


SAŃAUDŲ KIEKIŲ ŹINIARAŠTIS

	2024-07		Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŹASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS UAB „SRP Projektas“ 		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vasaros koncertų estrados ir jos teritorijos, Liepojos g. 1, Klaipėdoje, kapitalinio remonto projektas	
A 912	PV	Šarūnas Kiaunė	DOKUMENTO PAVADINIMAS SŃnaudų kiekių Źiniaraštis	
A 774	PDV	Asta Kiaunienė		
	Arch.	Gintarė Marozaitė	LAIDA	
			0	
KALBA LT	STATYTOJAS IR (AR) UŹSAKOVAS Klaipėdos miesto savivaldybė		DOKUMENTO ŹYMUO P22-037-KRTP-SP.SKŹ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	11

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos/ Nuorodos į TS
1.	Ardymo darbai				2.
1.1	Bordiūrų (šaligatvio, kelio bortų) ardymas	AB-01	m	3739,90	2.1.
1.2	Asfalto dangos ardymas su pagrindais	AA-01	m ²	19 612,30	2.1.
1.3	Betoninių plytelių ardymas (šaligatviai, rytinė tribūna (1c1m) su pagrindais	AB-01	m ²	6562,10	2.1.
1.4	Ardoma žvyro takų danga su pagrindais	AŽ-01	m ²	153,10	2.1.
1.5	Išmontuojami pastatomi parkiniai suoliai su pamatais (gražinami savininkui)	AS1-00	Vnt.	10	2.1.
1.6	Išmontuojami kelio ženklai su pamatais (gražinami savininkui)	AKŽ-00	Vnt.	3	2.1.
1.7	Išmontuojamos esamos vandens stotelės su pamatais (gražinamos savininkui)	AVS-00	Vnt.	3	2.1.
1.8	Šalinami medžiai su kelmais	ŠM-00	Vnt.	34	2.1.
1.9	Išmontuojami parkiniai šviestuvai su pamatais (gražinami savininkui)	AŠ-00	Vnt.	70	2.1.
1.10	Išmontuojami vėliavų stulpai su pamatais (gražinami savininkui)	AV-00	Vnt.	21	2.1.
1.11	Išmontuojami metaliniai stulpeliai su pamatais (gražinami savininkui)	AS-00	Vnt.	4	2.1.
1.12	Išmontuojami esami dviračių stovai su pamatais (gražinami savininkui)	AD-00	Vnt.	6	2.1.
1.13	Išmontuojamo šiukšliadėžės su pamatais (gražinamos savininkui)	AK-00	Vnt.	5	2.1.
1.14	Skulptūrų perkėlimas. Statybos darbų metu saugomos, vėliau gražinamos į nurodytą vietą	SS-00	Vnt.	5	2.1.
2	Žemės darbai				3.2
2.1	Statybos darbų atliekų išvežimas		t	3640* (atliekos išvežamos ~10 km)	3.2.
2.2	Šlaito formavimas	NG-01	m ²	4770,00	3.2.
2.3	Dekoratyviniai želdiniai:	DŽ-01	m ²	2010,00	5. Daugiamėčiai žoliniai augalai, gėlės, krūmai. <i>Detalizaciją žr. Priede Nr. 1</i>
2.4	Veja: DŽ-02A Vejos sėklų mišinys atsėjimui (50% raudonųjų ilgašakniastiebiųjų eraičinų 30% daugiamečių svidrių (Quick Action), 15% vienmečių vejinių svidrių, 5% pievinių miglių) (~ 68 kg, 3 kg/a); DŽ-02B Vejos sėklų mišinys rekonstrukcijai (25% daugiametės svidrės, 30% eraičinsvidrės, 40% raudonieji ilgašakniastiebiai eraičiniai, 5% pievinės miglės) (~175 kg, 3 kg/a). <i>Pastaba: Vejos įrengimui reikalingas grunto papildymas (Žr. TS 5 Želdynai) ~20 cm/m² (viso skaičiuojama ~ 2290 m³)</i>	DŽ-02	m ²	8100,00	5.
2.5	Ruloninė veja	DŽ-03	m ²	1890,00	3.2. Žiūrovinės dalies šlaite
2.6	Priešerozinis paklotas šlaitų tvirtinimui		m ²	7000,00	3.2., 5.

