

2026 m. _____ d.

TECHNINĖ RANGOS DARBŲ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Statytojas (Užsakovas)	Pakruojo rajono savivaldybės administracija.
2.	Pirkimo objektas	Pakruojo r. Linkuvos gimnazijos lauko infrastruktūros atnaujinimo rangos darbai.
3.	Objekto / darbų pavadinimas	Pakruojo r. Linkuvos gimnazijos lauko infrastruktūros atnaujinimo darbai (stadiono bėgimo takai, šuolių į tolį aikštelė ir dalis rutulio stūmimo aikštelės, tvoros aplink stadioną įrengimas unikalus Nr. 4400-1823-7516), vykdomi įgyvendinant projektą „Visos dienos mokyklos erdvių įrengimas ir pritaikymas Pakruojo rajono ikimokyklinio, priešmokyklinio, pradinio bei pagrindinio ugdymo įstaigose“, Nr. 26-006-P-0001.
4.	Statinio (-ių) adresas	Gimnazijos g. 27, Linkuva, Pakruojo r. sav. Žemės sklypo kadastro Nr. 6538/0002:86 Linkuvos m. k. v. Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-2012-0863.
5.	Statinių grupės sudėtis ir darbų pobūdis	- Sporto paskirties inžinerinis statinys - mokyklos stadionas, unikalus Nr. 4400-1823-7516. - Bėgimo takų atnaujinimas, įrengiant pilną dangos konstrukciją; - Esamo smėlio-žvyro pagrindo sluoksnio iškasimas atskirai ir pakartotinis panaudojimas po sankasos išgilinimo; - Betoninių bortų įrengimas; - Šuolių į tolį aikštelės smėlio dangos atnaujinimas; - Rutulio stūmimo aikštelės vidinio žiedo dangos atnaujinimas; - Segmentinės tvoros įrengimas, praėjimo vartelių įrengimas ir vartų įrengimas; - Pažeistų dangų, želdynų ir teritorijos sutvarkymas po rangos darbų.
6.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji rodikliai	Statinio paskirtis - sporto paskirties inžineriniai statiniai. Nekilnojamojo turto registre nurodyta mokyklos stadiono sudėtis: futbolo aikštė - 7253 m ² , bėgimo takai - 1751 m ² , krepšinio aikštelė - 365 m ² , tinklinio aikštelė - 155 m ² , rutulio stūmimo aikštė - 604 m ² , šuolių į tolį aikštelė - 113 m ² , gimnastikos aikštelė - 1128 m ² . Atnaujinamos dangos plotas - apie 1950 m ² .
7.	Statinio kategorija	II grupės nesudėtingasis statinys.
8.	Esama situacija ir darbų vykdymo aplinka	- Darbai atliekami veikiančios gimnazijos teritorijoje, todėl privaloma užtikrinti mokinių, darbuotojų ir lankytojų saugą. - Prieš darbų pradžią rangovas privalo apžiūrėti vietą, įsivertinti privažiavimo, sandėliavimo, laikinų aptvėrimų, mechanizmų darbo ir medžiagų pristatymo galimybes. - Prieš darbų pradžią rangovas privalo patikrinti faktines altitudes, darbų ribas ir esamų požeminių inžinerinių tinklų vietas pagal Užsakovo pateiktus aktualius duomenis; prireikrus tinklų vietos tikslinamos vietoje. - Esamo tako dangos konstrukcijoje yra apie 0,30 m storio smėlio-žvyro pagrindo sluoksnis. Įrengiant naują dangos konstrukciją sankasa išgilinama, todėl šis sluoksnis iškasamas atskirai, neužteršiamas gruntu, laikinai sandėliuojamas objekte ir panaudojamas pakartotinai.
II. Perkamų rangos darbų apimtis		
9.	Rangos darbų apimtis	Bendra apimtis - Bėgimo takų atnaujinimas, įrengiant pilną dangos konstrukciją; - Esamo smėlio-žvyro pagrindo sluoksnio iškasimas atskirai ir pakartotinis panaudojimas po

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		sankasos išgilinimo; - Betoninių bordiūrų įrengimas; - Šuolio į tolį aikštelės smėlio dangos atnaujinimas; - Rutulio stūmimo aikštelės vidinio žiedo ir žiedo dangos atnaujinimas; - Segmentinės tvoros įrengimas, praėjimo vartelių įrengimas ir vartų įrengimas; - Pažeistų dangų, želdynų ir teritorijos sutvarkymas po rangos darbų.
