

Pastaba: Visi pakeitimai pažymėti pilka spalva.

## SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>1.</b>	<b>Paruošiamieji ir ardymo darbai</b>				
1.1.	Gatvės ašinės linijos nužymėjimas trasoje	TS 01	m	930,0	
1.2.	Krūmų kirtimas ir smulkinimas	TS 01	m <sup>2</sup>	5100,0	
1.3.	Medžių kirtimas (<16 cm skersmens), smulkinimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	TS 01	vnt.	138	
1.4.	Medžių kirtimas (16-24 cm skersmens), smulkinimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	TS 01	vnt.	28	
1.5.	Medžių kirtimas (24-32 cm skersmens), smulkinimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	TS 01	vnt.	7	
1.6.	Medžių kirtimas (> 32 cm skersmens), smulkinimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	TS 01	vnt.	1	
1.7.	Kelmų rovimas	TS 01	vnt.	122	
1.8.	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo vienstiebių atramų rankiniu būdu	TS 01	vnt.	6	
1.9.	Kelio ženklų metalinių atramų su betono pamatu demontavimas rankiniu būdu	TS 01	vnt.	5	
1.10.	Šulinių liukų demontavimas	TS 01	vnt.	2	
1.11.	Metalinių tvorelių ant betono pagrindo demontavimas	TS 01	m	58,0	
1.12.	Apsauginių kelio atitvarų demontavimas	TS 01	m	52,0	
1.13.	Betoninių gatvės bordiūrų ant betono pagrindo demontavimas	TS 01	m	67,0	
1.14.	Betoninių vejos bordiūrų ant betono pagrindo demontavimas	TS 01	m	117,0	
1.15.	Asfalto dangos demontavimas	TS 01	m <sup>2</sup>	350,0	
1.16.	Asfalto dangos frezavimas (utilizavimui)	TS 01	m <sup>2</sup>	50,0	
1.17.	Betono dangos (trinkelės) demontavimas	TS 01	m <sup>2</sup>	210,0	
1.18.	Statybinių atliekų mechanizuotas pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu utilizavimui	TS 01	t	205,0	
<b>2.</b>	<b>Žemės sankasos įrengimo darbai</b>				
2.1.	<b>Žemės darbai</b>				
2.1.1.	Dirvožemio kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas Rangovo pasirinktu atstumu sandėliavimui	TS 02	m <sup>3</sup>	1500,0	
2.1.2.	Dirvožemio sijojimas atskiriant šiukšles	TS 02	m <sup>3</sup>	1100,0	
2.1.3.	Dirvožemio kasimas (šiukšlės), pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į išlykį	TS 02	m <sup>3</sup>	100,0	
2.1.4.	Dirvožemio kasimas (perteklinio), pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į išlykį	TS 02	m <sup>3</sup>	400,0	

A	2025-06	Tikslinimas pagal Rangos konkurso klausimus			
0	2024-09	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	<b>III URBANLINE</b> Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr. +370 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		Statinio projekto pavadinimas <b>SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: GATVĖS (PRIVAŽIUOJAMASIS KELIAS. KELIO DALIS KLAIPĖDA-STARIŠKIAI) KAPITALINIO REMONTO KLAIPĖDOS MIESTE, KLAIPĖDOS M. SAV. PROJEKTAS</b>		
			Statinio numeris ir pavadinimas <b>01 SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: GATVĖS (PRIVAŽIUOJAMASIS KELIAS. KELIO DALIS KLAIPĖDA-STARIŠKIAI (UNIK. NR. 4400-3792-8891))</b>		
25326	SPV	V. Aleksandrovas	Dokumento pavadinimas: <b>SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS</b>		Laida
29450	SPDV S	V. Aleksandrovas			A
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas <b>KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ / KLAIPĖDOS VALSTYBINIO JŪRŲ UOSTO DIREKCIJA, AB</b>		Dokumento žymuo <b>UL-24-0132-XX-TDP-S.SKŽ-01</b>		Lapas 1
					Lapų 4

