

Opis przedmiotu zamówienia:

Renowacja płyty boiska:

Wyznaczenie rozmiarów boiska: 102m dł x 59m szer. (+- 1m)

Usunięcie za pomocą spycharek istniejącej warstwy wegetacyjnej.

Spulchnienie i oczyszczenie gleby z zanieczyszczeń stałych.

Dowiezienie oraz rozproszczenie po powierzchni boiska piachu przesiewanego o granulacji 0,2-0,4, o grubości ok. 8 cm.

Przemieszczenie usuniętej warstwy wegetacyjnej i jej przemieszczenie z macierzystym gruntem z doziarnieniem humusem (min. 20%) do grubości min. 10 cm w celu w przygotowania warstwy podłoża o odpowiednich właściwościach fizycznych gleby.

Niwelacja laserowa terenu z zachowaniem odpowiednich spadków, w układzie kopertowym ze spadkiem max. 0,5%.

Zagęszczenie podłoża. Wysiew mieszanki traw sportowych w których skład wchodzi życica oraz wiechlina w proporcjach 50/50%.

Wysiew nawozu startowego.

W kolejnym roku wykona następujące zabiegi pielęgnacyjne:

Aeracja (nakłuwanie gleby aeratorem tłokowym do głębokości 20cm)

Wertykulacja pasywna zgrzebleniem,

Nawożenie nawozem dostosowanym do okresu wegetacyjnego.

Bramki:

Dostarczenie i montaż dwóch profesjonalnych aluminiowych bramek do piłki nożnej o wymiarach: 7,32m x 2,44m

Siatka pionowa przeciw kretom.

Wykonanie wykopów koparką łańcuchową po obrzeżu płyty boiska. Zamontowanie siatki zabezpieczającej. Pionowe umieszczenie siatki przeciw kretom wokół boiska na głębokość 70-80 cm z wywinięciem nad płytą min.20 cm.

Nawodnienie

Wykonanie podłączenia (wodnego i elektrycznego) do istniejącej studni wraz z wykonaniem instalacji wodociągowej nawadnianego boiska wraz z zamontowaniem 24 zraszaczy w miejscu wskazanym przez inwestora. Należy przewidzieć rozproszczenie rur oraz montaż studzienek, zraszaczy oraz elektrozaworów, zamontowanie sterownika wewnętrznego, zakopanie rur i odpowiednie zagęszczenie wykopów, uruchomienie i regulację zraszaczy.

Zamontowanie i zabezpieczenie pompy wodnej (zamontowanie jako druga pompa w istniejącej studni) o wydajności do 120 m³ na godzinę.

Wykonanie nawadniania w oparciu o projekt 24 zraszaczy o wydajności do 4,93 m³ na godzinę (np. zraszacz rotacyjny firmy Falcon 6504 PC Rain Bird 11,9-19,8 – lub równoważny, przykładowy zraszacz: https://nawadnianie-sklep.pl/zraszacze-rotacyjne-rain-bird/1839-falcon-6504-pc-rain-bird-119-198m-zraszacz-rotacyjny.html?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwsaqzBhDdARIsAK2ggnfCF614xf3pMm03DNqsnS2QKoVAfEOH0D1mNRCIfuPHNM7zq7-oJicaApQWEALw_wcB)

Proponuje się montaż 24 zraszaczy np. marki Falcon firmy Rain Bird **lub równoważne** w płycie boiska oraz po skrajnych obrzeżach poza płytą boiska.

Na górnej części zamontowane zostaną koszyczki w których będzie rosła trawa naturalna.

Trybuny:

Dostarczenie i montaż trybuny piłkarskiej dwurzędowej/ sportowej na minimum 150 miejsc siedzących z siedziskami plastikowymi.

Ławki rezerwowe:

Dostarczenie i montaż dwóch wiat stadionowych (ławek rezerwowych) na minimum 12 osób oraz jednej wiaty stadionowej (ławki rezerwowych) na minimum 5 osób, z wykorzystaniem obecnego podłoża; montowane w gruncie, stopa fundamentowa min. 50x50x80 cm.

Montaż piłkochwyłów (siatek) za bramkami o łącznej długości 80 m, na wysokości 5 m, z możliwością wykorzystania istniejących słupów .
Siatka bezwęzłowa z polipropylenu o oczkach 5x5 cm.