

Techninė specifikacija

1. Pirkimo objektas – Padelio teniso aikštelė, adresu Žalasis kel. 2, Neringa, naujos statybos darbai. Statybos darbai atliekami pagal supaprastintą statybos projektą „Universalaus sporto aikštyno Neringoje, Žaliame kl. 2, supaprastintas statybos projektas“.

2. Paruošiamieji darbai:

2.1. Gelžbetonio pamatų ardymas ir demontavimas apie 40 m², statybinių atliekų išvežimas;

2.2. Augalinio sluoksnio nuėmimas iš po projektuojamos aikštelės dangos apie 60 m³;

3. Rangovas turi vadovautis šiais teisės aktais:

3.1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;

3.2. Lietuvos Respublikos kelių įstatymas;

3.3. STR 1.01.05:2002 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;

3.4. Statybos rekomendacijos:

R33-01 „Automobilių kelių žemės sankasa“,

R34-01 „Automobilių kelių pagrindai“,

R35-01 „Automobilių kelių asfaltbetonio ir žvyro dangos“,

3.5. Statybos taisyklės:

STR 3.01.01:2002 „Statinių statybos resursų poreikio skaičiavimo tvarka“.

4. Pagrindiniai reikalavimai sutarties objektui:

4.1. tiekėjas, laimėjęs pirkimą, visus darbus privalės atlikti savo medžiagomis, pagal Lietuvoje galiojančias statybos normas ir taisykles, techninius reikalavimus;

4.2. statybinėms medžiagoms ir gaminiams taikomi Lietuvoje galiojantys standartai, sertifikatai;

4.3. laikančiosios inžinerinės konstrukcijos turi atitikti Statybos techninio reglamento STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ normas t. y. atitikti III vėjo apkrovos rajonui keliamus saugumo ir kitus reikalavimus;

5. Mineralinėms medžiagoms taikomas techninių reikalavimų aprašas TRA MIN 07 ir jame nurodyti bandymo metodai. Taip pat asfalto mišinio mineralinės medžiagos turi atitikti apraše TRA ASFALTAS 08 II skirsnio 6 lentelėje pateiktus reikalavimus asfalto viršutinio sluoksnio mišiniui pagal asfalto rūšį ir tipą.

6. Ruošiant mišinį, jį įsigyjant ir transportuojant, klojant ir tankinant, vykdant darbų atlikimo kokybės kontrolę būtina vadovautis Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklėmis IT ASFALTAS 08.

7. Rangovas savo sąskaita, atsakomybe ir rizika gali apsilankyti objektuose ir įvertinti vietą bei jos aplinką, gaunant visą informaciją, kurios gali prireikti pasiūlymo paruošimui ir sutarties sudarymui.

8. Darbų atlikimo terminas: darbai pradedami nuo sutarties įsigaliojimo.

9. Ruošiant statybvietę, nukasamas dirvožemis, ir, nesumaišant su gruntu, saugomas numatytoje ir netrukdančioje statybos darbams vietoje. Darbo metu nukasamo dirvožemio negalima sumaišyti su žemiau esančiu gruntu. Nukasto dirvožemio negalima užteršti statybos atliekomis. Užbaigus žemės darbus, teritorijos paviršius turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios.

10. Šalčiui atsparus sluoksnis įrengiamas iš smėlio-žvyro ant nuplanuoto ir sutankinto pagrindo. Pagrindo sluoksnių kontrolė ir leistinieji nuokrypiai ir bandymai pagal IT SBR 07.

11. Skaldos sluoksnis įrengiamas ant tinkamai įrengto smėlio-žvyro pasluoksnio. Skaldos pasluoksnis turi būti įrengtas, išlaikant geometrinius parametrus. Pagrindo sluoksnių kontrolė ir leistinieji nuokrypiai pagal IT SBR 07.

12. Darbus vykdyti saugiai, užtikrinti eismo ir įstaigos lankytojų bei darbuotojų saugumą, naudoti kelio ženklus, atitvėrimus ir kt. apsaugos priemones.

13. Darbo metu susidariusias atliekas tvarkyti laikantis visų galiojančių įstatymų ir atliekų tvarkymo taisyklių.

I. PROJEKTO NEESMINIŲ PAKEITIMŲ APRAŠYMAS

Projekto įgyvendinimo metu Statytojo iniciatyva atliktas neesminis projekto sprendinio pakeitimas, pakeičiant suprojektuotos padelio teniso dangos ant asfalto pagrindo konstrukcijos (pagal detalę D-2) viršutinį sluoksnį, vietoje gumos granulių dangos numatant sintetinio audinio (kilimo) ruloninę dangą pagal žemiau pateiktą specifikaciją.

II. SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Dangos					
Eilės nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
12.	Sintetinis audinys (kilimas) padelio teniso aikštei ant D-2 dangos konstrukcijos	TS p. 2	m ²	210,00	Neįvertintos technologinės nuopjovos ir kt. montavimo sąnaudos


III. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

2. Dangos

2.4.A Viensluoksnė dirbtinė plastiko gijų kiliminė danga padelio teniso aikštei

Numatoma viensluoksnė dirbtinė plastiko gijų kiliminė danga su kvarcinio smėlio užpildu ant asfaltbetonio pagrindo. Įrengiama analogiškų arba geresnių techninių parametru danga negu MONDO SUPERCOURT X3. Danga įrengiama ir eksploatuojama laikantis gamintojų nurodymų.

Baziniai parametrai sportinei kiliminei dangai padelio teniso aikštei		
Dangos tipas	Sintetinis kilimas su kvarcinio smėlio užpildu	
Sluoksnio sluoksnis	10 mm ±5 %	Atitiktis ISO 2549
Audinio (kilimo) medžiaga	100 % polietilenas	
Audinio (kilimo) linijinis tankis	≥ 8.200 dtex (±10 %)	
Dygsnių tankis	22 dygsniai / dm	Atitiktis ISO 1763
Audinio (kilimo) tankis	≥ 46.200 kuokštų / m ² (±10 %)	Atitiktis ISO 1763
Audinio (kilimo) siūlų struktūra	6 skirtingo funkcinio skerspjuvio siūlą formuojančios gijos	Siūlą sudaro po 2 kiekvienos rūšies gijos
Siūlo gijų storiai	170 / 200 / 200 μm	
Kilimo tekstilinis tankis	1.150 / 1.475 / 1.475 dtex (±10 %)	
Vandens sugėrimas / pralaidumas	≥ 500 mm / val	EN 12616
Atsparumas plyšimui	≥ 25 – 50 N	
Atsparumas ultravioletiniams spinduliams (UV)	Taip	

Kategorija	Lauko padelio teniso aikštelės	
Audinio (kilimo) spalva	Mėlyna	
Audinio (kilimo) pagrindo užpildas	Plautas, džiovintas ir šlifuotas kvarcinis smėlis	Smilčių dydis 0,2 – 0,6 mm
Pagrindo užpildo tankis	10 kg / m ²	
Audinio (kilimo) struktūros ir spalvos vaizdas		
Suminis audinio (kilimo) su užpildu tankis	± 2 kg / m ²	
Dangos segmentai	Ruloninė danga	Rulono plotis ≤ 4,0 m
Gamybos proceso standartai	Gamyba laikantis UNE EN ISO 9001 standarto reikalavimų. Gamyba laikantis UNE EN ISO 14001 kokybės ir aplinkosaugos reikalavimų valdymo sistemos standarto reikalavimų.	

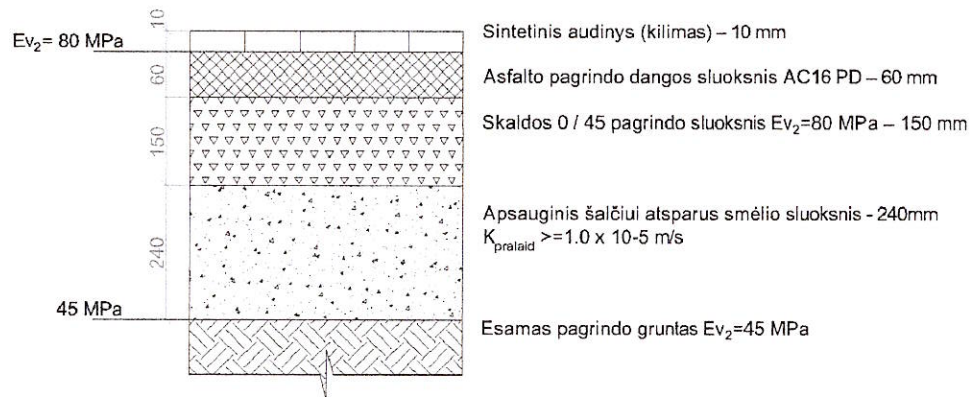
Visu dangos perimetru prieš montavimą turi būti nukerpama ≥ 3 cm pločio juosta.

Audinio (kilimo) gabalų jungimui naudoti geotekstilės juostas su dviejų komponentų epoksidiniais poliuretato klijais.

Po dirbtinės dangos paklojimo darbų turi būti nubraižomos linijos, atitinkančios konkrečios sporto šakos normatyvus / standartus.

Dangos su viršutinio sluoksnio medžiaga detalė:

**ASFALTBETONIO PAGRINDO DANGA SPORTINĖMS LAUKO DANGOMS
(D-2)
Padelio teniso lauko aikštelė**



PARENGĖ:

Neringos savivaldybės administracijos
Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus
vedėjas (vyr. architektas)
Laimonas Bogušas

PASTABOS:

1. Projekto įgyvendinimo metu keičiamas neesminis projekto sprendinys – viršutinė padelio teniso aikštelės dangos konstrukcijos sluoksnis.
2. Padelio teniso dangos sprendinio pakeitimas suderintas raštu su projektą parengusiu projektuotoju UAB „Patvanka“.