10.	Pagrindinių darbų preliminarūs kiekiai	Bėgimo takai - Esamų bortų demontavimas ~ 830 m; - Esamo apie 0,30 m storio šalčiui nejautraus pagrindo sluoksnio iškasimas, laikinas sandėliavimas ir pakartotinis panaudojimas po sankasos įrengimo ~ 585 m³; - Likusio grunto kasimas, pakrovimas ir transportavimas rangovo pasirinktu atstumu ~ 429 m³; - Betoninių bortų, kurių matmenys 80 × 200 × 1000 mm / plotis × aukštis × ilgis, įrengimas ant betono pagrindo ~ 830 m; - Šalčiui nejautraus pagrindo sluoksnio iš esamo iškasto pagrindo įrengimas ~ 585 m³; - 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/32 įrengimas ~ 1950 m²; - Išlyginamojo 2 cm storio sluoksnio iš akmens atsijų 0/5 įrengimas ~ 1950 m²; - 3 cm storio pagrindo sluoksnio iš mineralinio užpildo (fr. 2–8 mm) ir juodų gumos granulių (fr. 1–4 mm) mišinio santykiu 70:30, surišto poliuretaniniu rišikliu, įrengimas ~ 1950 m²; - Apatinio 11 mm liejamos guminės dangos sluoksnio įrengimas ~ 1950 m²; - Viršutinio 2–3 mm purškiamos guminės dangos sluoksnio įrengimas (dangos spalva – RAL 3016) ~ 1950 m²; - Linijų dažymas balta spalva - 1 kompl.; - Vejos atstatymas po įrengimo darbų – 1 kompl. Rangovas privalo įsivertinti visų darbų metu išardytų ir / ar pažeistų vejos plotų atstatymą pagal faktiškai numatomus pažeisti plotus, atsižvelgdamas į pasirinktą darbų vykdymo technologiją. Šuolių į tolį aikštelės dangos atnaujinimas - Grunto kasimas, pakrovimas ir transportavimas rangovo pasirinktu atstumu ~ 10,23 m³; - Smėlio dangos įrengimas, h = 0,30 m, ~ 10,23 m³; Rutulio stūmimo aikštelės dangos atnaujinimas - Grunto kasimas, pakrovimas ir transportavimas rangovo pasirinktu atstumu ~ 1,92 m³; - Šalčiui nejautraus pagrindo 30 cm storio sluoksnio įrengimas ~ 1,13 m³; - 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/32 įrengimas ~ 3,77 m²; - Betono dangos iš C25/30 klasės betono, 8 cm storio, armuotos Ø6 mm armatūros tinklu 100 × 100 mm, įrengimas ~ 3,77 m²; - Rutulio stūmimo sektoriaus rato įrengimas; - Rutulio stūmimo sektoriaus lentos įrengimas. Tvoros įrengimas - Duobių stulpams gręžimas grunte ~ 218 vnt.; - Metalinių stulpelių montavimas ir įbetonavimas ~ 218 vnt.; - Tinklo / segmentų, skirtų kietam aptvėrimui, montavimas ant metalinių stulpelių ~ 531,50 m; - Praėjimo vartelių įrengimas segmentinėje tvoroje, kai varteliai 1 m pločio – 1 vnt.; - Dvivėrių vartų įrengimas, kai vartai 2 m pločio – 1 vnt.; - Dvivėrių vartų įrengimas, kai vartai 4 m pločio – 2 vnt.; - Papildomi 1 m pločio praėjimo varteliai įrengiami prie kiekvienų dvivėrių vartų – 3 vnt.
11.	Darbų rezultatas	Darbų rezultatas - pilnai įrengti ir naudoti tinkami gimnazijos stadiono bėgimo takai, šuolių į tolį aikštelė ir rutulio stūmimo sektorius, sutvarkyta aplinka, perduota išpildomoji dokumentacija.