2.7.	Naujai sodinami medžiai		Vnt.	52	5. Detalizaciją žr. Priede Nr. 1
3.1.	Įrengimo darbai				
3.1.1.	Granitinis vejos bortas	BG-01	m	1885,00	3.5.6.
3.1.2.	Granitinis kelio bortas	BG-02	m	2170,00	3.5.6.
3.1.3.	Granitinis kelio bortas (apvalintas)	BG-03	m	745,00	3.5.6.
3.1.4.	Granitinis gatvės bortas (lenktas)	BGR-01	m	5,00	3.5.6.
3.1.5.	Granitinis gatvės bortas (lenktas)	BGR-02	m	19,00	3.5.6.
3.1.6.	Granitinis gatvės bortas (lenktas)	BGR-03	m	62,00	3.5.6.
3.1.7.	Granitinis gatvės bortas (lenktas)	BGR-04	m	8,00	3.5.6.
3.1.8.	Granitinis gatvės bortas (lenktas)	BGR-05	m	10,00	3.5.6.
3.1.9.	Granitinis gatvės bortas (lenktas)	BGR-06	m	8,00	3.5.6.
3.1.10.	Granitinis gatvės bortas (lenktas)	BGR-07	m	25,00	3.5.6.
3.1.11.	Granitinis gatvės bortas (lenktas)	BGR-08	m	16,00	3.5.6.
3.1.12.	Granitinis gatvės bortas (lenktas)	BGR-09	m	20,00	3.5.6.
3.1.13.	Granitinis vejos bortas (lenktas)	BGR-10	m	6,00	3.5.6.
3.1.14.	Granitinis vejos bortas (lenktas)	BGR-11	m	7,00	3.5.6.
3.1.15.	Granitinis vejos bortas (lenktas)	BGR-12	m	31,00	3.5.6.
3.1.16.	Granitinis vejos bortas (lenktas)	BGR-13	m	9,00	3.5.6.
3.1.17.	Granitinis vejos bortas (lenktas)	BGR-14	m	18,00	3.5.6.
3.1.18.	Metalinis vejos bortas	BM-01	m	640,00	3.5.6.
3.1.19.	Betoninių trinkelų danga d-80mm (100x100 mm)	DB-1	m ²	9111,00	3.5.1. 3.6.
3.1.20.	Betoninių trinkelų danga (ažūrinė) d-80mm (200x70 mm)	DB-2	m ²	1990,00	3.5.1. 3.6.
3.1.21.	Granitinių plytelių danga, d-80 mm (200x100 mm)	DG-01	m ²	2148,20	3.5.2. 3.6.
3.1.22.	Granitinių plokščių danga, d-60 mm (1000x1000 mm)	DG-02	m ²	1109,00	3.5.2. 3.6.
3.1.23.	Granitinių plokščių danga, d - 60 (500x500 mm)	DG-03	m ²	666,00	3.5.2. 3.6.
3.1.24.	Granitinių plokščių danga, d - 50 (500x500 mm)	DG-04	m ²	351,00	3.5.2. 3.6.
3.1.25.	Granitinių plokščių danga, d- 130 mm (500x300 mm)	DG-05.1	m ²	2247,00	3.5.2. 3.6. Rytinė estrada
3.1.26.	Granitinių plokščių danga, d- 60 mm (500x260 mm)	DG-05.2	m ²	1348,00	3.5.2. 3.6. Rytinė estrada
3.1.27.	Granitinių plokščių danga, d- 60 mm (500x245 mm)	DG-05.3	m ²	111,00	
3.1.28.	Asfalto danga	DA-01	m ²	1307,00	3.5.3. 3.6.
3.1.29.	Dirbtinė žaidimų aikštelės danga (10 mm viršutinis sluoksnis iš spalvotų EPDM gumos granulių, 90 mm apatinis sluoksnis iš juodų sbr gumos granulių)	DV-01	m ²	1100,00	3.5.5. Tiekėjas: https:// www.darom.lt /
3.1.30.	Metalinis rytinės estrados turėklas	TR-01	m	76	4.1.

					4.5.
3.1.31.	Metalinis rytinės estrados turėklas su integruota led juosta	TR-01L	m	76	4.1. 4.5.
3.1.32	Nerūdijančio plieno kauburėliai įspėjamiesiems paviršiams	ŽN-O	m ²	150	3.8.
3.1.33	Nerūdijančio plieno juostelės įspėjamiesiems paviršiams	ŽN-I	m ²	200	3.8.
3.2.	Betoninių trinkelų dangos įrengimo pasluoksniai	DT-01	m ²	1510,00	3.4. 3.5.4.
3.2.1	Viršutinis sluoksnis – DB-1 (dangos, kuriose <u>nenumatytas</u> transporto važiavimas)				
3.2.2	Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinys fr. 0/2 - 0/5, (30 mm)		m ³	45.3	3.4. 3.5.4.
3.2.3	Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinys fr. 0/45 (dolomito skalda) E/V2 100 MPa (150 mm)		m ³	22.7	3.4. 3.5.4.
3.2.4.	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (≥190 mm) Pagal JT SBR 19/TRA SBR 19		m ³	287	3.4. 3.5.4.
3.4.	Betoninių ir granitinių trinkelų dangos įrengimo (važiuojamoji dalis, automobilių parkavimas) pasluoksniai	DT-02	m ²	14750,00	3.4. 3.5.2.
	Viršutiniai sluoksniai – DB-1, DB-2, DG-1, DG-2, DG-3, DA-1 (dangos, kuriose <u>numatomas</u> transporto judėjimas)				
3.4.1.	Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinys fr. 0/2 - 0/5 (30 mm)		m ³	443	3.4. 3.5.2
3.4.2.	Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinys fr. 0/45 (dolomito skalda) E/V2 150 MPa (200 mm)		m ³	2950	3.4. 3.5.2
3.4.3.	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (≥440 mm) Pagal JT SBR 19/TRA SBR 19, E/V2 120 MPa		m ³	6490	3.4. 3.5.2
3.4.4.	Žemės sankasos grunto pakeitimas. F1 klasės gruntas. E/V2 45 MPa (150 mm)		m ³	2213	3.4. 3.5.2
3.4.5.	Geotekstilės grunto atskyrimui, įrengimas		m ²	14750	3.4. 3.5.2
3.5.	Asfalto dangos įrengimo (dviračių takas) pasluoksniai	DT-03	m ²	1307,00	3.4. 3.5.3.
	Viršutinis sluoksnis - DA-01				
3.5.2.	Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinys fr. 0/45 (dolomito skalda) E/V2 100 MPa (200 mm)		m ³	261,4130	3.4. 3.5.3.
3.5.3.	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (≥170 mm) Pagal JT SBR 19/TRA SBR 19		m ³	222,20	3.4. 3.5.3.
3.7.	Vaikų žaidimų aikštelės dangos pasluoksniai	DT-05	m ²	1090,00	3.4. 3.5.5.
	Viršutinis sluoksnis - DV-01				
3.7.2	Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinys fr. 0/2 - 0/5, (30 mm)		m ³	33	3.4. 3.5.5.
3.7.3	Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinys fr. 0/45 (dolomito skalda) 150 mm)		m ³	164	3.4.

