





**VAIKŲ ŽAIDIMO AIKŠTELIŲ PRIEŽIŪROS IR REMONTO PASLAUGŲ  
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA  
II PIRKIMO DALIS**

<b>1. Bendri duomenys:</b>		
1.1.	Bendra informacija	Atliekama esamų ir naujai įrengtų vaikų žaidimo aikštelių, pavienių įrenginių, lauko sporto įrenginių, įskaitant ir pagalbinę įrangą (tvora su varteliais, mažosios architektūros elementai) (toliau – vaikų žaidimo aikštelės), priežiūra ir remontas. Vaikų žaidimo aikštelės yra Klaipėdos miesto viešosiose erdvėse, aikštėse, skveruose, krantinėse, parkuose, daugiabučių namų kvartaluose.
1.2.	Pirkimo tikslas	Naujų ir esamų vaikų žaidimo aikštelių priežiūra ir remontas.
1.3.	Pirkimo uždavinys	Esamų ir naujai įrengtų vaikų žaidimo aikštelių priežiūros ir remonto paslaugų vykdymas
<b>2. Pagrindiniai reikalavimai:</b>		
2.1.	Vaikų žaidimo aikštelių sąrašas	<p>1. Nuo 2018 metų įrengtų Vaikų žaidimo aikštelių priežiūra ir remontas pradedamas vykdyti abiemis šalims pasirašius vaikų žaidimo aikštelių priėmimo – perdavimo aktą ir gavus perkančiosios organizacijos nurodymą pradėti vykdyti jų priežiūrą. Padidėjus vaikų žaidimo aikštelių kiekiui pasirašomas papildomas vaikų žaidimo aikštelių priėmimo – perdavimo aktas.</p> <p>1.1. Iki 2018 metų įrengtų vaikų žaidimo aikštelių remontas vykdomas pagal perkančiosios organizacijos užsakymą.</p> <p>2. Perkančioji organizacija ne mažiau kaip vieną kartą metuose tiekėjui nurodo aikštelių sąrašą, kurios turi būti prižiūrimos. Įrengus naujas vaikų žaidimo aikšteles, tiekėjui pateikiamas atnaujintas sąrašas.</p> <p>3. Pirmaisiais metais (2022 m.) vaikų žaidimo aikštelių priežiūra ir remontas turi būti vykdoma šiais adresais:</p> <p><b>Pietinė pusė:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Aikštelė prie I. Simonaitytės g. 17 daugiabučio namo, Klaipėdos m.; sav.</li> <li>2) Aikštelė prie Kalnupės g. 13 daugiabučio namo, Klaipėdos m. sav.;</li> <li>3) Aikštelė prie Naujakiemio g. 6 (Gedminų takas) daugiabučio namo, Klaipėdos m. sav.;</li> <li>4) Aikštelė prie Naujakiemio g. 26 daugiabučio namo, Klaipėdos m. sav.;</li> <li>5) Aikštelė prie Reikjaviko g. 10 daugiabučio namo, Klaipėdos m. sav.;</li> <li>6) Aikštelė Sajūdžio parke (prie Laukininkų g. 26 daugiabučio namo), Klaipėdos m. sav.;</li> <li>7) Aikštelės Sajūdžio parke (prie Klaipėdos Prano Mašoto progimnazijos, Varpų g. 3), Klaipėdos m. sav.;</li> <li>8) Aikštelė prie Šiaulių g. 13 daugiabučio namo, Klaipėdos m. sav.;</li> <li>9) Aikštelė prie Taikos pr. 81 daugiabučio namo, Klaipėdos m. sav.;</li> <li>10) Aikštelė prie Taikos pr. 83 daugiabučio namo, Klaipėdos m. sav.;</li> <li>11) Aikštelė prie Taikos pr. 92 daugiabučio namo, Klaipėdos m. sav.;</li> <li>12) Aikštelė prie Debreceno g. 38 daugiabučio namo, Klaipėdos m. sav.;</li> <li>13) Aikštelė prie Markučių g. 1 daugiabučio namo, Klaipėdos m. sav.;</li> <li>14) Aikštelė prie Statybininkų pr. 12 daugiabučio namo, Klaipėdos m. sav.;</li> </ol> <p><b>5. 2022 m. planuojama, kad iki metų pabaigos prižiūrimų vaikų žaidimo aikštelių skaičius, kurios atitinka higienos normos reikalavimus, gali padidėti iki 7 naujų vaikų žaidimo aikštelių.</b></p>

