

## DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mat o vnt.	Kiekis		Nuorod a į TS
<b>1. Paruošiamieji darbai</b>					
1.1	Trasos nužymėjimas	km	3,0		TS 02
1.2	Vienstiebių ženklų atramų išardymas ir išvežimas iki 5 km	vnt.	60		TS 02
1.3	Kelio ženklų skydų išardymas ir išvežimas iki 5 km	vnt.	234		TS 02
1.4	Esamos asfaltbetonio dangos nufrezavimas	m <sup>2</sup>	825		TS 02
1.5	Esamos asfaltbetonio dangos ardymas	m <sup>2</sup>	8701		TS 02
1.6	Esamos betoninės dangos ardymas	m <sup>2</sup>	20085		TS 02
1.7	Esamų betoninių gatvės bordiūrų ardymas	m	7830		TS 02
1.8	Esamų betoninių vejos bordiūrų ardymas	m	4555		TS 02
1.9	Medžių mažiau nei 16 cm skersmens kirtimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas	vnt.	2		TS 02
1.10	Medžių nuo 16 cm iki 32 cm skersmens kirtimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas	vnt.	13		TS 02
1.11	Medžių kelmų rovimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	15		TS 02
1.12	Krūmų persodinimas	m <sup>2</sup>	130		TS 02
1.13	Statybinių šiukšlių pakrovimas ir išvežimas iki 10km	t	11803		TS 02
1.14	Pėsčiųjų tvorelės ardymas	m	208		TS 02
1.15	Suoliukų ardymas	vnt	6		TS 02
1.16	Šiukšliadėžių ardymas (betoninių)	vnt	8		TS 02
<b>2. Žemės darbai</b>					
2.1	Augalinio grunto nuėmimas, pervežimas iki 5 km ir sandėliavimas 15cm	m <sup>2</sup> / m <sup>3</sup>	11128	1669	TS 03
2.2	Žemės sankasos viršaus planiravimas mechanizuotai	m <sup>2</sup>	21133		TS 03
2.3	Žemės sankasos viršaus planiravimas rankiniu būdu	m <sup>2</sup>	5283		TS 03
2.4	Grunto kasimas, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas iki 10 km	m <sup>3</sup>	6747		TS 03
2.5	Grunto kasimas rankiniu būdu, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas iki 10 km	m <sup>3</sup>	1687		TS 03

0	2024	Konkursui, statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Taikos pr. atkarpos nuo sankryžos su Baltijos pr. iki sankryžos su Sausio 15-osios g. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų statybos bei rekonstravimo, Klaipėdos m. sav., projektas		
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39485	PDV	Gintarė Simonavičiūtė	00-Gatvės		0
	INŽ	Evilija Suboč	Sąnaudų kiekių žiniaraščiai		
KALBOS TRUMP. LT	UŽSAKOVAS KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO AT-22S-2015-00-TDP-SD-02(4).SKŽ		LAPAS 1
					LAPŲ 7