					3.5.5.
3.7.4	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (Pagal JT SBR 19/TRA SBR 19) ≥ 190 mm)		m ³	207	3.4. 3.5.5.
3.7.5	Geotekstilės grunto atskyrimui, įrengimas		m ²	1090	3.4. 3.5.5.
4.	Konstruktinio drenažo įrengimas				3.3.
4.1.	Tranšėjos kasimas, grunto pakrovimas ir išvežimas į rangovo pasirinktą vietą		m ³	33,5	3.3.
4.2.	Žvirgždo skalda fr. 11/16		m ³	20,7	3.3.
4.3.	Žvirgždo skalda fr. 5/8		m ³	7,0	3.3.
4.4.	Plastikinio konstrukcinio drenažo vamzdžio su geotekstilės filtru $d \geq 113$ mm įrengimas		m	213,0	3.3.
4.5.	Geotekstilės grunto atskyrimui, įrengimas		m ²	330,2	3.3.
5.	Mažosios architektūros elementai				4.
5.1	Vėliavų stiebai	V-01	Vnt.	15	4.
5.2	Šiukšlių dėžė	K-01	Vnt.	8	4.
5.3	Šiukšlių dėžė šunų ekskrementams	K-02	Vnt.	9	4.
5.4	Gėlių vazonai eismo atbigojimui	GV-01	Vnt.	3	4.
5.5	Atitvėrimo stulpeliai	AS-01	Vnt.	88	4.
5.6	Parkavimo bortelis - ratų atmušėjas (metalinis)	PB-01	Vnt.	57	4.
5.7.	Dviračių stovai	D-1	Vnt.	14	4.
5.8	Geriamo vandens kolonėlė	VS-01	Vnt.	3	4.
5.9	Suolas su atlošu	S-01	Vnt.	41	4.
5.10	Lenktas suolas be atlošo	S-02	Vnt.	4	4.3.
5.11	<p>Rytinės tribūnos suolas (2000x400x300 mm)*</p> <p>1. Betonų suoliuko karkasas armuotas metalo tinklu ir armatūra;</p> <p>2. Išoriniai suolo kampai užapvalinti R5;</p> <p>3. Betonas $\geq C30$ klasės su papildomais priedais, gerinančiais atsparumą atmosferos poveikiui;</p> <p>4. Betoninė suolo dalis impregnuota nuo atmosferos poveikio</p> <p>5. Paviršius dengtas antigrafitinė danga;</p> <p>6. Suolų tvirtinimas ankeriais į pamatą detalizuojamas DP.</p> <p>1 vnt. suolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • betonų tūris – 0,17* m³ • medžio plastiko kompozito pilnavidurės lentos (WPC) (57x32 mm) – 0,80* m² • 3 mm nerūdijančio pieno tvirtinimo juosta lentoms, ilgis 380 mm, 3 vnt. 	ES-01	Vnt.	1680	4.4. Tiekėjas: WPC: https://www.laukodango.lt/ Suolų betonai: https://www.dekobetona.lt/
5.12	<p>Rytinės tribūnos suolas (1150x400x300 mm)*</p> <p>1. Betonų suoliuko karkasas armuotas metalo tinklu ir armatūra;</p> <p>2. Išoriniai suolo kampai užapvalinti R5;</p> <p>3. Betonas $\geq C30$ klasės su papildomais priedais, gerinančiais atsparumą atmosferos poveikiui;</p> <p>4. Betoninė suolo dalis impregnuota nuo atmosferos poveikio</p> <p>5. Paviršius dengtas antigrafitinė danga;</p> <p>6. Suolų tvirtinimas ankeriais į pamatą detalizuojamas DP.</p>	ES-02	Vnt.	30	4.4. <i>Pastaba: Suolo ilgis tikslinamas DP metu, pagal esamą situaciją. Suolai turi lygiuotis su laiptų krašto ašimi. Žr. Brėžinyje P22-037-KRTP-SP.B-10</i>