		<p><b>6. Kasmet prižiūrimų naujai įrengtų vaikų žaidimo aikštelių skaičius, atitinkančių higienos normos reikalavimus, didės nuo 3 naujų vaikų žaidimo aikštelių.</b></p> <p style="text-align: center;">***</p>
2.2.	Bendrieji priežiūros paslaugos reikalavimai	<p>1. Vaikų žaidimo aikštelės, kurios įrengtos (nuo 2018 m.) įsigaliojus Lietuvos Higienos normos HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ reikalavimams turi būti prižiūrimos vadovaujantis Higienos normos HN 131:2015 ir šios specifikacijos reikalavimais.</p> <p>2. Užtikrinti vaikų žaidimo aikštelių įrangos, įskaitant ir pagalbinę įrangą (tvora su varteliais), priežiūrą ir kontrolę, todėl vaikų žaidimo aikštelės prižiūrintis tiekėjas privalo:</p> <p>2.1. <b>ne rečiau kaip 1 kartą per savaitę</b> atlikti vaikų žaidimų aikštelių apžiūrą, kurios metu turi būti įvertinta rizika, kylanti dėl įrangos naudojimo, vandalizmo (ar nėra sulūžusių detalių, ar jų netrūksta, kiti akivaizdūs pavojai);</p> <p>2.2. <b>ne rečiau kaip 1 kartą per 3 mėnesius</b>, jei įrangos gamintojas priežiūros instrukcijoje nenurodė kitaip, atlikti vaikų žaidimų aikštelių eksploatacinę apžiūrą, kurios metu turi būti įvertintas įrangos veikimas ir stabilumas, susidėvėjimas (ypač judančių detalių), konstrukcinis vientisumas. Kiekvienai vaikų žaidimo aikštei turi būti surašomas vaikų žaidimo aikštelės priežiūros aktas (el. būdu), kurį pasirašo tiekėjas. <b>Nustačius gedimus, kuriems užtenka priveržti, prisukti ar sutepti dalis ar įrenginius, tiekėjas tai atlieka ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo priežiūros akto surašymo.</b> Šios paslaugos įskaičiuojamos į apžiūros įkainius. Jei reikalingas kitas remontas, tiekėjas apie tai informuoja Perkančiosios organizacijos atsakingą asmenį ir šį remontą vykdo tik leidus Perkančiajai organizacijai.</p> <p>2.3. užtikrinti, kad <b>ne rečiau kaip 1 kartą per 12 mėnesių</b> būtų atliekama vaikų žaidimo aikštelių įrangos pagrindinė metinė kontrolė, kurios metu būtų įvertinta jų įrangos, dangos atitiktis Lietuvos standartų LST EN 1176-1, LST EN 1176-2, LST EN 1176-3, LST EN 1176-4, LST EN 1176-5, LST EN 1176-6, LST EN 1176-10, LST EN 1176-11, LST EN 1177 reikalavimams, įskaitant meteorologinių veiksnių poveikį, supuvimą ar koroziją, įrangos saugos lygio pasikeitimą dėl atlikto remonto, pridėtų, pakeistų sudedamųjų dalių. Šią kontrolę turi atlikti įstaiga, akredituota Lietuvos standarto LST EN ISO/IEC 17020 atitikčiai kaip A tipo kontrolės įstaiga, laikantis Lietuvos standarto LST EN 1176-7 reikalavimų. Tiekėjas turi saugoti atlikusios pagrindinės metinės kontrolės ataskaitą arba kontrolės sertifikatą ir, Perkančiajai organizacijai pareikalavus, ją pateikti.</p> <p>2.3.1. Esant poreikiui, kai patikros metu nustatomi gedimai, remontas turi būti pradedamas vykdyti per 5 d. d. Po atliktų gedimų remonto, atliekama pakartotinė patikra akredituotos įstaigos. Ši paslauga įskaičiuojama į apžiūros 2.3 punkto įkainį.</p> <p>2.4. pagal Perkančiosios organizacijos poreikį, pateikus užsakymą per 5 d. d. Tiekėjui atlikti vaikų žaidimo aikštelių įprastinę apžiūrą, nustatant įrenginių būklę, dėl remonto ar demontavimo galimybių;</p> <p>2.5. jeigu atliekant vaikų žaidimo aikštelių įrangos vertinimą nustatyti defektai, galintys kelti grėsmę saugai, privalo būti pašalinti nedelsiant arba per 5 darbo dienas nuo priežiūros akto surašymo, gyventojų skundo ar kitos apie gedimus pateiktos informacijos. Jei to padaryti neįmanoma, užtikrinti, kad įranga nebūtų naudojama (ji turi būti blokuojama arba pašalinama);</p>