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Pavadinimas ir techninės charakteristikos</b>	<b>Žymuo</b>	<b>Mato vnt.</b>	<b>Kiekis</b>	<b>Pastabos</b>	
2.1.5.	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į išlykį	TS 02	m <sup>3</sup>	5100,0		
2.1.6.	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas Rangovo pasirinktu atstumu sandėliavimui (sankasos įrengimui)	TS 02	m <sup>3</sup>	1800,0		
2.1.7.	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas į statybos darbų aikštelę iš karjero (geros sanklodos gruntas sankasos įrengimui) ir paskleidimas vietoje	TS 02	m <sup>3</sup>	1950,0		
2.1.8.	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas į statybos darbų aikštelę iš sandėliavimo vietos (esamas gruntas sankasos įrengimui) ir paskleidimas vietoje	TS 02	m <sup>3</sup>	1800,0		
2.1.9.	Sankasos įrengimas pakopomis	TS 02	m <sup>3</sup>	1400,0		
2.1.10.	Grunto paskirstymas mechanizuotu būdu	TS 02	m <sup>3</sup>	1960,0		
2.1.11.	Sankasos planiravimas	TS 02	m <sup>2</sup>	22800,0		
2.1.12.	Grunto sutankinimas	TS 02	m <sup>3</sup>	11350,0		
2.1.13.	Plotų ir šlaitų planiravimas	TS 02	m <sup>2</sup>	10000,0		
2.1.14.	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas į statybos darbų aikštelę iš sandėliavimo vietos (esamos medžiagos vejos atstatymui)	TS 02	m <sup>3</sup>	1000,0		
2.1.15.	Plotų ir šlaitų sutvarkymas, užpilant 10 cm storio dirvožemio sluoksniu ir užsėjant vejos sėklomis	TS 02	m <sup>2</sup>	10000,0		
<b>2.2.</b>	<b>Pralaidos</b>					
2.2.1.	Smėlio pagrindo vamzdžių klojimai įrengimas	TS 03	m <sup>3</sup>	3,0		
2.2.2.	Neaustinės geotekstilės įrengimas	TS 03	m <sup>2</sup>	190,0		
2.2.3.	Plastikinės gofruotos vandens pralaidos D400 įrengimas (3 vnt.)	TS 03	m	30,0		
2.2.4.	Pralaidų antgalių PA-4 d400 pralaidomis įrengimas	TS 03	vnt.	6		
<b>2.3.</b>	<b>Drenažas (pokonstruktinis)</b>					
2.3.1.	Filtruojančios geosintetinės medžiagos įrengimas	TS 03	m <sup>2</sup>	204,0		
2.3.2.	Skaldos / žvyro pagrindo po vamzdynais įrengimas fr. 5/8	TS 03	m <sup>3</sup>	4,0		
2.3.3.	PP gofruotų perforuotų vamzdžių DN 139/160 su geotekstilės filtru (perforacijos tipas 360°, klasė SN8) klojimas	TS 03	m	80,0		
2.3.4.	Drenažo vamzdžių užpylimas skaldos / žvyro sluoksniu fr. 11/16	TS 03	m <sup>3</sup>	13,0		
2.3.5.	PVC drenažo apžiūros šulinio d315 įrengimas	TS 03	kompl.	2		
2.3.6.	Protarpių įrengimas, drenažo vamzdžių pajungimui į šulinius	TS 03	vnt.	4		
2.3.7.	Aklės drenažo vamzdžiams įrengimas	TS 03	vnt.	2		
2.3.8.	Drenažo žiočių įrengimas	TS 03	vnt.	2		
<b>3.</b>	<b>Dangų konstrukcijų įrengimo darbai</b>					
<b>3.1.</b>	<b>Važiuojamoji dalis (pilna konstrukcija)</b>					
3.1.1.	Žemės sankasos stabilizavimas, pridedant hidrauliniu rišiklių, h=0,30 m	TS 04	m <sup>2</sup>	13950,0		
3.1.2.	27 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksniu iš nesurištojo mineralinio medžiagų mišinio įrengimas	TS 04	m <sup>3</sup>	5200,0		
3.1.3.	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksniu iš nesurištojo mineralinio medžiagų mišinio (fr.0/45)	TS 04	m <sup>2</sup>	12500,0		
3.1.4.	10 cm storio asfalto pagrindo sluoksniu iš mišinio AC 22 PS įrengimas	TS 04	m <sup>2</sup>	5340,0		
3.1.5.	4 cm storio asfalto apatinio sluoksniu iš mišinio AC 16 AS įrengimas	TS 04	m <sup>2</sup>	5470,0		
3.1.6.	4 cm storio asfalto viršutinio sluoksniu iš mišinio SMA 11 S su PMB įrengimas	TS 04	m <sup>2</sup>	5295,0		
3.1.7.	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumine emulsija	TS 04	m <sup>2</sup>	11260,0		
<b>3.2.</b>	<b>Važiuojamoji dalis (pilna konstrukcija) sankryžoje</b>					
3.2.1.	Žemės sankasos stabilizavimas, pridedant hidrauliniu rišiklių, h=0,30 m	TS 04	m <sup>2</sup>	500,0		
3.2.2.	35 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksniu iš nesurištojo mineralinio medžiagų mišinio įrengimas	TS 04	m <sup>3</sup>	250,0		
3.2.3.	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksniu iš nesurištojo mineralinio medžiagų mišinio (fr.0/45)	TS 04	m <sup>2</sup>	395,0		
3.2.4.	10 cm storio asfalto pagrindo sluoksniu iš mišinio AC 22 PS įrengimas	TS 04	m <sup>2</sup>	395,0		
3.2.5.	6 cm storio asfalto apatinio sluoksniu iš mišinio AC 16 AS įrengimas	TS 04	m <sup>2</sup>	395,0		
Žymuo:				Lapas	Lapų	Laida
<b>UL-24-0132-XX-TDP-S.SKŽ-01</b>				2	4	A