	<p>1 vnt. suolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • betono tūris – 0,10* m³ • medžio plastiko kompozito pilnavidurės lentos (WPC) (57x32 mm) – 0,46* m² • 3 mm nerūdijančio pieno tvirtinimo juosta lentoms, ilgis 380 mm, 2 vnt. 				
5.13	<p>Rytinės tribūnos suolas (1380x400x300 mm)*</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Betono suoliuko karkasas armuotas metalo tinklu ir armatūra; 2. Išoriniai suolo kampai užapvalinti R5; 3. Betonas ≥ C30 klasės su papildomais priedais, gerinančiais atsparumą atmosferos poveikiui; 4. Betoninė suolo dalis impregnuota nuo atmosferos poveikio 5. Paviršius dengtas antigrafitinė danga; 6. Suolų tvirtinimas ankeriais į pamatą detalizuojamas DP. <p>1 vnt. suolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • betono tūris – 0,12* m³ • medžio plastiko kompozito pilnavidurės lentos (WPC) (57x32 mm) – 0,55* m² • 3 mm nerūdijančio pieno tvirtinimo juosta lentoms, ilgis 380 mm, 3 vnt. 	ES-03	Vnt.	30	<p>4.4.</p> <p><i>Pastaba: Suolo ilgis tikslinamas DP metu, pagal esamą situaciją. Suolai turi lygiuotis su laiptų krašto ašimi. Žr. Brėžinyje P22-037-KRTP-SP.B-10</i></p>
5.14	<p>Rytinės tribūnos suolas (1610x400x300 mm)*</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Betono suoliuko karkasas armuotas metalo tinklu ir armatūra; 2. Išoriniai suolo kampai užapvalinti R5; 3. Betonas ≥ C30 klasės su papildomais priedais, gerinančiais atsparumą atmosferos poveikiui; 4. Betoninė suolo dalis impregnuota nuo atmosferos poveikio 5. Paviršius dengtas antigrafitinė danga; 6. Suolų tvirtinimas ankeriais į pamatą detalizuojamas DP. <p>1 vnt. suolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • betono tūris – 0,14* m³ • medžio plastiko kompozito pilnavidurės lentos (WPC) (57x32 mm) – 0,65* m² • 3 mm nerūdijančio pieno tvirtinimo juosta lentoms, ilgis 380 mm, 3 vnt. 	ES-04	Vnt.	30	<p>4.4.</p> <p><i>Pastaba: Suolo ilgis tikslinamas DP metu, pagal esamą situaciją. Suolai turi lygiuotis su laiptų krašto ašimi. Žr. Brėžinyje P22-037-KRTP-SP.B-10</i></p>
5.15	<p>Rytinės tribūnos suolas (1840x400x300 mm)*</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Betono suoliuko karkasas armuotas metalo tinklu ir armatūra; 2. Išoriniai suolo kampai užapvalinti R5; 3. Betonas ≥ C30 klasės su papildomais priedais, gerinančiais atsparumą atmosferos poveikiui; 4. Betoninė suolo dalis impregnuota nuo atmosferos poveikio 5. Paviršius dengtas antigrafitinė danga; 6. Suolų tvirtinimas ankeriais į pamatą detalizuojamas DP. <p>1 vnt. suolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • betono tūris – 0,16* m³ • medžio plastiko kompozito pilnavidurės lentos (WPC) (57x32 mm) – 0,75* m² • 3 mm nerūdijančio pieno tvirtinimo juosta lentoms, ilgis 380 mm, 3 vnt. 	ES-05	Vnt.	30	<p>4.4.</p> <p><i>Pastaba: Suolo ilgis tikslinamas DP metu, pagal esamą situaciją. Suolai turi lygiuotis su laiptų krašto ašimi. Žr. Brėžinyje P22-037-KRTP-SP.B-10</i></p>