	<p>2.6. vaikų žaidimo aikštelių priežiūros veiksmus, nurodytus šios specifikacijos 2.1, 2.2, 2.3 papunkčiuose, vaikų žaidimo aikštelės, įrangos remontą registruoti (veiksmų data, remonto pobūdis, remonto vykdydžiusio asmens vardas ir pavardė, parašas).</p> <p>3. Nustatyti vaikų žaidimo aikštelių gedimai, kuriems galioja garantinis terminas, toks remontas gali būti atliekamas tik Perkančiajai organizacijai leidus, t. y. tiekėjui pateikus atskirą užsakymą. Remontas, kuris gautas pagal Perkančiosios organizacijos užsakymą pradedamas vykdyti per 5 darbo dienas. Perkančiosios organizacijos užsakyme turi būti nurodoma remontuojamos / demontuojamos aikštelės įranga, vieta, apimtys, remonto atlikimo pradžios ir pabaigos terminai ir kita būtina techninė informacija.</p> <p>4. Visi naujai pakeisti naujo tipo (sertifikuotų) vaikų žaidimo aikštelių įrenginių elementai turi būti originalūs, pateikti tik gamintojo arba lygiaverčiai. Esant nenustatytų gamintojų įrangai arba Lietuvos Respublikoje nesant įrangos detalių tiekėjo, arba kai neadekvačiai brangiai kainuotų detalių atsisiuntimas iš gamintojo šalies, dekoratyvinės ar apsauginės įrenginių detalės pagaminamos iš lygiaverčių medžiagų, analogiškos buvusioms.</p> <p>5. Demontuota įranga, statybinis laužas, įrenginių likučiai iš teritorijos turi būti pašalinti ne vėliau kaip per 24 val. baigus demontavimą.</p> <p>6. Perkančiajai organizacijai pareikalavus Tiekėjas pateikia informaciją raštu apie demontuotos įrangos atliekų sutvarkymą, sandėliavimą (nurodant adresą) arba pateikia deklaracijas apie į sąvartyną pristatytą statybinį laužą.</p> <p>7. Vaikų žaidimo aikštelių įranga turi būti demontuota pilnai su visais pamatais.</p> <p>8. Demontavus įrangą, aikštelės dangos išlyginamos (atsižvelgiant į tai, kokia yra aikštelės danga). Atlikus remontą teritorija turi būti sutvarkyta ir švari.</p> <p>9. Esant poreikiui, Tiekėjas turi užtikrinti, kad užkrečiamųjų ligų židinių privalomasis aplinkos kenksmingumo pašalinimas būtų atliekamas vadovaujantis Užkrečiamųjų ligų židinių privalomojo aplinkos kenksmingumo pašalinimo tvarkos aprašo nustatyta tvarka.</p> <p>10. Draudžiama atlikti dezinfekciją, dezinsekciją, deratizaciją ar remontą vaikams esant vaikų žaidimo aikštelėje ar šalia jos.</p> <p>11. <b><i>Už vaikų žaidimo aikštelių įrangos priežiūrą ir saugą atsako jas prižiūrintis tiekėjas.</i></b></p> <p>12. Tiekėjas privalo apsirūpinti kokybiškomis medžiagomis inventoriaus remontui.</p> <p>13. Visi medienos ruošiniai privalo būti obliuoti ir išdžiovinti.</p> <p>14. Paslaugas, remontą vykdyti saugiai, laikantis visų darbo saugos reikalavimų.</p> <p>15. Teikiant paslaugas, vykdant remontą būtina užtikrinti pėsčiųjų saugumą, naudoti atitvėrimus ir individualias apsaugos priemones.</p> <p>17. <b><i>Pagal Perkančiosios organizacijos užsakymą ir šios specifikacijos reikalavimus vykdyti ir kitų vaikų žaidimo aikštelių priežiūrą ir remontą, kurios įrengtos prieš įsigaliojusią Lietuvos Higienos normas HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ reikalavimus.</i></b></p> <p>18. Kiekvienai žaidimų aikštei pagal jos įrenginių pobūdį, vietos sąlygas ir gamintojo instrukcijas pasiruošti tikrinimo planą arba kontrolinius klausimus, kas ir kaip turi būti tikrinama, į ką reikėtų atkreipti dėmesį. Ypatingą dėmesį reikia atkreipti į greit besidėvinčias dalis.</p>
--	--