2.6	Iškaskų viršutinio 0,30 m sluoksnio tankinimas mechanizuotai	m <sup>3</sup>	6340		TS 03
2.7	Iškaskų viršutinio 0,30 m sluoksnio tankinimas rankiniu būdu	m <sup>3</sup>	1585		TS 03
<b>3. Drenažo įrengimas</b>					
3.1	Sankasos drenažo sistemos iš gofr. perf. PVC d113/126 mm skersmens vamzdžių su geotekstilės filtru įrengimas	m	2146		TS 06
3.2	Žemės darbai(iškaskos)	m <sup>3</sup>	1690		TS 06
3.3	Drenažo vamzdžio užpylimas šalčiui atspariu sluoksniu	m <sup>3</sup>	1690		TS 06
3.4	Neaustinė geotekstilės 170 g/m <sup>2</sup> įrengimas	m <sup>2</sup>	4013		TS 06
3.5	Plastikinis drenažo apžiūros šulinys su visu komplektu d425	vnt.	7		TS 06
<b>4. Pėsčiųjų takų dangos konstrukcijos įrengimas</b>					
4.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas, hmin. = 0,19 m	m <sup>3</sup>	2908		TS 04
4.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,15 m	m <sup>2</sup>	10659		TS 04
4.3	Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5, h=0,03 m	m <sup>2</sup>	10659		TS 08
4.4	Betoninių pilkos spalvos trinkelio įrengimas (200x100x80), h=0,08 m	m <sup>2</sup>	9276		TS 08
4.5	Betoninių reljefinių trinkelio dangos skirtos silpnaregiams įrengimas (su kauburėliais), h=0,08 m	m <sup>2</sup>	427		TS 08
4.6	Betoninių reljefinių trinkelio dangos skirtos silpnaregiams įrengimas (su juostelėmis), h=0,08 m	m <sup>2</sup>	956		TS 08
<b>5. Dviračių takų dangos konstrukcijos įrengimas</b>					
5.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas, hmin = 0,17 m	m <sup>3</sup>	2717		TS 04
5.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m <sup>2</sup>	8820		TS 04
5.3	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD h = 0,04m	m <sup>2</sup>	8820		TS 05
5.4	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnio pagruntavimas prieš asfalto viršutinio sluoksnio įrengimą 200 g/m <sup>2</sup> , panaudojant bituminę emulsiją C40B5-S	kg	1764		TS 05
5.5	Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 8 VL h = 0,04m	m <sup>2</sup>	8820		TS 05
<b>6. Dviračių takų dangos konstrukcijos įrengimas per nuvažas</b>					
6.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, hmin=0,35 m	m <sup>3</sup>	178		TS 04
6.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m <sup>2</sup>	367		TS 04
6.3	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD h = 0,05m	m <sup>2</sup>	367		TS 05
6.4	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnio pagruntavimas prieš asfalto viršutinio sluoksnio įrengimą 200 g/m <sup>2</sup> , panaudojant bituminę emulsiją C40B5-S	kg	73		TS 05
6.5	Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio (raudonos spalvos) AC 8 VL h = 0,04m	m <sup>2</sup>	367		TS 05
<b>7. Gatvių eksploataavimo juostos dangos konstrukcijos įrengimas</b>					
7.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas, hmin = 0,19 m	m <sup>3</sup>	362		TS 04

DOKUMENTO ŽYMUO  AT-22S-2015-00-TDP-SD-02(4).SKŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	7	0

7.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,15 m	m <sup>2</sup>	1029		TS 04
7.3	Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5, h=0,03 m	m <sup>2</sup>	1029		TS 08
7.4	Betoninių pilkos spalvos plytelių įrengimas (500x500x80), h=0,08 m	m <sup>2</sup>	1029		TS 08
<b>8. Gatvės atstatymo dangos konstrukcijos įrengimas</b>					
8.1	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m <sup>2</sup>	2995		TS 04
8.2	Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS, h=0,10 m	m <sup>2</sup>	2995		TS 05
8.3	Asfalto pagrindo sluoksnio pagruntavimas prieš asfalto apatinio sluoksnio įrengimą 250 g/m <sup>2</sup> , panaudojant bituminę emulsiją C60BP4-S	kg	749		TS 07
8.4	Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS, h=0,08 m	m <sup>2</sup>	2995		TS 05
8.5	Asfalto apatinio sluoksnio pagruntavimas prieš asfalto viršutinio sluoksnio įrengimą 250 g/m <sup>2</sup> , panaudojant bituminę emulsiją C60BP4-S	kg	749		TS 07
8.6	Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S, h=0,04 m	m <sup>2</sup>	2995		TS 05
8.7	N2 tipo karštasis siūlių sandariklis „asfaltas prie asfalto“, (200 g/m) (įsivertinti asfalto sluoksnių skaičių)	m	13950		TS 07
<b>9. Nuovažų iš asfalto dangos konstrukcijos įrengimas</b>					
9.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, h <sub>min</sub> =0,37 m	m <sup>3</sup>	160		TS 04
9.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m <sup>2</sup>	356		TS 04
9.3	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD, h = 0,08 m	m <sup>2</sup>	356		TS 05
<b>10. Nuovažų iš betoninių trinkelų dangos konstrukcijos įrengimas</b>					
10.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, h <sub>min</sub> =0,39 m	m <sup>3</sup>	87		TS 04
10.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,15 m	m <sup>2</sup>	194		TS 04
10.3	Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5, h=0,03 m	m <sup>2</sup>	194		TS 08
10.4	Betoninių pilkos spalvos trinkelų įrengimas (200x100x80), h=0,08 m	m <sup>2</sup>	194		TS 08
<b>11. Gatvės DK 10 klasės dangos konstrukcijos įrengimas</b>					
11.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, h <sub>min</sub> =0,58 m	m <sup>3</sup>	1361		TS 04
11.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m <sup>2</sup>	1996		TS 04
11.3	Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS, h = 0,10m	m <sup>2</sup>	1996		TS 05
11.4	Asfalto pagrindo sluoksnio pagruntavimas prieš asfalto apatinio sluoksnio įrengimą 250 g/m <sup>2</sup> , panaudojant bituminę emulsiją C60BP4-S	kg	499		TS 07
11.5	Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS, h = 0,08m	m <sup>2</sup>	1996		TS 05
11.6	Asfalto apatinio sluoksnio pagruntavimas prieš asfalto viršutinio sluoksnio įrengimą 250 g/m <sup>2</sup> , panaudojant bituminę emulsiją C60BP4-S	kg	499		TS 07

