

UAB „Liejamų dangų meistrai“

Sūkurio g. 24, Papiškių k.,
LT-06292 Vilniaus r.
Kodas 305454091
Tel. +370 677 533 02
info@liejamudangumeistrai.lt

Užsakovas: Raseinių Šaltinio progimnazija.

Statytojas: Raseinių rajono savivaldybės administracija.

Pavadinimas: Raseinių Šaltinio progimnazijos aikštelės prie mokslo paskirties pastato Ateities g. 23, Raseiniai, projekto „Įvairialypio švietimo veiklos plėtojimas vykdant visos dienos mokyklų veiklą Raseinių rajone“ paprastojo remonto aprašas. Aikštelės atnaujinimo darbai.



Objektas: Aikštelės įrengimo darbai su įrenginiais prie mokslo paskirties pastato Ateities g. 23, Raseiniai paprastasis remontas įgyvendinant projektą „Įvairialypio švietimo veiklos plėtojimas vykdant visos dienos mokyklų veiklą Raseinių rajone“.

Statybos adresas: Ateities g. 23, Raseiniai. Unikalus Nr. 4400-5574-2204

Statybos rūšis: Paprastasis remontas.

Statinio kategorija: nesudėtingas statinys.

Numeris: 22/08/15.

Bendrovė	Pareigos	Parašas	Data	Vardas, pavardė
UAB „Liejamų dangų meistrai“	Direktorius		2025.02	Artūras Židžiūnas
UAB „Liejamų dangų meistrai“	Projekto vadovas		2025.02	Tomas Dabravolskas

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. TECHNINIAI RODIKLIAI

Projekto „Ivairialypio švietimo veiklos plėtojimas vykdant visos dienos mokyklų veiklą Raseinių rajone“ Ateities g. 23, Raseiniai. paprastasis remontas:

1. Liejama dangos aikštelė: plotas 314.16 kv. m.*; Dangos tipas – liejama 4 cm storio danga; Edukacinės liejamos dangos aplikacijos;

Pavėsinė - tentas : plotas 65 kv. m.; 18 vnt. suoliukų komplektas;

2 vnt. kliūčių ruožų.

*- Po remonto plotai gali turėti neesminių skirtumų.

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Tikslas: Sukurti saugią, prieinamą ir patvarią žaidimų/sporto infrastruktūrą.

Pagrindiniai darbai: Senos dangos valymas, naujos EPDM dangos ir aplikacijų įrengimas, kliūčių ruožų, suoliukų ir pavėsinės montavimas.

Statinio kategorija: II gr. nesudėtingas statinys.

3. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Šiose specifikacijose pateikiami būtinieji statinio, konstrukcijų, gaminių ir medžiagų, inžinerinės įrangos, statybos ir montavimo darbų techniniai ir kokybės reikalavimai. Vykdamas remonto darbus privaloma laikytis LR galiojančių įstatymų ir kitų statybos procesą reglamentuojančių ir normuojančių teisės aktų reikalavimų. Jeigu norminiai aktai nurodyti be pilno pavadinimo ar leidimo metų, vadovaujama aktualiais aktais. Pagrindiniai teisiniai, norminiai aktai, standartai:

I-1240 „LR Statybos įstatymas“;

STR 1.01.07:2010 „Nesudėtingi statiniai“;

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“; STR 1.07.02:2005 „Žemės darbai“;

STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;

STR 2.01.01 (1):2005 „Esminis statinio reikalavimas.

Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;

STR 2.01.01 (3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“

3.1. Danga

Pradedant darbus visi būsimų dangų paviršiai turi būti išvalyti nuo žolės ir šiukšlių. Remonto metu visos liekanos ir šiukšlės, gruntas su dideliu organinių medžiagų kiekiu, turi būti pašalintas, ir sandėliuojamas statybos sklype. Darbų metu susidariusias šiukšles utilizuoja tiekėjas. Danga liejama ant jau esančios asfalto dangos, turinčios defektus – įtrūkimus ir nelygumus. Prieš dangos klojimą tiekėjas turi išlyginti pagrindo įtrūkimus ir nelygumus.

Liejamos dangos storis turi siekti 40 mm. (+/-2mm.). Granulėse negali būti jokių priedų, kurių būna granulėse, pagamintose iš perdirbtų automobilinių padangų (metalinis kordas, veltinis). Danga turi būti laidi vandeniui, vientisa, be sujungimo siūlių, neslidi, ilgalaikė ir atspari dėvėjimuisi bei apkrovoms. Danga turi būti tinkama Lietuvos klimatinėms sąlygoms: atspari šalčiui ir šalies klimatui būdingiems temperatūrų svyravimams, vandeniui, UV spinduliams, oro sąlygoms, dėvėjimuisi, neblunkanti saulėje. Danga - EPDM mix spalvos. Danga - sintetinė, skirta nacionalinėms ir tarptautinėms varžyboms, treniruotėms, mokykloms ir laisvalaikiui. Struktūrinis sluoksnis susidaro poliuretarinę dervą sumaišius su spalvotomis EPDM granulėmis. EPDM mikso spalva pagaminama sumaišius skirtingų spalvų EPDM granules pagal RAL paletę: 50% RAL3016; 25% RAL1012; 10% RAL5017; 5% RAL6000; 5% RAL6025; 5% RAL9004.