		<p>19. Visi susižalojimai, įvykę prižiūrimose vaikų žaidimo aikštelėse, turėtų būti fiksuojami ir aprašomi, kad būtų galima nustatyti gedimus ar pavojingas instrukcijas, dizainą.</p> <p>20. Atliktam remontui suteikti 2 metų garantiją.</p> <p>21. Susirašinėjimas, užduočių pateikimas ir pan. su tiekėju vykdomas el. laiškais. Esant poreikiui dėl delspinigių skaičiavimo ir pan. informacija Tiekėjui gali būti pateikiama raštu.</p> <p><b>Pridedami pavyzdiniai priedai reikalingi vaikų žaidimo aikštelių priežiūrai ir susižalojimams registruoti.</b></p> <p style="text-align: right;">***</p>
2.3.	Remonto reikalavimai	<p><b><i>Vaikų žaidimo aikštelių priežiūros remontą apima:</i></b></p> <p>1. Sienelių, stogelių, atraminių sienelių, platformų ir kitų atitvarų, plokščių, skardos remontas, sutvirtinimas ar keitimais naujais.</p> <p>2. Virvių, lynų, tinklų ir kitų judančių elementų detalių remontas, sutvirtinimas ar keitimas naujais.</p>  <p>3. Turėklų remontas, sutvirtinimas ar keitimas naujais.</p> <p>4. Grandinių remontas, sutepimas, sutvirtinimas ar keitimas naujomis.</p> <p>5. Guminių sėdynių, padangų ir jų tvirtinimo elementų remontas, sutvirtinimas ar keitimas naujomis.</p>  <p>6. Virvinių sėdynių („gandro lizdas“ ar „voratinklis“) ir jų tvirtinimo elementų remontas, sutvirtinimas ar keitimas naujais.</p>  <p>7. Plastikinių sėdynių, įskaitant sėdynes skirtas neįgaliesiems ir mažiausiems vaikams ir jų tvirtinimo elementų remontas, sutvirtinimas ar keitimas naujomis.</p>  <p>8. Kitų sėdynių (t. y. balansinių sūpynių sėdynės ir pan.) ir jų tvirtinimo elementų remontas, sutvirtinimas ar keitimas naujomis.</p>



9. Guminių elementų (t. y. švytuoklinių sūpynių grandinių apsaugos detalės ir pan.) remontas, keitimas, sutvirtinimas.



10. Suolo medinių, metalinių, betoninių, plastikinių (perdirbto plastiko) ir kitų dalių remontas, keitimas, sutvirtinimas.

11. Suolo medinės, metalinės, betoninės, plastikinės (perdirbto plastiko) dalies antikorozinis dažymas, prieš tai nuvalius senų dažų likučius. Suolo dalių perdažymas atspariais lauko sąlygomis dažais. Medinių paviršių impregnuoti impregnantu saugančiu nuo UV saulės spindulių ir atmosferos poveikio. Spalvą suderinti prie esamų suolų arba su perkančiąja organizacija.

12. Suolo pagrindo įtvirtinimo remontas ar sutvirtinimas (betoninių dalių sutvirtinimas, atnaujinimas atliekant betonavimą).

13. Naujų suolų įrengimas. Suoliukai pagaminti iš perdirbto plastiko.

13.1. Išmatavimai:

13.1.1. Ilgis: ne mažiau nei 160 cm ir ne daugiau nei 180 cm;

13.1.2. Plotis: ne mažiau nei 50 cm ir ne daugiau nei 80 cm;

13.1.3. Aukštis: ne mažiau nei 90 ir ne daugiau nei 105 cm.



14. Šiukšliadėžės ir jos metalinių, medinių, betoninių ir kitų dalių remontas, keitimas, sutvirtinimas.

15. Naujos šiukšliadėžės įrengimas. Betoninės šiukšlių dėžės pagamintos iš lieto betono. Natūralios pilkos betono spalvos, betonas gali būti apdirbamas smėliu. Šiukšliadėžė su cinkuoto plieno įdėklu. Šiukšliadėžės forma derinama prie kitų mažosiops architektūros elementų.

15.1. Išmatavimai:

15.1.1. Ilgis: ne mažiau nei 60 cm ir ne daugiau nei 100 cm;

15.1.2. Plotis: ne mažiau nei 50 cm ir ne daugiau 80 cm;

15.1.3. Aukštis: ne mažiau nei 70 cm ir ne daugiau nei 100 cm;

15.1.4. Talpa: ne mažiau nei 50 l ir ne daugiau nei 80 l.



16. Spyruoklinių dalių remontas, keitimas, sutvirtinimas.



17. Inventoriaus metalinės, medinės, plastikinės ir kitų dalių paviršiaus antikorozinis dažymas, prieš tai nuvalius senų dažų likučius. Inventoriaus dalių perdažymas atspariais lauko sąlygomis dažais. Medinį paviršių impregnuoti impregnantu saugančiu nuo UV saulės spindulių ir atmosferos poveikio. Spalvą suderinti prie esamų suolų arba su Perkančiąja organizacija.