12.	Darbų atlikimo pradžia ir trukmė	Darbai pradedami ir atliekami pagal pirkimo sutartyje nustatytus terminus. Darbų grafikas turi būti suderintas su Užsakovu iki darbų pradžios. Kadangi darbai vykdomi mokyklos teritorijoje,

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		rangovas privalo planuoti darbų etapus taip, kad būtų užtikrintas saugus teritorijos naudojimas.
III. Reikalavimai rangos darbams		
13.	Darbams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai ir standartai	- Rangos darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais, normatyviniais statybos techniniais dokumentais, standartais, pirkimo dokumentais, šia technine specifikacija ir gamintojų technologinėmis instrukcijomis. - Jeigu techninėje specifikacijoje, prieduose, schemose ar kituose pirkimo dokumentuose nurodomi konkretūs gaminių pavadinimai, tipai, modeliai, standartai, matmenys, spalvos, medžiagos, technologijos ar techniniai parametrai, jie suprantami su žodžiais „arba lygiavertis / ne blogesnių parametru“. Tiekėjas gali siūlyti lygiaverčius sprendinius, jeigu dokumentais pagrindžia, kad jų techninės, kokybinės ir eksploatacinės savybės nėra blogesnės už nustatytus reikalavimus. - Lietuvos Respublikos statybos įstatymas; - Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas; - LR aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-637 patvirtintos Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės; - LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 patvirtintos Atliekų tvarkymo taisyklės; - STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“; - STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“; - STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“; - STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“; - STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“; - IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“, kiek taikoma žemės darbams, pagrindų įrengimui ir teritorijos sutvarkymui; - IT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“, kiek taikoma pagrindo sluoksnių įrengimui; - TRA SBR 19 „Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“; - TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“; - LST EN 14877:2014 „Sintetiniai lauko sporto aikštynų paviršiai. Specifikacija“ arba lygiavertis standartas; - DIN 18035-6 aktuali redakcija arba lygiaverčiai sportinių sintetinių dangų įrengimo ir eksploatacinių savybių reikalavimai; - gamintojų techninės kortelės, eksploatacinių savybių deklaracijos, įrengimo ir priežiūros instrukcijos.
14.	Techniniai, kokybiniai ir eksploataciniai reikalavimai	- Bendrieji techniniai reikalavimai - Visi darbai turi būti atliekami kvalifikuotai, laikantis techninės dokumentacijos, gamintojų technologijų ir techninės priežiūros nurodymų. - Rangovas privalo prieš darbų pradžią patikrinti esamas altitudes, nuolydžius, dangų būklę ir darbų ribas. - Sportinių dangų pagrindai turi būti stabilūs, sutankinti, lygūs, be organinių priemaišų, statybinių atliekų. - Dangos ir pagrindai turi būti įrengti taip, kad ant paviršiaus nesikaupytų vanduo, nebūtų balų, įdubimų, aštrių briaunų ar kliūčių naudotojams.
