

OPIS TECHNICZNY BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ O NAWIERZCHNI TRAWIASTEJ

1. Płyta boiska

1.1. Ogólny opis zakresu robót

Należy wykonać rekultywację warstwy nośnej tj. odtworzenie darni na terenie przeznaczonym pod płytę boiska. Warstwa nośna zadarniona wymaga odspojenia i usunięcia darni oraz innych zanieczyszczeń typu: kamienie, gruz i korzenie. Po dokonaniu odspojenia i wywiezieniu darni należy teren wyrównać powierzchniowo i dopiero na wyrównany teren nawieźć wystarczająco dużej ilości podłoża dla wzrostu nowych traw. Podłoże dla trawnika to mieszanka ziemi, piasku i torfu ogrodniczego (kwaśnego) w następujących proporcjach: 60% piasku drobnego o przekroju 0,5 -0,6 mm, 20% torfu ogrodniczego, 20 % ziemi kompostowej (ewentualnie gleby rodzimej). Warstwa nośna musi spełniać prawidłową strukturę glebową w tym spełniać przepuszczalność i chłonność wodną. Całość warstwy nośnej należy wykonać z istniejącej ziemi, należy dowieźć torf i ziemię ogrodniczą w proporcjach podanych wyżej. Po rozrzuconiu podłoża należy uwałować i jednocześnie wyprofilować.

1.2. Technologia wykonania podbudowy płyty boiska

- odspojenie darni na 25 cm,
- wyprofilowanie terenu płyty boiska spycharką z laserowym systemem prowadzącym zgodnie z ustalonym spadkiem 0,5 % ,
- wymieszanie i rozwiezienie torf ogrodniczy + ziemia urodzajna + piasek + gleba rodzima w odpowiednich proporcjach. Wymieszać razem poszczególne komponenty.
- nadać docelowy profil boiska spycharką z laserowym systemem prowadzącym
- wykonać zasiew siewnikiem wglębnym mieszanki traw
- wysianie nawozów wieloskładnikowych

2. Wyposażenie boiska

2.1. Bramki

W płycie boiska należy osadzić tuleje do bramek. Bramki metalowe z odciągami mocowane w tulejach .

2.2. Piłkochwyty

Za bramkami zamontować piłkochwyty. Zaprojektowano piłkochwyty o wysokości 6,0 m, szerokość przęsła 4,00 m. Piłkochwyty to wyrób budowlany (kompletny wyrób fabryczny) dopuszczony do jednostkowego zastosowania w myśl art. 10 ustawy z dnia 16.04.2004r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. nr 92, poz. 881 ze zmianami wykonany według indywidualnej dokumentacji technicznej, uzgodnionej z

projektantem przedmiotowego zamierzenia budowlanego, dla którego producent wydał oświadczenie, że zapewniono zgodność wyrobu budowlanego z tą dokumentacją oraz przepisami. To gotowy wyrób fabryczny dostarczany przez producenta. Fundamenty betonowe prefabrykowane o wymiarach 0,45 m x 0,45m x 1,0m w których zakotwione są rury Ø 89/4 do których mocowana jest siatka .

3. Ogrodzenie boiska

Ogrodzenie panelowe, o wysokości 4,0 m. Słupki 60 x 40 x 4 mm, panel z pręta min. Ø6 mm. Powłoka: elementy ocynkowane z powłoką lakierniczą poliestrową, na każdym słupku cztery obejmy montażowe.

4. Pielęgnowanie boiska

Podlewanie - średnio boisko piłkarskie potrzebuje 3-5 litrów wody/m². Dojrzały trawnik należy podlewać gdy gleba jest wyschnięta do głębokości 3cm. Lepsze efekty dają obfite a częste podlewanie rano lub najlepiej wieczorem. Na dojrzałym trawniku mniej szkód wyrządzi okresowe przesuszenie niż stałe zalewanie dami .

Nawożenie – należy przeprowadzać trzykrotnie w ciągu sezonu (marzec, czerwiec, sierpień).

Ponadto do zabiegów pielęgnacyjnych należą: koszenie (pierwsze ok. 3 - 5 tygodni od wschodu nasion, następnie dwa do trzech razy w tygodniu), napowietrzanie, piaskowanie, wałowanie, usuwanie lokalnych uszkodzeń.

mgr inż. Mieczysław Królak
62-400 Słupca, ul. Czarnieckiego 26
Uprawniony projektant i kierownik budowy
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Upr. Nr GP. 250/7346/A/53/01

mgr inż. Janusz Mańkowski
upr. bud. nr 16/89/PW
ul. Legii Wrzesińskiej 24/28
62-300 Września
tel. 4365556