5.16	<p>Rytinės tribūnos suolas (2070x400x300 mm)*</p> <ol style="list-style-type: none"> Betono suoliuko karkasas armuotas metalo tinklu ir armatūra; Išoriniai suolo kampai užapvalinti R5; Betonas \geq C30 klasės su papildomais priedais, gerinančiais atsparumą atmosferos poveikiui; Betoninė suolo dalis impregnuota nuo atmosferos poveikio Paviršius dengtas antigrafitine danga; Suolų tvirtinimas ankeriais į pamatą detalizuojamas DP. <p>1 vnt. suolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> betono tūris $-0,18 * m^3$ medžio plastiko kompozito pilnavidurės lentos (WPC) (57x32 mm) $-0,82 * m^2$ 3 mm nerūdijančio pienu tvirtinimo juosta lentoms, ilgis 380 mm, 3 vnt. 	ES-06	Vnt.	30	<p>4.4.</p> <p><i>Pastaba: Suolo ilgis tikslinamas DP metu, pagal esamą situaciją. Suolai turi lygiuotis su laiptų krašto ašimi. Žr. Brėžinyje P22-037-KRTP-SP.B-10</i></p>
5.17	<p>Rytinės tribūnos suolas (2300x400x300 mm)*</p> <ol style="list-style-type: none"> Betono suoliuko karkasas armuotas metalo tinklu ir armatūra; Išoriniai suolo kampai užapvalinti R5; Betonas \geq C30 klasės su papildomais priedais, gerinančiais atsparumą atmosferos poveikiui; Betoninė suolo dalis impregnuota nuo atmosferos poveikio Paviršius dengtas antigrafitine danga; Suolų tvirtinimas ankeriais į pamatą detalizuojamas DP. <p>1 vnt. suolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> betono tūris $-0,20 * m^3$ medžio plastiko kompozito pilnavidurės lentos (WPC) (57x32 mm) $-0,92 * m^2$ 3 mm nerūdijančio pienu tvirtinimo juosta lentoms, ilgis 380 mm, 3 vnt. 	ES-07	Vnt.	30	<p>4.4.</p> <p><i>Pastaba: Suolo ilgis tikslinamas DP metu, pagal esamą situaciją. Suolai turi lygiuotis su laiptų krašto ašimi. Žr. Brėžinyje P22-037-KRTP-SP.B-10</i></p>
5.18	<p>Rytinės tribūnos suolas (2520x400x300 mm)*</p> <ol style="list-style-type: none"> Betono suoliuko karkasas armuotas metalo tinklu ir armatūra; Išoriniai suolo kampai užapvalinti R5; Betonas \geq C30 klasės su papildomais priedais, gerinančiais atsparumą atmosferos poveikiui; Betoninė suolo dalis impregnuota nuo atmosferos poveikio Paviršius dengtas antigrafitine danga; Suolų tvirtinimas ankeriais į pamatą detalizuojamas DP. <p>1 vnt. suolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> betono tūris $-0,22 * m^3$ medžio plastiko kompozito pilnavidurės lentos (WPC) (57x32 mm) $-1,00 * m^2$ 3 mm nerūdijančio pienu tvirtinimo juosta lentoms, ilgis 380 mm, 3 vnt. 	ES-08	Vnt.	30	<p>4.4.</p> <p><i>Pastaba: Suolo ilgis tikslinamas DP metu, pagal esamą situaciją. Suolai turi lygiuotis su laiptų krašto ašimi. Žr. Brėžinyje P22-037-KRTP-SP.B-10</i></p>
5.19	<p>Rytinės tribūnos suolas (2750x400x300 mm)*</p> <ol style="list-style-type: none"> Betono suoliuko karkasas armuotas metalo tinklu ir armatūra; Išoriniai suolo kampai užapvalinti R5; Betonas \geq C30 klasės su papildomais priedais, gerinančiais atsparumą atmosferos poveikiui; Betoninė suolo dalis impregnuota nuo atmosferos 	ES-09	Vnt.	30	<p>4.4.</p> <p><i>Pastaba: Suolo ilgis tikslinamas DP metu, pagal esamą situaciją. Suolai turi lygiuotis su laiptų</i></p>

