie tj. PN EN 1433.

Parametry techniczne zastosowanych produktów:

- Korpus koryta wykonany jest z polietylenu dużej gęstości z domieszką polipropylenu - PE-PP, o wymiarach odpowiednich poszczególnym typom korytek:
 - SPORTFIX Super koryto szczelinowe – szerokość wewnętrzna 100 mm, zewnętrzna 160 mm, wysokość wewnętrznej 155mm, wysokość zewnętrzna 196 mm, długość 1,0 m o powierzchni przekroju poprzecznego 142 cm² do stosowania na prostych i na łuku. Koryta odwodnienia liniowego wykonane są z polietylenu dużej gęstości z domieszką polipropylenu - PE-PP. pokrywy koryt wykonane ze stali w powłoce antykorozyjnej KTL, wyposażone w 4 otwory wlotowe na 1mb. Pokrywa koryta winna być konstrukcją monolityczną wraz z krawędzią trawnikową
 - W skład systemu wchodzi: korytka odwadniające z krawędzią trawnikową, korytka odwadniające z krawędzią trawnikową do stosowania na łuku, korytka szczelinowe do stosowania będą w dodatkową krawędź trawnikową bezpieczną dla użytkowników wykonaną z profilu komórkowego. Zaprojektowano studzienki rozdzielcze FASERFIX- Sport- przeznaczone do przewodów elektrycznych oraz komunikacyjnych (typ E) oraz studzienki do armatury, urządzeń pomiarowych oraz instalacji wodociągowych (typ W).

ZABUDOWA:

Zabudowę wykonać zgodnie z wytycznymi projektowymi lub wskazówkami przekazanymi przez producenta/dostawcę materiałów.

Po zabudowaniu ciągu odwodnienia fugi należy wypełnić elastyczną masą wodoodporną .

W przypadku chęci zastosowania innego niż powyższe rozwiązanie, należy stosować materiały o takich samych lub lepszych parametrach technicznych i przedstawić stosowne dokumenty projektantowi i inspektorowi nadzoru w celu zatwierdzenia.