IV. Reikalavimai medžiagoms ir darbų kokybei		
15.	Žemės darbai ir pagrindo paruošimas	- Prieš žemės darbus nuo darbų zonų pašalinama žolė, šiukšlės, statybinės liekanos, gruntas su dideliu organinių medžiagų kiekiu ir kitos netinkamos medžiagos. - Esamas apie 0,30 m storio smėlio-žvyro pagrindo sluoksnis iškasamas atskirai nuo grunto, neužteršiamas organinėmis priemaišomis ar molingu gruntu, laikinai sandėliuojamas objekte ir apsaugomas nuo susimaišymo su netinkamomis medžiagomis. - Pašalinus esamą pagrindo sluoksnį, sankasa išgilinama naujai dangos konstrukcijai įrengti. - Iškasos negali būti užpildomos tol, kol nepatikrintas iškasos pagrindas ir negautas techninio priežiūrėtojo sutikimas tęsti darbus. - Iškasos dugnas turi būti apsaugotas nuo lietaus, podirvio ar paviršinio vandens. Rangovas privalo turėti priemones vandeniui nuleisti / išsiurbti. - Technologinio transporto, lietaus ar šalčio pažeistas iškasos dugnas prieš įrengiant pagrindo

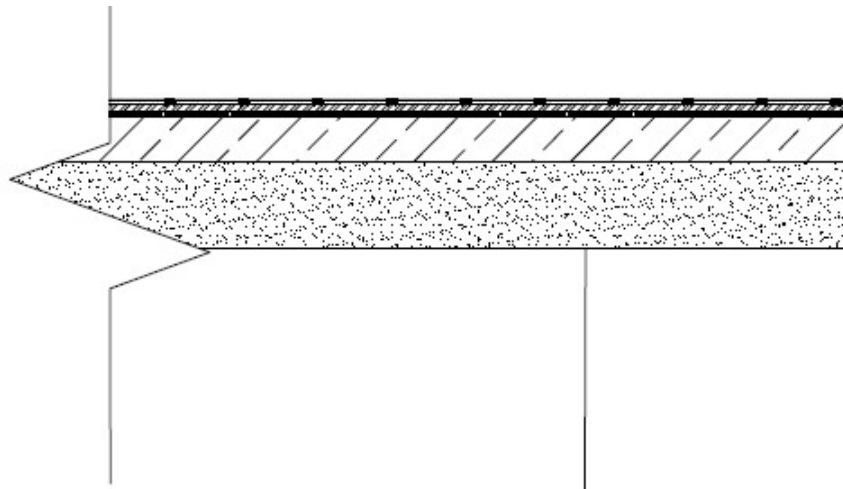
Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		sluoksnius turi būti išvalytas, išlygintas ir pakartotinai sutankintas. - Ant sušalusio, užmirkusio, molingo, organinėmis priemonėmis užteršto ar kitaip netinkamo pagrindo sluoksniai negali būti klojami.
16.	Esamo smėlio-žvyro sluoksnio pakartotinis panaudojimas ir šalčiui nejautras sluoksnio įrengimas	- Ant paruoštos ir priimtos sankasos, kurios E_{v2} reikšmė turi būti ne mažesnė kaip 30 MPa, įrengiamas 30 cm storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis. - Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis įrengiamas iš esamo iškasto pagrindo, kuris turi būti be organinių priemaišų, molio gumulų, šiukšlių, ledo ir kitų priemaišų, mažinančių laikomąją gebą ar vandens laidumą, sutankintas iki $E_{v2} \geq 60$ MPa
17.	Betoninių bortų įrengimas	- Betoninių bortų, kurių matmenys $80 \times 200 \times 1000$ mm / plotis $\times$ aukštis $\times$ ilgis, įrengimas atliekamas pagal statinių išdėstymo planą ir projektines altitudes. - Bortai įrengiami ant ne žemesnės kaip C20/25 klasės betono pagrindo, užtikrinant jų stabilumą, tiesumą ir reikiamus nuolydžius. - Bortai turi būti įrengiami taip, kad būtų užtikrintas dangos konstrukcijos kraštų stabilumas ir neatsirastų poslinkių eksploatacijos metu. - Bortų sandūros turi būti lygios, be pavojingų išsikišimų, aukščių skirtumų ar briaunų.
18.	Skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas	- Skaldos pagrindo sluoksniams naudojami nesurištųjų mineralinių medžiagų mišiniai 0/32 frakcijos, atitinkantys TRA SBR 19 ir TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus. - Bėgimo tako dangos konstrukcijos skaldos sluoksnis – 0/32 frakcijos nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinys, storis ne mažesnis kaip 0,15 m. - Reikalaujama laikomoji geba po sutankinimo: $E_{v2} \geq 100$ MPa bėgimo tako dangų zonose. - Įrengtas sluoksnis turi būti švarus, lygus, be provėžų, vandens sankaupų ir užteršimo smulkiais / organinėmis medžiagomis. Ant sušalusio ar šlapio pagrindo skaldos sluoksniu neklojamas.
