**Dalyvio siūloma papildoma infrastruktūra (jeigu dalyvio būtų siūloma)**

1. **Lauko teniso ir padelio teniso aikštelė (numatytas apšvietimas).**

**Bendri reikalavimai aikštelėms:**

Aikštelės aptvertos ne mažiau kaip 5 m aukščio tvora. Instaliuoti led prožektoriai, elektros maitinimo vamzdžiai. Statinio aukštis turi būti bent jau 5 m įrengiant vidinę aikštelę ir bent jau 7 m, įrengus vidinį apšvietimą.

Aikštelėse tuti būti įrengtas betoninis/asfaltinis/kietas pagrindas atramos konstrukcijų palaikymui. Pagrindas turi būti lygus, tvirtas, kad nuo jo lengvai nubėgtų vanduo, pagrindas turi užtirinti reguliarų ir vienodą kamuolio atšokimą. Danga dirbtinės žolės nuo 12 mm iki 24 mm, pageidautina, kad dirbtinės žolės plaukas būtų kuo trumpesnis (tuo danga profesionalesnė), dirbtinė žolė užpildoma kvarciniu smėliu. Galimas pagrindo formavimo būdas: nukasamas augalinis sluoksnis, įrengiama geotekstilė, pradžioje pilamas apsaugnis šalčiui atsparus sluoksnis 25-35 storio, stambesnės frakcijos skalda 25-35 storio, vėliau smulkesnė iki 6 cm storio ir betonuojamas ne mažiau 10-20 cm storio sluoksnis, suformuojamas su natūraliais nuolydžiais, nuolydžiai ne daugiau 1:120 (0,83 %). Pagrindas turi būti stabilus siekiant išvengti deformacijų ateityje Įbetonuojamos gilzės tinklų stovams. Siekiant užtikrinti saugumą ir apsaugoti žaidėjus nuo smūgių, tinklo stulpai turi būti suapvalinti. Patys stulpai yra žaidimo aikštelės dalis, todėl jie turėtų būti išdėstyti taip, kad išorinė pusė sutaptų su šoninėmis aikštės ribomis.

Į kortus galima patekti iš abiejų pusių (pageidautina) arba tik vienoje iš jų ir visada simetriškai centrui. Prieiga turi būti išdėstyta tinklo lygyje.

Pagal reikalavimus įrengiamas aikštelių žymėjimas. Siekiant maksimalaus matomumo, linijos turi būti kontrastingos su dangos spalva.

Įrengiami ne mažiau kaip 3 suoliukai. 1 patalpa su dviem atskirais persirengimo kambariais ir dušais , atskira patalpa inventoriui ir WC, telpa į 3 m x 9 m.

**Speciali priežiūra. Dirbtinės žolės priežiūra.**

## Turi būti numatyta dirbtinės žolės aikštynų valymo ir priežiūros paslauga. Paviršius paprastai turėtų būti prižiūrimas mažiausiai kartą per savaitę. Priežiūros dažnumas yra tiesiogiai susijęs su naudojimo intensyvumu, taigi kuo dažniau aikštė yra naudojama, tuo dažniau ji turėtų būti valoma. Svarbiausias valymo tikslas yra sulyginti užpildą (kur jo yra), kad būtų garantuotas paviršiaus vienodumas. Kita svarbi dirbtinės aikštės valymo priežastis yra neleisti jos plaušo plaukeliams nulinkti ar susiploti. Daugelis sintetinių paviršių plaukelių dažnai linksta į tam tikrą pusę arba susilygina dėl naudojimo. Priežiūros uždaviniai:

-paviršiaus švaros palaikymas;

-užpildo lygumo išlaikymas;

-pluošto plaukelių tiesumo išlaikymas;

-savalaikis smulkių trūkumų pastebėjimas prieš jiems tampant didesnėmis problemomis.

-Pastebėjus pakitimus ar įrimo požymius, susisiekti su užpildo sistemą įrengusia bendrove, aikštę įrengusia bendrove.

**1.1. Padelio teniso aikštelė (numatytas apšvietimas).**

Padelio teniso standartinis vidinis žaidimo plotas 20 m x 10 m.

Padelio aikštelė turi būti visiškai uždara. Galinės sienos ¾ aukščio turi būti aptvertos tvirtomis medžiagomis (dažniausiai naudojamas stiklas), o likusi užtvaros dalis tvora.

Šoninės užtvaros: stiklo / tvirtos sienos ir tvora naudojami beveik ta pačia proporcija.

Dirbtinos žolės galimos spalvos: Žalia, Mėlyna, Raudona. Daugiau informacijos: Dalyvis užtikrina aikštelės funkcionalumą: tinklas, rakečių ne mažiau kaip 2 kompl., kamuoliukai. Dalyvis vykdo aikštelės priežiūrą, įskaitant remonto, atnaujinimo ir valymo darbus.

**1.2. Lauko teniso aikštelė (numatytas apšvietimas)**

Lauko teniso aikštelės plotas turi būti 36x18, užribiai bent jau po 1,5 metro iš abiejų šonų ir bent jau po 2,5 metro iš galų.

Dalyvis aprūpina reikalinga teniso įranga: teniso stovai 1 kompl., universalūs teniso ir tinklinio stovai – 1 kompl., teniso treniruočių tinklai – 2 kompl., teniso varžybiniai tinklai – kompl., raketės – 2 kompl., kamuoliukai. Dalyvis vykdo aikštelės priežiūrą, įskaitant remonto, atnaujinimo ir valymo darbus.

1. **Ekstremalaus sporto aikštelė (numatytas apšvietimas). Ne mažiau kaip 1500 m² (???)**

Riedlenčių parkas, parkūro aikštelė ir bangatrasė, t. y. BMX dviračių kalnelių trasa. Įrengimai stacionarūs, ilgaamžiai. Ne mažiau kaip 3 suoliukai.