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Pavadinimas ir techninės charakteristikos</b>	<b>Žymuo</b>	<b>Mato vnt.</b>	<b>Kiekis</b>	<b>Pastabos</b>
3.2.6.	4 cm storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S su PMB įrengimas	TS 04	m <sup>2</sup>	395,0	
3.2.7.	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumine emulsija	TS 04	m <sup>2</sup>	790,0	
3.3.	<b>Priasfaltavimas prie bortų</b>				
3.3.1.	Išlyginamojo (h <sub>vid.</sub> = 20 cm) storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas (fr. 0/45)	TS 04	m <sup>3</sup>	20,0	
3.3.2.	4 cm storio asfalto dangos apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	TS 04	m <sup>2</sup>	50,0	
3.3.3.	4 cm storio asfalto dangos viršutinio sluoksnio iš mišinio SMA 11 S įrengimas	TS 04	m <sup>2</sup>	35,0	
3.3.4.	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumine emulsija C60 BP1-S	TS 04	m <sup>2</sup>	85,0	
3.4.	<b>Važiuojamoji dalis betono danga (pilna konstrukcija)</b>				
3.4.1.	Žemės sankasos stabilizavimas, pridėdant hidraulinių rišiklių, h=0,30 m	TS 04	m <sup>2</sup>	450,0	
3.4.2.	19 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurišto mineralinio medžiagų mišinio įrengimas	TS 04	m <sup>3</sup>	200,0	
3.4.3.	30 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinio medžiagų mišinio (fr.0/45)	TS 04	m <sup>2</sup>	340,0	
3.4.4.	26 cm storio betono F5,5-XF4-XR2 sluoksnio įrengimas	TS 04	m <sup>2</sup>	340,0	
3.4.5.	Deformacinių siūlių įrengimas, užpilant tarpikliais	TS 04	m	68,0	
3.5.	<b>Važiuojamoji dalis nuovažos</b>				
3.5.1.	37 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	TS 04	m <sup>3</sup>	95,0	
3.5.2.	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas (fr. 0/45)	TS 04	m <sup>2</sup>	195,0	
3.5.3.	8 cm storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	TS 04	m <sup>2</sup>	150,0	
3.6.	<b>Kelkraštis</b>				
3.6.1.	14 cm storio kelkraščio dangos įrengimas iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/32) pridėdant 70% skaldos fr. 22/32	TS 04	m <sup>2</sup>	5350,0	
3.7.	<b>Pėsčiųjų / dviračių takas</b>				
3.7.1.	19 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	TS 04	m <sup>3</sup>	105,0	
3.7.2.	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas (fr. 0/45)	TS 04	m <sup>2</sup>	355,0	
3.7.3.	3 cm storio atsijų sluoksnio įrengimas	TS 04	m <sup>2</sup>	355,0	
3.7.4.	8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelėlių 100x200 mm įrengimas, užtrinant siūles atsijomis	TS 04	m <sup>2</sup>	160,0	
3.7.5.	8 cm storio raudonos spalvos betoninių trinkelėlių 100x200 mm įrengimas, užtrinant siūles atsijomis	TS 04	m <sup>2</sup>	190,0	
3.7.6.	8 cm storio geltonos spalvos betoninių trinkelėlių 100x200 mm įrengimas (neregijų įspėjimo sistemos), užtrinant siūles atsijomis	TS 04	m <sup>2</sup>	5,0	
3.8.	<b>Kiti dangų konstrukcijos įrengimo darbai</b>				
3.8.1.	Asfaltbetonio dangos išilginės siūlės įrengimas klojant „karštas prie šalto“	TS 04	m	1011,0	
3.8.2.	Prijungčių (sandinimo siūlių) įrengimas	TS 04	m	311,0	
3.8.3.	Pažvyravimas sankryžų ir nuovažų zonose	TS 04	m <sup>3</sup>	15,0	
3.9.	<b>Bordiūrai</b>				
3.9.1.	Betoninių bordiūrų 100x8x20 cm ant C20/25-XC2-F50-W2 markės betono pagrindo įrengimas	TS 04	m	200,0	
3.9.2.	Granitinių bordiūrų 100x15x30 cm ant C20/25-XC2-F50-W2 markės betono pagrindo įrengimas	TS 04	m	230,0	
4.	<b>Eismo organizavimo darbai</b>				
4.1.	<b>Kelio ženklų įrengimas</b>				
4.1.1.	Kelio ženklų viestiebių metalinių atramų (d = 76,1 mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas	TS 05	vnt.	7	