Pirmasis dangos sluoksnis, susideda iš SBR juodų gumos granulių, paklojamas specialiu klotuvu 30 mm; Viršutinis, struktūrinis dangos sluoksnis turi būti paklojamas specialiu klotuvu, poliuretarinę dervą sumaišius su spalvotomis EPDM granulėmis (spalva). Storis 10 mm. Bendras liejamos EPDM dangos storis turi būti – 40mm; Ant pirmojo sluoksnio klijuojamos dvi aplikacijos:

a) Aplikacija atvaizduojanti labirintą, ovalo formos, skersmuo ne mažiau 240 cm, storis ne mažiau nei 10mm iš EPDM granulių. Aplikacija susideda iš 5 skirtingų spalvų, susidaro iš 10 puslankių ir 1 užpildyto apskritimo; b) Aplikacija vaizduojanti bokštą su trikampių stogu. Matmenys, ne mažiau nei: 220 x 74 cm. Spalvą derinti vietoje su užsakovu. Susidaro iš 9 skirtingų dalių, 8 stačiakampių su skaičiais nuo 1 iki 8, ir vieno trikampio su skaičiumi 9.



1 pav. Aplikacijų vizualiniai pavyzdžiai



2 pav. Dangos vizualinis pavyzdys



3 pav. Aikštelės įrengimo vieta

3.2. Pavėsinė - tentas.

Pavėsinės karkasas pagamintas iš 120x120x4mm plieninio vamzdžio, įrengtas tento įtempimo mechanizmas. karkaso galai uždengti plastikinėmis aklėmis. Gręžtinai - poliniai pamatai.

Stogas pagamintas iš tentinės medžiagos. Tento storis ne mažiau kaip 550 g/kv.m. Medžiaga PVC poliesterio tekstilė . Stogo plotas 65 kvadratiniai metrai (galima paklaida +/-5%). Pavėsinė - tentas montuojamas taip, kad dienos metu 18 vienetų suoliukų rinkinys turėtų šešėlį, virš naujai įrengtų suoliukų, derinant su užsakovu.

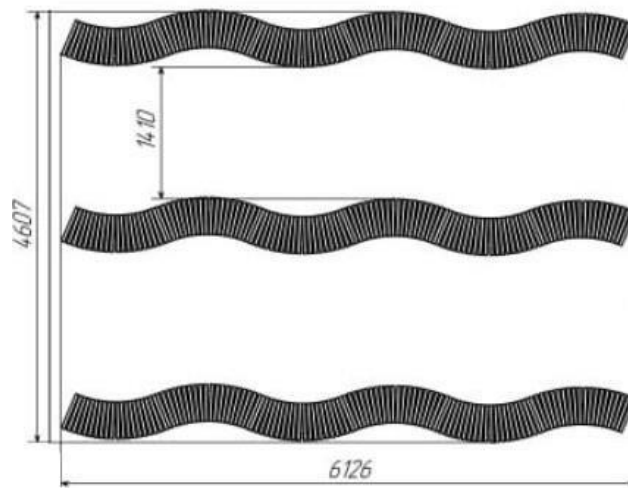


4 pav. Pavėsinės - tento vizualinis pavyzdys

3.3. 18 vienetų vingiuotų suoliukų rinkinys.

Jie turi būti sumontuoti vienas šalia kito, trijomis eilėmis, taip kaip nurodyta 5 pav. nurodytame brėžinyje. Vieno suoliuko matmenys (ne mažiau nei): Ilgis 1060 mm, plotis 720 mm, aukštis 400 mm. Viso komplekto išmatavimai (galima 5 cm paklaida tarp tarp suolų eilių): ilgis 6360 mm, plotis 4607 mm. Medžiagiškumas: Medinė dalis pagaminta iš kietmedžio termomedienos (uosio arba ąžuolo) lentelių, lentelės išmatavimas: 400x40x40. Galima 2 proc. paklaida. Medis apdorotas termo būdu.

Metalinė dalis pagaminta iš plieno arba aliuminio, dažyta miltelinio būdu, storis 3 mm. Suoliuko medinės bei metalinės dalies spalvą derinti vietoje su užsakovu.