Aikštelėse tuti būti įrengtas betoninis/asfaltinis/kietas pagrindas atramos konstrukcijų palaikymui. Pagrindas turi būti lygus, tvirtas, kad nuo jo lengvai nubėgtų vanduo. Galimas pagrindo formavimo būdas: nukasamas augalinis sluoksnis, įrengiama geotekstilė, pradžioje pilamas apsaugnis šalčiui atsparus sluoksnis 25-35 storio, stambesnės frakcijos skalda 25-35 storio, vėliau smulkesnė iki 6 cm storio ir betonuojamas ne mažiau 10-20 cm storio sluoksnis, suformuojamas su natūraliais nuolydžiais

1. **Lauko treniruoklių aikštelė (numatytas apšvietimas). Ne mažiau kaip 300 m²**

12 treniruoklių kompleksas. Kompleksą sudaro - 4 skersiniai, vertikali krūtinės trauka (reguliuojasi apkrova), irklavimo treniruoklis (reguliuojasi apkrova), spaudimo nuo krūtinės treniruoklis (reguliuojasi apkrova), pilvo preso, balansavimo treniruokliai, žingsniuoklis (steperis), lipimo laiptai.

Metalinės treniruoklių dalys galvanizuotos cinku ir dažytos vientisu sluoksniu milteliniu būdu gamykliškai/  padengtos nerūdijančio plieno apvalkalu. Montavimo vietoje apsauginis antikorozinis ir dažų sluoksnis negali būti pažeidžiamas, metalinės dalys negali būti kojeguojamos, pjaustomos, virinamos ar kitaip apdirbamos. Sienelių storis turi užtikrinti mechaninį patvarumą ir ilgaamžiškumą. Laikančių metalinių dalių sienelių storis turi būti ne mažiau 5 mm, s tabilizuojančios ir judančios ar jėgą (apkrovą) perduodančios detalės gaminamos iš ne mažiau 3mm sienelės storio konstrukcinio vamzdžio Judančių dalių mazgai turi būti hermetiškos ir atparios atmosferos poveikiui.

 Visų treniruoklių judančios dalys turi galinius judesio apribojimus, kad išvengti neteisingo naudojimo, treniruoklio sugadinimo ar vartotojo susižalojimo.

Trenruokliai turi būti antivandaliniai skirti viešam naudojimui.

Sėdimos ir įsikibimo dalys ergonomiškos, atsparios mechaniniams pažeidimams ir atmosferos veiksniams, ilgaamžės, negali keisti spalvos ir formos.

Treniruokliai turi būti sertifikuot pagal LST EN 16630 : 2015 arba lygiavertį standartą.

Ne mažiau kaip 3 suoliukai.

Treniruoklių blokams pastatyti suformuoti gelžbetoninius pamatus ir pagrindus pastatymui bei priėjimui, aplink treniruoklius įrengiamos dangos dengiamos betoninėmis ar natūralių medžiagų trinkelėmis, gali būti derinamos kitos medžiagos. Derinti skirtingas spalvas ir faktūras, medžiagomis pabrėžti zonos stilių ir kartu aplinkos kompozicija susieti į bendrą visumą.

**4. Vaikų žaidimo aikštelė (numatytas apšvietimas). Ne mažiau kaip 300 m²**

Aikštelė skirta 2-10 metų amžiaus vaikams, atitinkanti saugos reikalavimus. Ne mažiau kaip 3 suoliukai.

Visi žaidimų kompleksai turi būti labai saugūs - konstrukcijos suprojektuotos taip, kad vaikai žaisdami nesusižeistų. Laiptai, čiuožyklų aikštelės su turėklais, sūpuoklių sėdynės - kėdutės su apsauga ir pan..

Žaidimo aikštelės zoną padengti guminėmis trinkelėmis, kurios amortizuoja smūgį, taip apsaugodamos vaikus nuo sumušimų. Danga neslidi netgi kai šlapia, higieniška. Ant guminių plokščių gerai matosi pavojingos šiukšlės (stiklo šukės, nuorūkos, šakos ir t.t.). Dangą paprasta prižiūrėti – sniegą ar medžių lapus pakanka sušluoti. Žaidimų aikštelėje gali būti derinamos kelios dangos pagal zonas: guminės trinkelės, veja, smėlis, skaldelė ir pan.

Metalinės dalys galvanizuotos cinku ir dažytos vientisu sluoksniu milteliniu būdu gamykliškai/  padengtos nerūdijančio plieno apvalkalu. Montavimo vietoje apsauginis antikorozinis ir dažų sluoksnis negali būti pažeidžiamas, metalinės dalys negali būti kojeguojamos, pjaustomos, virinamos ar kitaip apdirbamos. Sienelių storis turi užtikrinti mechaninį patvarumą ir ilgaamžiškumą.

Plastiko ir medžio dalys saugios, patvarios, atsparios mechaniniam pažeidimui bei atmosferos veiksniams, ryškių spalvų, ilgaamžės, negali keisti spalvos ir formos.

Įrengimai turi tenkinti LST EN 1176 arba lygiaverčius standartus.

Žaidimų aikštelės kompleksas:

Svyruoklinės (vertikalios) sūpynės

Spyruoklinės sūpuoklės

Balansinės, svertinės (horizontalios) sūpynės

Karuselės

Kalneliai, čiuožyklos

Žaidimų nameliai

Smėlio dėžė vaikams

Pusiausvyros sijos (balansavimo buomai)

Guminė arba kita minkšta danga

**Pasiūlyme nurodžius Papildomą infrastruktūrą ji tampa Objekto dalimi ir joje teikiamos tos pačios Paslaugos kaip ir Objekte.**