18. Inventoriaus plovimas (vaikų žaidimo įrenginių ir mažosios architektūros elementus). Įrenginius nuplauti su vandeniu ir švelniu muilu. Pagal poreikį naudoti tokias plovimo medžiagas, kurios nuplauna grafiti, bet nepažeidžia įrenginių paviršių ir kurias saugu naudoti vaikų žaidimo aikštelėse.

19. Plastikinių, medinių, metalinių ir kitų konstrukcijų, dalių remontas, keitimas, sutvirtinimas vaikų žaidimo aikštelėse.

20. Interaktyvių įrenginių priežiūra (apžiūra) vaikų žaidimo aikštelėse.

20.1. Interaktyvūs futbolo vartai. Nustačius šio įrenginio gedimus, Tiekėjui jų neremontuoti, tačiau iškart informuoti apie tai Perkančiąją organizaciją visą įrenginių garantinį laikotarpį. Ši paslauga įskaičiuojama į apžiūros 2.1 ir 2.2 punktų įkainius, kartu atliekant vaikų žaidimo aikštelės apžiūrą.



20.2. Interaktyvus vaikų žaidimo įrenginys „Drugelis“. Ši paslauga įskaičiuojama į apžiūros 2.1 ir 2.2 punktų įkainius, kartu atliekant vaikų žaidimo aikštelės apžiūrą. Atliekant apžiūrą visada patikrinti varžtus ir veržles ar jie tvirtai prijungti, ar netrūksta dalių, taip pat laikančiųjų stiebų tvirtumą, patikrinti ar nėra rūdžių ir korozijos.



20.3. Kitų interaktyvių vaikų žaidimo įrenginių priežiūra, kurie gali būti įrengti per laikotarpį kai vykdoma vaikų žaidimo aikštelių priežiūra, pagal šią techninę specifikaciją. Ši paslauga gali būti įskaičiuojama į apžiūros 2.1 ir 2.2 punktų įkainius, kartu atliekant vaikų žaidimo aikštelės apžiūrą. Jei įrenginys bus įrengtas ne vaikų žaidimo aikštelės teritorijoje, tuomet tokio įrenginio apžiūra bus apmokama pagal šios techninės specifikacijos įkainius.

21. Interaktyvių įrenginių vaikų žaidimo aikštelėse remontas.

21.1. Interaktyvūs futbolo vartai. Pasibaigus šio įrenginio garantiniam laikotarpiui ir nustačius jų gedimus apie tai informuoti šių įrenginių

gamintoją, dėl elektros ir kitų dalių remonto atlikimo. Ši paslauga apmokama pagal šios techninės specifikacijos įkainius.

21.2. Interaktyvus vaikų žaidimo įrenginys „Drugelis“. Patikrinus įrenginį ir pastebėjus pernelyg susidėvėjusias dalis jas pakeisti. Jei ant metalinių dalių yra korozijos ar rūdžių, nuvalyti nešvarumus ir rūdis, naudoti ploną švitrinį popierių, kad paviršius būtų grūdėtas / tekstūruotas, kad dažai galėtų prilipti ant metalo. Tada metalinę dalį dažyti purškiamais dažais (su atitinkamu RAL kodu) 3 plonais sluoksniais palaipsniui. Medinėms dalims priklausomai nuo naudojimo impregnavimo / dažymo, nuvalius nešvarumus nuo paviršiaus, impregnavimo ingredientus ir vandens pagrindo dažus su atitinkamu RAL kodu (dažytoms dalims) reikia naudoti 3 plonais sluoksniais palaipsniui. Paskutiniam lako sluoksniui reikia palaukti kol išdžius ir po to lakuoti 3 plonais sluoksniais. Šis remontas apmokamas pagal šios techninės specifikacijos įkainius.

21.3. Kitų interaktyvių vaikų žaidimo įrenginių remontas, kurie gali būti įrengti per laikotarpį kai vykdoma vaikų žaidimo aikštelių priežiūra, pagal šią techninę specifikaciją. Šis remontas apmokamas pagal šios techninės specifikacijos įkainius.