5 pav. Suoliukų susstatymo pavyzdys



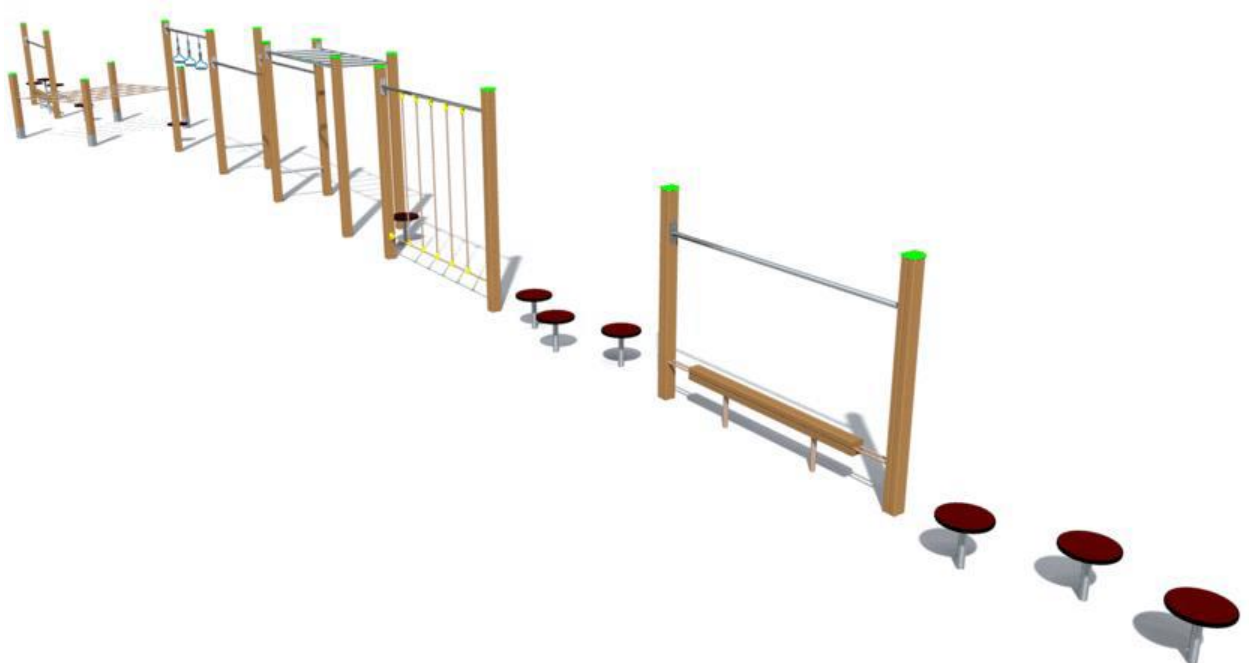
6 pav. Suoliuko vizualinis pavyzdys



7 pav. Numatoma suoliukų įrengimo vieta

3.4. Kliūčių ruožas, 2 vnt.

Kliūčių ruožas 2 vienetai. Medžiagų specifikacija: Konstrukcija pagaminta iš cinkuoto plieno 80 x 80 mm arba padengta milteliniu būdu; Plokštės pagamintos iš oro sąlygoms atsparių faneros plokščių; Platformos pagamintos iš neslidžios ir vandeniui atsparios faneros arba HPL plokštės; Visi varžtai padengti spalvotais plastikiniais dangteliais; Nėra aštrių kraštų ar tarpų, dėl kurių gali suspausti galvą, pirštus ar kitas kūno dalis; Plieniniai polipropileno lynai, sujungti patvariais plastikiniais elementais; Konstrukcijos viršus tvirtinamas guminiiais kaiščiais; Dvisienis vamzdinis perėjimas iš polipropileno; 2 kliūčių ruožai vienodo dydžio, vieno kliūčių ruožo išmatavimai (ne mažiau nei): Ilgis - 1355 cm, Plotis - 140 cm, Aukštis - 115 cm, galima paklaida +/-5%. Kliūčių ruožai įmontuojami užsakovo nurodytose vietose. Įrenginiai turi atitikti standarto LST EN 16630:2015 arba jiems lygiaverčių dokumentų reikalavimus. Įranga turi turėti gamintojo atitikties deklaraciją, patvirtinančią, kad įrenginys atitinka LST EN 16630:2015 arba jiems lygiaverčių dokumentų reikalavimus.



8 pav. Kliūčių ruožo vizualiniai pavyzdžiai

1 Lentelė. Darbų ir medžiagų žiniaraštis numatomų darbų apimtys

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
1.	Senos dangos paviršiaus nuvalymas	m ²	314.16
2.	Senos dangos nelygumų ir įtrūkimų pašalinimas	m ²	314.16
3.	Liejamos dangos paklojimas	m ²	314.16
4.	Kliūčių ruožas ir jo montavimas	vnt.	2
5.	Pavėsinė - tentas ir jo montavimas	vnt.	1
6.	Suoliukai ir jų montavimas	vnt.	18
7.	Šiukšlių utilizavimas		

Numatomų montuoti įrenginių planas:



Nr.4.1 Aikštelė danga



Nr. 4.2 Pavėsinė - tentas



Nr. 4.3 18 vnt vingiuotų suoliukų



Nr. 4.4 Kliūčių ruožas (2 vnt.)