	<p>poveikio</p> <p>5. Paviršius dengtas antigrafitine danga;</p> <p>6. Suolų tvirtinimas ankeriais į pamatą detalizuojamas DP.</p> <p>1 vnt. suolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • betono tūris –0,24 * m³ • medžio plastiko kompozito pilnavidurės lentos (WPC) (57x32 mm) – 1,1* m² • 3 mm nerūdijančio pieno tvirtinimo juosta lentoms, ilgis 380 mm, 4 vnt. 				<p>krašto ašimi. Žr. Brėžinyje P22-037-KRTP-SP.B-10</p>
5.20	<p>Rytinės tribūnos suolas (2980x400x300 mm)*</p> <p>1. Betonų suoliuko karkasas armuotas metalo tinklu ir armatūra;</p> <p>2. Išoriniai suolo kampai užapvalinti R5;</p> <p>3. Betonas ≥ C30 klasės su papildomais priedais, gerinančiais atsparumą atmosferos poveikiui;</p> <p>4. Betoninė suolo dalis impregnuota nuo atmosferos poveikio</p> <p>5. Paviršius dengtas antigrafitine danga;</p> <p>6. Suolų tvirtinimas ankeriais į pamatą detalizuojamas DP.</p> <p>1 vnt. suolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • betono tūris – 0,26 * m³ • medžio plastiko kompozito pilnavidurės lentos (WPC) (57x32 mm) – 1,19 * m² • 3 mm nerūdijančio pieno tvirtinimo juosta lentoms, ilgis 380 mm, 4 vnt. 	ES-10	Vnt.	30	<p>4.4.</p> <p><i>Pastaba: Suolo ilgis tikslinamas DP metu, pagal esamą situaciją. Suolai turi lygiuotis su laiptų krašto ašimi. Žr. Brėžinyje P22-037-KRTP-SP.B-10</i></p>
5.21	Nerūdijančio plieno plokštelių/ ženklų įrengimas estrados eilių ženklinimui		Vnt.	780	4.6.
5.22.	Nerūdijančio plieno metalinė tvorelė su 2 vnt. dvigubų vartelių. h-1,1 m		m	139,00	
5.2.3.	Pusiau požeminiai šiukšlių konteineriai (5 m ³ talpos)		Vnt.	3	4.10.
5.2.4.	Pusiau požeminiai šiukšlių konteineriai (3 m ³ talpos)		Vnt.	1	4.10.
6.	Vaikų žaidimų aikštelė (06)				4.2.
6.1	Žaidimų aikštelės įrenginys	ŽA01	Vnt.	1	4.2.
6.2	Žaidimų aikštelės įrenginys	ŽA02	Vnt.	3	4.2.
6.3	Žaidimų aikštelės įrenginys	ŽA03	Vnt.	1	4.2.
6.4	Žaidimų aikštelės įrenginys	ŽA04	Vnt.	5	4.2.
6.5	Žaidimų aikštelės įrenginys	ŽA05	Vnt.	1	4.2.
6.6	Žaidimų aikštelės įrenginys	ŽA06	Vnt.	2	4.2.
6.7	Žaidimų aikštelės įrenginys	ŽA07	Vnt.	1	4.2.
6.8	Žaidimų aikštelės įrenginys	ŽA08	Vnt.	2	4.2.
6.9	Žaidimų aikštelės įrenginys	ŽA09	Vnt.	2	4.2.
6.10	Žaidimų aikštelės įrenginys	ŽA10	Vnt.	1	4.2.
6.11	Žaidimų aikštelės įrenginys	ŽA11	Vnt.	1	4.2.
6.12	Žaidimų aikštelės įrenginys	ŽA12	Vnt.	1	4.2.
6.13	Žaidimų aikštelės įrenginys	ŽA13	Vnt.	1	4.2.
6.14	Žaidimų aikštelės įrenginys	ŽA14	Vnt.	2	4.2.
6.15	Žaidimų aikštelės įrenginys	ŽA15	Vnt.	1	4.2.
6.16	Žaidimų aikštelės įrenginys	ŽA16	Vnt.	1	4.2.
6.17	Žaidimų aikštelės įrenginys	ŽA17	Vnt.	1	4.2.
6.18	Žaidimų aikštelės įrenginys	ŽA18	Vnt.	1	4.2.
7.	Aktyvaus laisvalaikio zona – daugiafunkcė dviračių trasa „Pump track“ (08) (Elementų važiuojamieji paviršiai skaičiuojami vertikaliūs ir horizontalūs)				4.7.