22. Metalinių dalių (t. y. čiuožyklų ir pan.) ištiesinimas.

23. Guolių, besisukančių detalių, stabdžių, įrenginių laikiklių (t. y. karuselės ir pan.) remontas, sutvirtinimas, keitimas naujais.

24. Įrenginių įbrėžimų remontas. Nebūtina tvarkyti mažų įbrėžimų, tačiau gilius įbrėžimus būtina sutvarkyti, kad neatsirastų rūdžių. Jei dėl netinkamos Tiekėjo priežiūros ant įrenginių atsirado rūdys, tuomet Tiekėjas privalo šiuos sutvarkyti, pagal poreikį, pakeičiant įrenginio dalį.

25. Nusileidimo vamzdžių, tunelių dalių remontas ar keitimas naujomis.



26. Čiuožyklos ir jos dalių remontas, sutvirtinimas ar keitimas naujais.

27. Laiptelių remontas, sutvirtinimas ar keitimas naujais.

28. Inventoriaus įkasto į žemę elementų stabilumo remontas, sutvirtinimas.

29. Informacinių stendų įrengimas:

Preliminarūs matmenys:

Plotis: ne mažiau nei 15 cm ir ne daugiau nei 60 cm;

Ilgis: ne mažiau nei 80 cm ir ne daugiau nei 100 cm;

Aukštis: ne mažiau nei 120 cm ir ne daugiau nei 170 cm.

Įrenginys pagamintas iš klijuotos medienos, metalinių laikančiųjų polių, antigrafitinis.

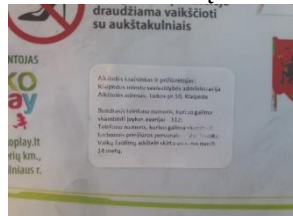


29.1. Informacinių stendų remontas, sutvirtinimas ar keitimas naujais.





30. Informacinių stendų informacijos atnaujinimas.



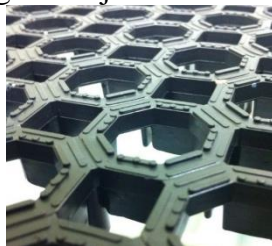
31. Inventoriaus apdailos elementų remontas, sutvirtinimas ar keitimas naujais.

32. Liejamos gumos granulių SBR ir EPDM dangos remontas, keitimas.

33. Guminių plytelių dangos remontas, keitimas.



34. Korėtos dangos įrengimas, remontas, keitimas. Ši danga yra ugniai ir UV spinduliams atspari danga. Pagaminta iš perdirbamų medžiagų. Šią dangą galima kloti ant žolės ir žemės. Sumontuotos aikštelės dangos kraštai sutvirtinami nuolaidžiais borteliais. Paklota danga sutvirtinama plastikiniais kuoliukais, kalama į žemę. Montuojama danga komplektuojama su papildomu apsauginiu tinkleliu, kuris užtikrina dangos vientisumą ir saugo nuo išsikraipymo bei smegimo. Jeigu paaiškėja, kad pagrindas netinkamas, tuomet šį reikia įrengti vadovaujantis 37 punktu. Spalvą derinti su Perkančiąja organizacija.

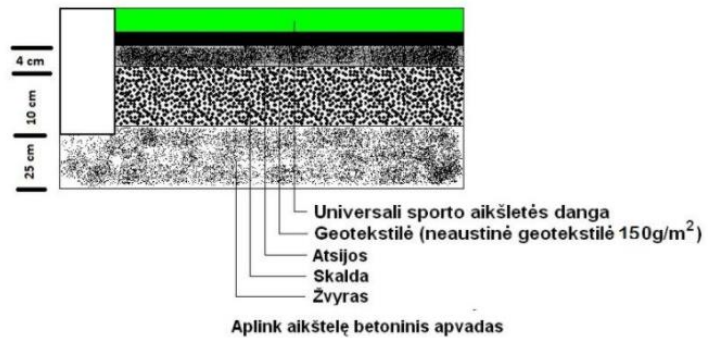


35. Smėlio ar žvyro dangos įrengimas, remontas, keitimas. Smėlio ar žvyro dalelių dydis turi būti 0,25-8 mm. Prieš įrengiant šią dangą Tiekėjas privalo įvertinti ar pagrindas tinkamas. Jeigu paaiškėja, kad pagrindas netinkamas, tuomet šį reikia įrengti vadovaujantis 37 punktu.

