



ОБЩИНА СЕВЛИЕВО

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

„Инженеринг -проектиране и изпълнение на мултифункционално игрище в град Севлиево”

I. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ОБЕКТА

Обект: „Инженеринг -проектиране и изпълнение на мултифункционално игрище в град Севлиево”

II. ЦЕЛ НА ПРОЕКТА

Цел на проект „Инженеринг -проектиране и изпълнение на мултифункционално игрище в град Севлиево”, същото да се състои от мултифункционална спортно игрище за мини футбол, баскетбол и волейбол за широко ползване от населението и за тренировки на спортисти, и установяване обема и вида на необходимите строително - монтажни работи за изграждането на обекта.

III. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОЕКТНАТА ДОКУМЕНТАЦИЯ, ПРОЕКТАНТИТЕ И КРАЙНИЯ ПРОЕДУКТ

➤ Обхват на проектиране, изисквания към проектната документация

- мултифункционалното игрище да бъде проектирано и изградено с размери 20/40 метра и да има предвидена буферна зона с минимум 2м. от трите страни на игрището и 5м. северозападната страна което да се ситуйра при максимално съобразяване с посоката североизток-югозапад. Да се осигури сервитутна зона между игрището и оградата. Същото да бъде комбинирано за игрище за мини футбол, баскетбол и волейбол.

Входът на игрището ще бъде от източната страна. От северозападната страна на игрището да се изгради олекотена модулна трибуна за 100 човека, изработена от стоманен профил, алуминиеви степенки, PVC седалки (- UV стабилизирани, с облегалки, монтирани върху стоманен профил и алуминиеви степенки. На игрището ще се монтира следното спортно оборудване, **без възложителят да поставя изискване за конкретна марка производител.**

- Комплект врати с размери 300 см. х 200 см. х 100 см. за мини футбол с мрежа, метален кръгъл профил мин.Ф 80 мм., прахово боядисани с крепежни елементи за монтиране на плетена мрежа 100% PE, UV стабилизирани, за употреба на открито, с дебелина на въжетата мин. 6 mm. бял цвят и размер на окото квадрат не по голям от 13x13 см., начин на сплитане –чрез възли.
- Комплект кошове за употреба на открито с конзола за баскетбол, табло за изработено от поликарбонат 10мм., да е с размери 180/105см., да е устойчиво от UV лъчи, еластичен ринг с мрежа от 100 % PE, UV стабилизирани, за употреба на открито, с дебелина на въжетата мин. 4 mm., окомплектовани с всички крепежни елементи, прахово боядисани.
- Комплект метални колове антени за волейбол, прахово боядисани, за монтаж на мрежа за волейбол, UV стабилизирани, за употреба на открито, с дебелина на въжетата мин. 3mm. и размер на окото квадрат не по голямо от 10x10 см., със система за обтягане на мрежата със стоманени въжета мин. 3mm. , с PVC покритие .



ОБЩИНА СЕВЛИЕВО

Игрището ще бъде покрито с полиуретанова спортна настилка не по малка обща дебелина от 13,5мм с три слоя.

- първи слой - грунд
- втори слой – каучукови SBR гранули цвят черен и полиуретанов биндер, дебелина 10-12 мм.-поставяне машинно
- трети слой –каучукови гранули цвят червен и полиуретанов биндер с цвят червен, с дебелина 2-3 мм.- нанася се машинно чрез пръскане на две ръце.

Основата да бъде от бетон или асфалт.

За настилката да се представи инструкция от производителя детайл за полагане и поддържане.

Боядисване и разчертаване с подходяща боя за игрища.

Да се предвиди монтирането на 3 бр. кошчета за отпадъци с максимална височина 100см., носеща конструкция- стоманен профил; Кош за отпадъци –горещо поцинкована ламарина с капацитет – 35 литра; начин на закрепване – по указание на производителя.

Да се предвиди и изпълни ограда с обща височина 6.00м: 4,00м оградна мрежа с PVC покритие и над нея 2,00м спортна мрежа, монтирана на метални колове. Да се осигури средна хоризонтална осветеност на спортната площадка, отговаряща на нормативните изисквания за подобен род обекти (БДС EN 12193 - площадка за спорт за спорт в свободно време). Към проекта да се приложи светло-разпределителната крива на избрания тип осветител, който задължително следва да бъде енергоефективен. Осветителните тела да се монтират на стоманотръбни (СТ) стълбове с необходимата височина и ел.табла за монтаж в стълб. Да се представят статически изчисления или конструктивно становище за фундамента на СТ-стълб. Към проекта да се приложат детайли за изработка на стълб, раменна конзола и закрепващи към нея елементи за монтаж на 2 бр. прожекторите и лампи. Осветлението на спортната площадка да се управлява ръчно, за времето на използването и. За обекта да се предвиди и дежурно (охранително) осветление с автоматично управление.

Да бъде предвидено подходящо отводняване на спортното игрище.

IV. Работният инвестиционен проект да бъде изготвен в обем и съдържание съгласно изискванията на Наредба № 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, като включва следните части:

- Архитектурна – включва детайл на ограда;
- Конструкции;
- Геодезия (Трасировъчен план и вертикална планировка);
- ЕЛ(Част електроснабдяване, електрообзавеждане и електрически инсталации;
- ВиК;
- План за безопасност и здраве;
- Пожарна безопасност;
- ПУСО

- Част сметна документация, която да включва обяснителна записка, количествени сметки по частите на проекта за видовете СМР, спецификации на оборудването и обзавеждането и обобщена (генерална) стойностна сметка на обекта;

Изготвили заданието

Инж. М. Митев



5400 гр. Севлиево, пл. „Свобода” № 1, тел.: 0675 396 114
факс: 3 27 73, e-mail: sevlievo@sevlievo.bg, web: www.sevlievo.bg