**PASKAIDROJUMA RAKSTS**

**Teritorijas atrašanās vieta un raksturojums**

Projektējamais rotaļu laukums atrodas Daugavpilī, Cietokšņa teritorijā, Aleksandra ielā 4, ēkas pamatu vietā.

Teritorija bija piegružota un piesārņota, pašlaik no teritorijas ir izvesti būvgruži un atkritumi, reljefs ir izlīdzināts, laukuma segums uz doto brīdi- smiltis.

**Rotaļu laukuma izbūves un labiekārtojuma risinājumi**

Piekļūšana rotaļu laukuma teritorijā paredzēta vienā vietā un ir vērsta pret esošo automašīnu stāvvietu un pagalmu. Rotaļu laukuma teritorijā ir nodrošināta piekļūšana cilvēkiem ar īpašām vajadzībām.

Ēkas pamatiem rotaļu laukuma teritorijā ir norobežojošā funkcija. Pamatu augstums ir no 50cm Aleksandra ielas pusē, un līdz 80cm Hospitāļu ielas pusē.

Par nulles atzīmi tiek pieņemta pamata virsmas augstuma atzīme no Hospitāļa ielas puses. Rotaļu laukuma atzīme tiek pieņemta -0.2 m no nulles atzīmes.

Rotaļu laukuma teritorija tiek sadalīta četrās zonās: bērnu rotaļu zona, sporta aktivitāšu zona, kāpelēšanas un balansēšanas zona un šūpoļu zona. Katrā zonā atrodas aprīkojums, kas atbilsts zonējuma tematikai. Piegādātajām aprīkojumam jāatbilst standartam LVS EN 1176 par “Spēļu laukumu aprīkojumu drošību”. Piegādāto rotaļu iekārtu atbilstību standartam jāpierāda ar neatkarīgās sertificēšanas institūcijas izsniegto sertifikātu (TÜV sertifikāts vai ekvivalents).

Rotaļu laukuma zonās ir paredzēts sintētiskais segums, kuru veido SBR granulu flīzes ar izmēru 0.5m x 0.5m un biezumu - 40mm. Iekārtu drošības zonās seguma biezumam jāatbilst attiecīgās iekārtas krišanas augstuma prasībām (skatīt darba apjomu tabulu), kas tiek sasniedzams ar gumijotā seguma nepieciešamo sabiezinājumu uz leju.

Segumam jāatbilst LVS EN 1177 par „Triecienus slāpējošā spēļu laukumu virsmas”. Par piegādātā gumijotā seguma atbilstību standartam LVS EN 1177 par „Triecienus slāpējošā spēļu laukumu virsmas” jāpierāda ar neatkarīgās sertificēšanas institūcijas izsniegto sertifikātu (TÜV sertifikāts vai ekvivalents).

Gājēju ietves rotaļu laukumā – no grants-smilts maisījuma, tās paredzēts norobežot ar betona ietvju apmalēm.

Gar pamatiem no iekšpuses visā rotaļu laukuma perimetrā paredzēti stādījumi, kas kopumā veido dzīvžogu.

**Garantijas laiks**

Garantijas laiks uz visu aprīkojumu, segumiem un veiktajiem darbiem-5.gadi.

**Sastādīja:**

Daugavpils pilsētas pašvaldības iestādes

“Komunālās saimniecības pārvalde”

komunālinženiere O.Grigorjeva

**Pārbadīja:**

Daugavpils pilsētas pašvaldības iestādes

“Komunālās saimniecības pārvalde”

Vadītāja vietnieks V.Semoņenko