7.1.	Betono danga				4.7. 3.4.
7.1.1.	150 mm betonas C30/37 XC2+XF3, vandens pralaidumo markė W8, šalčio atsparumo markė F150.	DB-03	m ²	1350	4.7.
7.1.2.	8 mm diametro tinklelis betonui sutvirtinti. Akies dydis 150 x150 mm		m ²	1705	4.7.
7.2.	Betono dangos įrengimo pasluoksniai	DT-04	m²	1705	4.7. 3.4.
	Viršutinis sluoksnis - DB-03				3.4.
7.2.1.	Žvyro skaldos fr 0 – 45mm arba dolomitinės skaldos sluoksnis fr. 0 – 32mm (150 mm)		m ³	256,00	3.4.
7.2.2.	Šalčiui atsparus smėlio - žvyro sluoksnis fr. 0 – 32mm (380 mm)		m ³	648,00	3.4.
7.3.	Aktyvaus laisvalaikio zona – daugiafunkcė dviračių trasa „Pump track“ įrenginiai				
7.3.1	Rampa. Konsolinė rampa 2,0 m aukščio ir 7 m pločio	DT-3.1	m ²	24,00	4.7.
7.3.2	Piraminės kampas. Rampos aukštis 80 cm	DT-3.2	m ²	32,00	4.7.
7.3.3.	Banga. Bangos aukštis 30 cm	DT-3.3	m ²	13,50	4.7.
7.3.4.	Bangos posūkis	DT-3.4	m ²	13,50	4.7.
7.3.5.	Vulkanas. Elemento aukštis 1,2 m.	DT-3.5	m ²	33,00	4.7.
7.3.6.	Bangų kompleksas. Trys iš eilės einančios bangos, kurių kiekvienos aukštis 40 cm ir iš abiejų pusių eina banguojantys čiuožimo turėklai	DT-3.6	m ²	45,00	4.7.
7.3.7.	Pusrampių piramidės kampas. Elemento aukštis 1,2 m. Briautos „roll in“ tipo	DT-3.7	m ²	29,00	4.7.
7.3.8.	Elipsinė rampa. Rampos aukštis 1,25 m.	DT-3.8	m ²	15,00	4.7.
7.3.9.	Banga. Bangos aukštis 90 cm	DT-3.9	m ²	29,60	4.7.
7.2.10.	Elipsinė rampa. Rampos aukštis 1,20 m	DT-3.10	m ²	16,50	4.7.
7.3.11.	Banga. Bangos aukštis 40 cm	DT-3.11	m ²	11,00	4.7.
7.3.12	Banga. Bangos aukštis 85 cm	DT-3.12	m ²	13,40	4.7.
7.3.13	Pusrampė. Pusrampės aukštis 80 cm	DT-3.13	m ²	22,40	4.7.
7.3.14	Banga. Bangos aukštis 40 cm	DT-3.14	m ²	11,00	4.7.
7.3.15	Pusrampė. Pusrampės aukštis 1,30 m. Bendras ilgis 10 m.	DT-3.15	m ²	30,00	4.7.
7.3.16	Banga. Bangos aukštis 40 cm.	DT-3.16	m ²	19,00	4.7.
7.3.17	Banga su „Euro gap“. Bangos aukštis 40 cm.	DT-3.17	m ²	22,80	4.7.
7.3.18	Banga. Bangos aukštis 40 cm.	DT-3.18	m ²	11,00	4.7.
7.3.19	Šuolių rampa. Rampos aukštis 60 cm	DT-3.19	m ²	46,00	4.7.
8.	Aktyvaus laisvalaikio zona – „Skate Plaza“ parkas (09) (Elementų važiuojamieji paviršiai skaičiuojami vertikalūs ir horizontalūs)				4.8.
8.1.	Betono danga				4.8. 3.4.
8.1.1.	150 mm betonas C30/37 XC2+XF3, vandens pralaidumo markė W8, šalčio atsparumo markė F150.	DB-03	m ²	810,00	3.4.
8.1.2.	8 mm diametro tinklelis betonui sutvirtinti. Akies dydis 150 x150 mm		m ²	1089,00	3.4.
8.2.	Betono dangos įrengimo pasluoksniai	DT-04	m²	1089,00	4.8. 3.4.
	Viršutinis sluoksnis - DB-03				
8.2.1.	Žvyro skaldos fr 0 – 45mm arba dolomitinės skaldos sluoksnis fr. 0 – 32mm (150 mm)		m ³	165,00	3.4.
8.2.2.	Šalčiui atsparus smėlio - žvyro sluoksnis fr. 0 – 32mm		m ³	418,00	3.4.