36. Smėlio pakeitimas smėlio dėžėje, pagal poreikį smėlio išvalymas nuo šiukšlių.

37. Pagrindų įrengimas po įrenginiais. Seno grunto nukasimas, suformuoti sutankinto grunto pagrindą su minimaliais nuolydžiais. Paviršius turi būti išvalytas nuo stambių akmenų, purvo ir sukietintas į tolygų paviršių. Užbaigto paviršiaus konstrukcija turi būti be įdubimų, banguotumo, tikslaus profilio. Pagindą sudaro: žvyro sluoksnis 25 cm, skaldos sluoksnis 10 cm (turi būti be molio ir priemolio dalelių bei kitų priemaišų), atsijų sluoksnis 4 cm. Įrengto paviršiaus kraštai prie bortelių turi būti lygūs ir maksimaliai sutrombuoti.





38. Kitos (smulkios akmens skaldos) dangos remontas, keitimas.

39. Guminių rutulių, pusrutulių, kubų remontas, sutvirtinimas ar pakeitimas naujais.



40. Lauko sporto treniruoklio ir jo dalių remontas, sutvirtinimas ar pakeitimas bei perdažymas. Dažai turi būti atsparūs UV ir aplinkos poveikio veiksniams.

41. Krepšinio stovo lanko su tinkleliais remontas, sutvirtinimas ir pakeitimas naujais. Taip pat krepšinio stovo stabilumo sutvirtinimas.

41.1. Krepšinio lankai pagaminti iš 18 mm kalibruoto plieno strypo, lanko skersmuo 45 cm, vamzdelinis tinklelio tvirtinimas, turintis dvi sustiprintas spyruokles (galima kabintis ant lanko, amortizuojantis), atsparus išoriniam poveikiui;

41.2. Krepšinio lanko tinkleliai tvirti, sustiprinti, atsparūs oro sąlygoms. Matmenys - 6 mm storio, 12 kilpų.

42. Medinės tvoros, vartelių ir jų tvirtinimo elementų remontas, sutvirtinimas ar keitimas naujais ir stabilumo sutvirtinimas.



43. Metalinės tvoros, vartelių ir jų tvirtinimo elementų remontas, sutvirtinimas ar keitimas naujais ir stabilumo sutvirtinimas.



44. Segmentinės tvoros, vartelių ir jų tvirtinimo elementų remontas, sutvirtinimas ar keitimas naujais ir stabilumo sutvirtinimas.



45. Regzto tvoros tinklo, vartelių ir jų tvirtinimo dalių remontas, sutvirtinimas ar keitimas naujais ir stabilumo sutvirtinimas.



46. Medinių impregnuotų polių ir armuotos virvės remontas, sutvirtinimas ar keitimas naujais.



47. Atitvarų ir jų dalių remontas, sutvirtinimas ar keitimas naujais.



48. Varžtų, apsauginių elementų (dangtelių), detalių sujungėjų ir kt. smulkių detalių keitimas.

49. Esant poreikiui vaikų žaidimo įrenginių permontavimas (perkėlimas) į kitą vietą.

49.1. Pavienių įrenginių sūpuoklių, karuselių, spyruoklių, daugiafunkcinių ir kitų įrenginių skirtų mažiesiems ir pan. permontavimas (perkėlimas);

49.2. Pavienių įrenginių daugiafunkcinių kompleksų, karstyklių, laipynių, kitų įrenginių skirtų vyresniems vaikams ir pan. permontavimas (perkėlimas).

50. Esant poreikiui įrenginių pašalinimas ir utilizavimas.

50.1. Pavienių įrenginių sūpuoklių, karuselių, spyruoklių, daugiafunkcinių ir kitų įrenginių skirtų mažiesiems ir pan. pašalinimas ir utilizavimas;


50.2. Pavienių įrenginių daugiafunkcinių kompleksų, karstyklių, laipynių, kitų įrenginių skirtų vyresniems vaikams ir pan. pašalinimas ir utilizavimas.