19.	Bėgimo tako guminės sportinės dangos įrengimas	- Guminės dangos turi atitikti LST EN 14877:2014 arba lygiavėčio standarto reikalavimus ir būti įrengiamos pagal pasirinktos dangos gamintojo technologiją. Prieš įrengimą rangovas turi pateikti lietuvių kalba parengtą technologinį aprašymą, nurodymą medžiagas, proporcijas, sluoksnių storius, darbų eigos etapus ir vykdymo sąlygas. - Bėgimo tako dangos pagrindui naudojamas 30 mm storio vandeniui laidus pagrindo sluoksnis iš mineralinio užpildo (fr. 2–8 mm) ir juodų SBR gumos granulių (fr. 1–4 mm) mišinio santykiu 70:30, surišto poliuretaniu rišikliu. - Apatinis sportinės dangos sluoksnis liejamas iš 1–4 mm frakcijos SBR gumos granulių ir poliuretaniu rišklio mišinio. Granulės turi būti švarios, be metalinių, tekstilinių ir kitų pašalinių priemaišų. Apatinio dangos sluoksnio storis – 11 mm. Rangovas pateikia granulių ir rišklio gamintojo techninius dokumentus. - Viršutinis dangos sluoksnis purškiamas iš 0,5–1,5 mm frakcijos spalvotų EPDM gumos granulių ir poliuretaniu rišklio mišinio. Purškimas atliekamas dviem etapais pagal dangos gamintojo technologiją. Viršutinio dangos sluoksnio storis – 2–3 mm. Spalva – RAL 3016. - Danga turi būti laidi vandeniui, atspari UV spinduliams ir atmosferos poveikiui. Jeigu reikalaujamas atsparumas sportinių batelių dygliams, jis turi būti pagrįstas gamintojo dokumentais arba bandymų protokolu. Danga turi atitikti LST EN 14877:2014 ir DIN 18035-6 aktualios redakcijos arba lygiavėčius reikalavimus. - Danga turi būti vientisa, be sujungimo siūlių. - Linijos žymimos lauko sporto dangoms skirtais poliuretaniniais dažais ant suketėjusios guminės dangos. Dažai turi būti atsparūs oro sąlygoms. Bėgimo takų linijų spalva – RAL 9016 (balta). Linijų plotis ir išdėstymas turi atitikti pridedamą žymėjimo schemą.
20.	Segmentinės tvoros įrengimas	- Stadiono aptvėrimui pagal pridedamą statinių išdėstymo planą įrengiama segmentinė tvora. Tvorą tvirtinama prie įbetonuojamų metalinių stulpelių. Tvoros spalva – žalia, RAL 6005. Įrengiant tvoros pamatus, būtina išsaugoti ir nepažeisti esamų požeminių inžinerinių tinklų. - Patekimui į stadiono teritoriją numatomi vienvėriai 1 m pločio varteliai ir dvivėriai 2 m bei 4 m pločio vartai. Visi vartai ir varteliai turi būti rakinami spyra. Vartų ir vartelių karkasas užpildomas 3D tipo segmentu, atitinkančiu tvoros segmentus. - Papildomai prie kiekvienų dvivėrių vartų įrengiami 1 m pločio vienvėriai varteliai; - Aptvėrimo segmentai – 3D tipo, pagaminti iš taškiniu būdu suvirintų, ne mažesnio kaip 5 mm skersmens plieninių strypų. Segmentų aukštis – ne mažesnis kaip 1530 mm, plotis – apie 2500 mm. Akučių matmenys – apie 50×200 mm, standumo briaunose – apie 100×50 mm.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		- Tvoros stulpelių pamatai – gręžtiniai, ne mažesnio kaip 200 mm skersmens ir 1,2 m gylio. Vartų ir vartelių stulpelių pamatai – gręžtiniai, ne mažesnio kaip 200 mm skersmens ir 1,5 m gylio. Betonui naudoti ne žemesnės kaip C20/25 klasės betoną. - Tvoros segmentai ir stulpeliai turi būti apsaugoti nuo korozijos cinkavimo būdu ir papildomai padengti polimerine danga, spalva RAL 6005. Tvoros stulpelių matmenys – 60 × 40 mm. Stulpeliai turi būti su plastikinėmis kepurėlėmis. - Vartelių stulpelių matmenys – 60 × 60 mm. Stulpeliai turi būti apsaugoti nuo korozijos cinkavimo būdu ir papildomai padengti polimerine danga, spalva RAL 6005. Stulpeliai turi būti su plastikinėmis kepurėlėmis. - Dvivėrių vartų stulpelių matmenys – 80 × 80 mm. Stulpeliai turi būti apsaugoti nuo korozijos cinkavimo būdu ir papildomai padengti polimerine danga, spalva RAL 6005. Stulpeliai turi būti su plastikinėmis kepurėlėmis.