	(380 mm)				
8.3.	Aktyvaus laisvalaikio zona – „Skate Plaza“ parkas įrenginiai				
8.3.1.	„China bank“ pusrampė. Pusrampės aukštis 100 cm	SPP-3	m ²	24,00	4.8.
8.3.2.	Daugiafunkcė gatvės stiliaus rampa. Rampą susidaro iš 25 cm aukščio balansinio pado, šuolių rampos ir dviejų žemėjančių čiuožimo bortų	SPP-4	m ²	18,00	4.8.
8.3.3.	Čiuožimo bortas. Borto ilgis 3,5 m, aukštis 30 cm.	SPP-5	Vnt.	1	4.8.
8.3.4.	„Pole jam“ elementas	SPP-6	Vnt.	1	4.8.
8.3.5.	Čiuožimo bortas. Borto ilgis 3,5 m, aukštis 35 cm.	SPP-7	Vnt.	1	4.8.
8.3.6.	„Curb“ čiuožimo elementas	SPP-8	Vnt.	1	4.8.
8.3.7.	„A frame“ čiuožimo bortas. Borto bendras ilgis 5,1 m.	SPP-9	Vnt.	1	4.8.
8.3.8.	Čiuožimo turėklas. Turėklo ilgis – 4,0 m, aukštis 30 cm	SPP-10	Vnt.	1	4.8.
8.3.9.	„Kicker“ rampa. Rampos aukštis 35 cm.	SPP-11	m ²	3	4.8.
8.3.10.	Banga. Bangos aukštis 45 cm	SPP-12	m ²	12,50	4.8.
8.3.11.	Pusrampė. Pusrampės aukštis 110 cm.	SPP-13	m ²	23,00	4.8.
8.3.12.	Piramidės kampas. Elemento aukštis 65 cm.	SPP-14	m ²	28,00	4.8.
8.3.13.	Pusrampė su piramidės kampu. Pusrampės aukštis 110 cm.	SPP-15	m ²	35,00	4.8.
8.3.14.	Du balansiniai padai su 70 cm šuolių tarpu ir vientisu čiuožimo turėklu. Turėklo bendras ilgis 7 m. Balansinių padų aukštis 15 cm. Kiekvieno pado ilgis 3 m, plotis 1,70 m.	SPP-16	m ²	10,00	4.8.
8.3.15.	Čiuožimo bortas. Borto aukštis 45 cm	SPP-17	m ²	6,65	4.8.
8.3.16.	Daugiafunkcė gatvės stiliaus rampa. Rampa susideda iš dviejų laiptų, užvažiavimo ir nuvažiavimo rampų, „Pole jam“, žemėjančių čiuožimo turėklų ir vienu „Kick“ turėklu.	SPP-18	m ²	46,75	4.8.
8.3.17.	Čiuožimo turėklas. Turėklo ilgis 4,0 m, aukštis 40 cm.	SPP-19	Vnt.	1	4.8.
8.3.18.	Čiuožimo turėklas. Turėklas ilgis 4,0 m, aukštis 40 cm. Vamzdžio diametras 15 cm.	SPP-20	Vnt.	1	4.8.
8.3.19.	Čiuožimo bortas. Borto aukštis 40 cm.	SPP-21	m ²	4,30	4.8.
8.3.20.	Daugiafunkcė rampa. Rampa su „euro gap“ balansiniu – čiuožimo bortu ir čiuožimo turėklu.	SPP-22	m ²	16,50	4.8.
8.3.21.	„Bank“ čiuožimo rampa	SPP-23	m ²	16,30	4.8.
8.3.22.	„China bank“ čiuožimo bortas. Borto aukštis 55 cm.	SPP-24	m ²	10,30	4.8.
8.3.23.	Šuolių rampa. Rampos aukštis 35 cm	SPP-25	m ²	19,20	4.8.
9.	Lauko WC				
9.1	Modulinis lauko WC		Vnt.	1	4.9.
10.	Eismo organizavimas				
10.1	Kelio ženklų metalinių atramų įrengimas		vnt.	17,0	6. Kai kurių atramų galima atsisakyti, gavus Klaipėdos gatvių apšvietimo sutikimo montuoti skydus ant apšvietimo atramų
10.2	Kelio ženklų skydų įrengimas		vnt.	33,0	6. 0 grupės kelio ženklai
10.3	Ženklinimo tipas 1.1 (linijos plotis 0,12 m) siaura ištisinė linija		m	21,0	6.
10.4	Ženklinimo tipas 1.5 (linijos plotis 0,12 m) siaura		m	502,0	6.

	brūkšninė linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1 m / 3 m				
10.5	Ženklinimo tipas 1.5 (linijos plotis 0,12 m) siaura brūkšninė linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 2 m / 6 m		m	197,0	6.
10.6	Ženklinimo tipas 1.12 iš trikampių sudaryta linija		vnt./m ²	15/2,6	6.
10.7	Ženklinimo tipas 1.23 Dviračio simbolis		vnt./m ²	22/7,5	6.
10.8	Ženklinimo tipas 1.24 Asmens su negalia simbolis		vnt./m ²	2/2,8	6.
10.9	Ženklinimo tipas 1.30 Elektromobilio simbolis		vnt./m ²	6/3,2	6.

PASTABOS:

1. Sąnaudų žiniaraštį žiūrėti kartu su brėžiniais.

2. Pateikti darbų kiekių žiniaraščiai skirti pakankamai tiksliai įvertinti numatomas statybos darbų sąnaudas, tačiau vykdant statybos darbus, kai kurios darbų kiekių žiniaraščių pozicijų vertės gali būti patikslintos ar atsirasti naujų, jei tai yra reikalinga įgyvendinant projekto techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose ar brėžiniuose numatytus sprendinius vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ V sk. 37 p.

3. Vykdant statybos darbus realioje aplinkoje Rangovas gali susidurti su neesminiais sprendinių ir/ar kiekių neatitikimais. Pastebėjęs neatitikimus Rangovas privalo nedelsiant kreiptis į techninės priežiūros vadovą (Inžinierių) išsamiai išaiškinant situaciją. Inžinieriaus pavedimu Projektuotojas įvertina gautą informaciją ir motyvuotai atsako Inžinieriui ar Rangovo pastebėti neatitikimai yra galimi.

4. Rangovas turi įvertinti visus darbus, įrenginius ir medžiagas reikalingas projektui įgyvendinti ir išlaikyti ne prastesnes, nei techninėse specifikacijose numatytus reikalavimus. Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksiskai, kartu su visais palydinčiais darbais.

5. Statybos metu susidariusios nereikalingos medžiagos (įranga, gruntas, dirvožemis, asfaltas, betonas ir bet kokie kiti elementai) yra Statytojo nuosavybė ir turi būti perduotos jo žinion arba gali būti utilizuotos tik tokiu atveju, jei Statytojas atsisako jas pasilikti.

6. Augalų šaknų sutartiniai žymėjimai: SG - su šaknų gumulu, BG - be šaknų gumulo, Cx - konteineris, kur x žymi tūrį litrais.

DOKUMENTO ŽYMUO P22-037-KRTP-SP.SKŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	11	0