



## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ «РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ДЕТСКА ПЛОЩАДКА НА УЛ. „ДУНАВ”, КВ. „АКАЦИИ”, ГР. БЕЛОСЛАВ».

Предмет на настоящата поръчка е «Рехабилитация на детска площадка на ул. „Дунав”, кв. „Акации”, гр. Белослав». Предвижда се рехабилитацията и изграждането на детска площадка за игра на открито за деца от 3 до 12 години в УПИ XVII-„общ.“ / ПИ с идент. № 03719.501.3548 /, кв.12 по плана на гр.Белослав, община Белослав. Детската площадка е проектирана съгласно Наредба №1/12.01.2009г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра, издадената от Община Белослав Виза за проектиране от 06.2017г., и задание за проектиране от Възложителя.

Техническият проект е разработен въз основа на предварително геодезическо заснемане на терена на урегулирания поземлен имот. Водещата идея е да се осигури максимална площ за игра на открито, като бъдат създадени благоприятни условия за игра. Проектното решение цели провокиране на детското мислене и интерес, като това е постигнато чрез различни по форма и цвят настилки, и игри, които са предвидени да бъдат част от рисунъка. Площта на площадката за игра на открито за деца от 3 до 12 години е 385.80м<sup>2</sup>.

Всички предвидени за доставка и монтаж съоръжения следва да притежават продуктови сертификати за съответствие с приложимите стандарти за безопасност в зависимост от вида на съоръжението и какви игрови функции предлага: БДС EN-1176 и БДС EN-1177 или еквивалентни или протоколи от изпитвания. При евентуални изменения да се ползват изискванията на приложение 6 от Наредба 1/12.01.2009г., и/или инструкциите на производителя. Не се допуска застъпване на площите на удар на различните съоръжения на площадката.

Предвидените ударопоглъщащи настилки следва да са придружени от сертификати и протоколи от изпитване относно степента на тяхната способност за ударопоглъщане. (чл. 59, Наредба 1/ 12. 01. 2009). Ударопоглъщащата настилка, предвидена за изпълнение следва да бъде двупластова каучукова настилка с обща дебелина минимум 3см. Долният слой да бъде минимум 2 см, изпълнен от SBR гранули. Горният слой минимум 1 см е два вида:

**първи вид:** смес от изкуствено оцветени SBR гранули и 30% естествени EPDM гранули ( сини или зелени);

**втори вид:** от естествени EPDM гранули в съответния цвят, който ще се положи само при цветните фигури.

Всички съоръжения за игра и елементите на обзавеждането следва да бъдат проектирани и изпълнени така, че да е осигурена възможност за лесно оттичане на водата.

При изграждането на детската площадка няма да се засегнат съществуващите единични широколистни дървета в парцела. Изготвено е заснемане на най-близко разположените дървесни видове - видовете са в много добро състояние. За съществуващата растителност се предвижда санитарна резитба, премахване на издънковата храстова и дървесна растителност, премахване на силно увредени екземпляри. Съгласно разпоредбите на Наредба №7 се запазва съществуващата едроразмерна и средноразмерна растителност в парцела.

Предвижда се направата на нови настилки - като тези в периметъра на детските съоръжения ще са от синтетична ударопоглъщаща настилка на плочи 40/40/3см, а в останалите зони - от тротоарни каменни плочи 20/20/3 см. Поставят се ограничителни ивици – бордюри 8/16/50 см, но полегнали /широчина 16см/, с цел да се избегнат остри ръбове в обхвата на детските площадки.



Предвижда се растително изграждане с дълготрайна растителност – широколистни и иглолистни дървета, живи плетове от широколистни вечно зелени храсти и ново тревно залесяване.

Спазена е действащата нормативна уредба на Република България.

### **Съдържание на детската площадка за игра на открито за деца от 3 до 12 години:**

Площадката ще съдържа:

- 1 бр. комбинирано детско съоръжение за катерене и пързалане - за деца от 3 до 12 години.
- 1 бр. детска люлка - пружинна клатушка - за люлеене, пазене на равновесие и тематични игри - за деца от 3 до 12 години.
- 1 бр. занимателна образователна игра.
- 1 бр. люлка тип "махало" - за деца от 3 до 12 години.
- 1 бр. детска къщичка за тематични игри на морска тема - за деца от 3 до 12 години.
- 1 бр. беседка с маси и пейки - за отход и кратки занимателни игри на открито - за деца от 3 до 12 години.
- 1 бр. пясъчник с вътрешни размери 3.55/3.05м, и със място за сядане с ширина 30 см по протежение на борда на пясъчника / по периметъра му /.
- 5 бр. пейка градинска - L=160см.
- 2 бр. кошче за отпадъци.
- 2 бр. информационна табела.
- 1 бр. ажурна ограда с L=83.70 м.л. и височина 1.80 м.л. с две врати с ширина 1.00м.

Подробна спецификация на съоръженията е дадена в Приложение № 1.

Изисквания за качество: Детските съоръжения, трябва да отговарят на всички нормативни изисквания, съгласно Наредба № 1 от 12.01.2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра на МРРБ. Избраният изпълнител следва да удостовери съответствието на съоръжението с изискванията за безопасност с един от следните документи:

- сертификат, издаден от акредитиран орган за сертификация, за съответствието на съоръжението за игра със съответните стандарти за съоръжения за игра;

- протокол(и) за проведените от производителя изпитвания на съоръжението в съответствие с изискванията на съответния стандарт съгласно приложение № 7 от Наредба № 1 от 12.01.2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра на МРРБ и сертификати за вложените материали, когато производителят е въвел система за управление на качеството, съответстваща на БДС EN ISO 9001, или еквивалентен стандарт.

Некачествено извършените работи и некачествените материали и изделия ще се коригират и заменят за сметка на Изпълнителя, в съответствие с гаранционните срокове.

Специфични изисквания при изпълнението: - да се предвидят всички мерки за безопасност при изпълнение на поръчката;

- да се съблюдават всички норми при изпълнение на поръчката, гарантиращи лесно поддържане в процеса на експлоатация;

**Настилката в периметъра на детските съоръжения са от синтетична ударопоглъщаща настилка на плочи 40/40/3см, а в останалите зони - от тротоарни каменни плочи 20/20/3 см.**

**Детската площадка е с площ 385.80м<sup>2</sup>.**

### **Особености:**

**Изграждането на Детска площадка за игра на открито за деца от 3 до 12 години в УПИ XVII-общ. /ПИ 03719.501.3548 /, кв.12 по плана на гр.Белослав, община Белослав, област Варненска, представлява строеж V-та категория, съгласно условията на чл.10, ал.1, т.6 от Наредба №1/30.07.2003г. за номенклатура на видовете строежи.**

Изготвил:

Арх.Анелия Вълканова\*

Гл.архитект на община Белослав