21.	Šuolių į tolį aikštelės dangos atnaujinimas	- Šuolių į tolį aikštelės smėlio danga atnaujinama pagal esamas aikštelės ribas. - Esamas netinkamas gruntas pašalinamas, pagrindas išlyginamas ir sutankinamas. - Įrengiamas ne mažesnis kaip 30 cm storio smėlio sluoksnis. - Smėlis turi būti švarus, sijotas arba plautas, be molio, organinių priemaišų, akmenų, statybinių atliekų ir kitų priemaišų. - Smėlio frakcija – 0/2 mm. - Filtracijos koeficientas – ne mažesnis kaip $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s. - Po darbų smėlio paviršius turi būti išlygintas ir paruoštas saugiam naudojimui.
22.	Rutulio stūmimo aikštelės dangos atnaujinimas	- Atnaujinama rutulio stūmimo sektoriaus apskritimo danga ir įrengiami rutulio stūmimo sektoriaus elementai. - Esamas netinkamas gruntas pašalinamas, pagrindas išlyginamas ir sutankinamas. - Įrengiamas 30 cm storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis. - Įrengiamas 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/32. - Įrengiama 8 cm storio C25/30 klasės betono danga, armuota Ø6 mm armatūros tinklu 100 × 100 mm. - Įrengiamas cinkuoto metalo rutulio stūmimo rato žiedas, kurio vidinis skersmuo – 2135 mm. - Žiedas įbetonuojamas taip, kad būtų stabilus ir tinkamas saugiam naudojimui. - Įrengiama rutulio stūmimo sektoriaus atraminė lenta / bortelis. - Visi elementai turi būti sumontuoti stabiliai, be aštrių briaunų, išsikišimų ar pavojingų aukščių skirtumų. - Pateikiamos iliustracinės principinių gaminių nuotraukos. Galima naudoti lygiaverčius, ne blogesnių parametrų gaminius. Iliustracinis rutulio stūmimo rato žiedo pavyzdys:  - Iliustracinis rutulio stūmimo sektoriaus atraminės lentos / bortelio pavyzdys 

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
23.	Kokybės kontrolė ir paslėpti darbai	- Rangovas privalo vykdyti savikontrolę ir kviesti techninį prižiūrėtoją apžiūrėti paslėptus darbus iki jų uždengimo. - Paslėptų darbų aktai turi būti surašomi darbams, kurių vėliau nebus galima patikrinti neardant konstrukcijų. - Bandymus, patikras ir jų protokolų parengimą organizuoja bei apmoka rangovas. Bandymų skaičius bėgimo takų zonoje: sankasa – ne mažiau kaip 3 bandymai, šalčiui nejautrus sluoksniš – ne mažiau kaip 3 bandymai, skaldos pagrindo sluoksniš – ne mažiau kaip 3 bandymai. Papildomi bandymai atliekami techninio prižiūrėtojo pagrįstu nurodymu, kai nustatomi vizualūs silpnų vietų, nevienodo tankinimo arkiti galimi neatitikimų požymiai. - Turi būti atliekami sankasos ir pagrindų sutankinimo bei laikomosios gebos bandymai, sluoksnių storio, altitudžių, nuolydžių, dangos lygumo ir guminės dangos kokybės patikrinimai. Sankasos E_{v2} reikšmė prieš įrengiant kitus sluoksnius turi būti ne mažesnė kaip 30 MPa, šalčiui nejautraus sluoksni E_{v2} reikšmė – ne mažesnė kaip 60 MPa, skaldos pagrindo sluoksni E_{v2} reikšmė – ne mažesnė kaip 100 MPa. - Prieš įrengiant kitą sluoksnį, ankstesnis sluoksniš turi būti pateiktas daliniam priėmimui. Nustačius neatitikimus, rangovas privalo juos pašalinti savo sąskaita ir pateikti pakartotiniam priėmimui. - Bandymų protokolai ir patikrų dokumentai pateikiami kartu su paslėptų darbų aktais ir darbų perdavimo dokumentais. - Jeigu nustatomi nepakankami sankasos rodikliai, rangovas negali įrengti kitų sluoksnių iki Užsakovo ir techninio prižiūrėtojo sprendimo dėl reikalingų papildomų priemonių.