51. Vaikų žaidimo aikštelėse esančių trinkelėlių ir vejos bortelių remontas, sutvirtinimas ar keitimas naujomis.

51.1. Trinkelės: 200x100x50 mm

51.2. Betoniniai ir plastikiniai vejos borteliai: 1000x200x80mm

52. Vaikų žaidimams skirtų lauko muzikos instrumentų ir jų dalių remontas, sutvirtinimas ar keitimas naujais.

		 <p style="text-align: center;">***</p>
2.4.	Papildomi reikalavimai medžiagoms	<p><b>1. Remontuojamų vaikų žaidimo aikštelių įrenginiai ir jų elementai turi būti tvirti, ilgaamžiai, neprarandantys garantijos metu geometrinių formų, apsaugoti nuo vandalizmo, patikimai įtvirtinti - įbetonuoti į žemę. Visos laikančiosios konstrukcijos turi būti komplektuojamos su tvirtinimo elementais betonavimui žemėje. Visos dažytos dalys turi būti dažytos sveikatai nepavojingais, atspariais UV spinduliams dažais. Gaminių, konstrukcijų elementai turi būti be aštrių kampų ir briaunų.</b></p> <p><b>2. Remontuojamų, keičiamų elementų konstrukcijos turėtų būti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Užapvalintais kampais ir briaunomis,</li> <li>- Stovimosios plokštumos - neslidžios dangos su faktūriniu paviršiumi;</li> <li>- Varžtai paslėpti po specialiais gaubtais;</li> <li>- Medžiagos atitinkančios galiojančius ES standartus bei pritaikytos temperatūrų svyravimui Lietuvos klimatinėms sąlygoms;</li> <li>- Įrenginių danga turi būti nekenksminga.</li> </ul> <p><b>3. Reikalavimai pagrindinėms remontuojamų įrenginių medžiagoms, jų naudojimo sritys.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Metalas:</b> laikančioms konstrukcijoms, funkciniam ir tvirtinimo elementams, plienas apsaugotas nuo rudumo giluminiu cinkavimu, nerūdijantis plienas arba lygiavertės medžiagos;</li> <li>- <b>Aluminis:</b> laikančioms konstrukcijoms, funkciniam ir tvirtinimo elementams, profiliuotas aluminis, kuris yra daug tvirtesnis, atsparus nuo vandalizmo, stabilios konstrukcijos, aluminio detalių rifliuotas paviršius sumažina slidimo galimybę, taip pat yra ilgaamžiškas. Nerūdija bei tinka Lietuvos klimatui arba lygiavertės medžiagos;</li> <li>- <b>HDPE:</b> didelio tankio polietileno plokštės, kurios neatsorbuoja vandens, labai tvirta, atspari atmosferos poveikiui, graffiti dažams (lengvai nusivalo). Ši medžiaga nepūva ir nesideformuoja, tinkama Lietuvos klimatui arba lygiavertės medžiagos;</li> <li>- <b>HPL:</b> aukšto slėgio laminato plokštės, todėl žaidimų kompleksai yra itin patvarūs ir atsparūs dėvėjimosi žymėms, tinka ilgalaikiam naudojimui lauko sąlygomis arba lygiavertės medžiagos.</li> <li>- <b>Plastikas:</b> laikančioms konstrukcijoms, tvirtinimo ir kitiems elementams, paviršius turi būti apsaugotas nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio arba lygiavertės medžiagos;</li> <li>- <b>Medis:</b> laikančiosioms konstrukcijoms, impregnuotas pagal ES standartų EN 351-1 ir EN 335-3 arba jiems lygiavertė standartų reikalavimus; dažytos dalys pagal ES standartų EN 71-3 arba jiems lygiavertė standartų reikalavimu – dažais, kurie apsaugo nuo UV spindulių ir atmosferos veiksnių poveikio arba lygiavertės medžiagos.</li> <li>- <b>Gumos granulės:</b> vandeniui pralaidi dvisluoksnė sintetinė liejama ar plytelių formos gumos danga ir kiti vaikų žaidimo komponentai pagaminti iš gumos granuliu. Apatinis dangos sluoksnis susideda iš SBR juodų gumos granuliu, jos storis 3-10 cm parenkamas atsižvelgiant į žaidimo įrenginių</li> </ul>

		<p>laisvo kritimo aukštį. Viršutinis spalvotas 10 mm dangos sluoksnis liejamas poliuretaninį rišiklį sumaišius su spalvotomis EPDM gumos granulėmis.</p> <p><b><i>Visos naudojamos medžiagos turi būti sertifikuotos ir atitikti standartus:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b><i>vaikų žaidimo įrenginiams: EN 1176:2017 (2018) ir (ar) LST EN 1176:2017 (2018) ar lygiavertiems standartams;</i></b></li> <li>➤ <b><i>vaikų žaidimo aikštelių dangai: EN 1177:2017(2018) ir (ar) LST EN 1177:2017 (2018) ar lygiavertiems standartams.</i></b></li> </ul> <p style="text-align: center;">***</p>
2.5.	Laukiami rezultatai	Užtikrinama naujų ir esamų vaikų žaidimo aikštelių priežiūra atitinkanti Lietuvos higienos normos HN 131:2015 reikalavimus.