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	A

UL-24-0132-XX-TDP-S.SKŽ-01

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Pavadinimas ir techninės charakteristikos</b>	<b>Žymuo</b>	<b>Mato vnt.</b>	<b>Kiekis</b>	<b>Pastabos</b>
4.1.2.	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu (1 dydžio)	TS 05	vnt.	12	
4.2.	<b>Horizontalusis ženklinimas</b>				
4.2.1.	Kelio dangos horizontalus ženklinimas baltos spalvos termoplastu	TS 05	m <sup>2</sup>	115,0	
4.2.2.	Kelio dangos horizontalus ženklinimas geltonos spalvos termoplastu	TS 05	m <sup>2</sup>	216,0	
4.3.	<b>Kiti eismo organizavimo darbai</b>				
4.3.1.	Apsauginės pėsčiųjų tvorelės įrengimas	TS 05	m	180,0	
5.	<b>Kiti darbai</b>				
5.1.	Šulinio seno dangčio pakeitimas į ketinį „plaukiojančio“ tipo dangtį 40 t apkrovai, su mechaniniu užraktu, su užrašu ir logotipu, montavimas	TS 06	vnt.	2	
5.2.	Šulinių liukų reguliavimas iki projekcinio aukščio	TS 06	vnt.	2	
5.3.	Sudedamų plastikinių apsaugos vamzdžių d110 montavimas ant esamų kabelių (su žemės darbais)	TS 06	m	110,0	
5.4.	Gelžbetoninės plokštės 2990x780x120 mm įrengimas	TS 06	vnt.	23	

Pastaba: sąnaudų žiniaraštis parengtas pagal sustambintus sąnaudų rodiklius.

Žymuo: <b>UL-24-0132-XX-TDP-S.SKŽ-01</b>	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	A