23.	Darbų sauga, aplinkos apsauga ir statyb vietės organizavimas	- Rangovas atsako už darbuotojų saugą ir sveikatą, statyb vietės aptvėrimą, įspėjamuosius ženklus, saugų mechanizmų naudojimą ir trečiųjų asmenų apsaugą. - Darbų zonos mokyklos teritorijoje turi būti fiziškai atskirtos nuo mokinių, darbuotojų ir lankytojų judėjimo zonų. Pavojingos vietos turi būti aiškiai pažymėtos. - Darbų metu privaloma saugoti esamus tinklus, dangas, želdinius, pastatus ir kitą turtą. Pažeidimai šalinami rangovo sąskaita. - Prieš kasimo darbus rangovas privalo patikslinti esamų požeminių inžinerinių tinklų vietas pagal aktualius tinklų valdytojų duomenis ir, kai reikalinga, suderinti darbų vykdymą apsaugos zonose. - Atliekos turi būti rūšiuojamos ir perduodamos teisę jas tvarkyti turintiems atliekų tvarkytojams. Draudžiama atliekas deginti, užkasti ar palikti objekte. - Rangovas privalo laikytis pirkimo dokumentuose nustatytų taikomų aplinkos apsaugos ir žaliųjų pirkimų kriterijų bei pateikti juos pagrindžiančius dokumentus.
V. Darbų perdavimas, dokumentacija ir garantiniai įsipareigojimai		
24.	Darbų perdavimo dokumentai	- Atliktų darbų aktai ir pažymos pagal sutartyje nustatytą tvarką. - Naudotų medžiagų ir gaminių eksploatacinių savybių deklaracijos, atitikties dokumentai, techniniai duomenų lapai, gamintojų instrukcijos. - Atliekų perdavimo / sutvarkymo dokumentai.
25.	Darbų priėmimo sąlygos	- Darbai laikomi tinkamai atliktais tik tada, kai pilnai įrengti visi sutartyje ir techninėje specifikacijoje numatyti darbai, pašalinti defektai, sutvarkyta teritorija ir perduota privaloma dokumentacija. - Užsakovas / techninis prižiūrėtojas turi teisę nepriimti darbų arba jų dalies, jeigu nustatomi dangų defektai, netinkami nuolydžiai, vandens kaupimasis, nestabilūs bortai, nepateikti dokumentai arba darbai neatitinka techninės specifikacijos. - Atskiri konstrukcijos sluoksniš priimami etapais, prieš uždengiant kitu sluoksniu.
26.	Garantijos ir defektų šalinimas	- Rangovas suteikia garantijas pagal sutartį ir Lietuvos Respublikos teisės aktus. - Garantiniu laikotarpiu išryškėję defektai, atsiradę dėl netinkamų medžiagų, technologijos ar darbų kokybės, turi būti pašalinti rangovo sąskaita per Užsakovo nustatytą protingą terminą. - Jeigu defektai kelia grėsmę naudotojų saugai, rangovas privalo nedelsdamas imtis laikinų saugos priemonių ir organizuoti defektų pašalinimą.
VI. PRIEDAI		

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
27.	Priedama	- Bėgimo tako dangos pjūvis - 1 lapas. - Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas - 2 lapai. - Statinių išdėstymo planas - 1 lapas.

Priedas Nr. 1. Linkuvos gimnazijos bėgimo tako dangos pjūvis



Viršutinis purškiamos guminės dangos sluoksnis (dangos spalva RAL 3016) (poliuretano derva ir EPDM gumos granulių užpildas)	- 0,002-0,003 (m)
Apatinis liejamos guminės dangos sluoksnis (poliuretano derva ir SBR gumos granulių užpildas)	- 0,011 (m)
Pagrindo sluoksnis - mineralinio užpildo (fr. 2-8 mm) ir juodų gumos granulių (fr. 1-4 mm) mišinys santykiu 70:30, surištas poliuretaniniu rišikliu	- 0,03 (m)
Išlyginamasis sluoksnis iš akmens atsijų 0/5 (dulkių kiekis iki 5 %)	- 0,02 (m)
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/32 ($E_{v2} \geq 100$ MPa)	- 0,15 (m)
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų ($E_{v2} \geq 60$ MPa)*Esamas	- 0,30 (m)
Esamas sankasos gruntas ($E_{v2} \geq 30$ MPa)	