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22S-2015-00-TDP-SD-02(4).SKŽ	3	7	0

11.7	Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S, h = 0,04m	m <sup>2</sup>	1996		TS 05
<b>12. Gatvės viršutinio sluoksnio dangos konstrukcijos atstatymas</b>					
12.1	Asfalto išlyginamasis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS, hvid. = 0,025m	m <sup>2</sup>	825		TS 05
12.2	Asfalto išlyginamojo sluoksnio pagruntavimas prieš asfalto viršutinio sluoksnio įrengimą 250 g/m <sup>2</sup> , panaudojant bituminę emulsiją C60BP4-S	kg	206		TS 07
12.3	Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S, h = 0,04m	m <sup>2</sup>	825		TS 05
<b>13. Bortų įrengimas</b>					
13.1	Gatvės bordiūrų 1000x150x300 įrengimas ant betono (C20/25) pagrindo	m	6339		TS 08
13.2	Nužemintų (įvažiavimo) gatvės bordiūrų 1000x150x220 įrengimas ant betono (C20/25) pagrindo	m	412		TS 08
13.3	Autobusų bordiūrų 1000x400x310 įrengimas ant betono (C20/25) pagrindo	m	225		TS 08
13.4	Vejos bordiūrų 1000x80x200 įrengimas ant betono (C20/25) pagrindo	m	8901		TS 08
13.5	Velo bordiūrų 1000x80x200 įrengimas ant betono (C20/25) pagrindo	m	1978		TS 08
13.6	Sandarinimo juostos įrengimas (tarp kelio borto ir asfaltbetonio dangos)	m	6976		TS 08
<b>14. Baigiamieji darbai</b>					
14.1	Kelio ženklų viensiebių metalinių 76,1 mm skersmens (sienelės storis 2,9 mm, h=4,00 m) atramų pastatymas	vnt.	70		TS 07
14.2	Kelio ženklų dvistiebių metalinių 76,1 mm skersmens (sienelės storis 2,9 mm, h=4,00 m) atramų pastatymas	vnt.	11		TS 07
14.3	Kelio ženklų metalinių 76,1 mm skersmens (sienelės storis 2,9 mm, h=4,00 m) vamzdžio ilgis	m	324		TS 07
14.4	Kelio ženklų skydų montavimas prie apšvietimo ir šviesoforų atramų	vnt.	226		TS 07
14.5	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų	vnt.	110		TS 07
14.6	Kelio ženklų skydų plotas	m <sup>2</sup>	142		TS 07
14.7	Kelio ženklų perkėlimas į kitą vietą	vnt.	24		TS 07
14.8	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.1 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sup>2</sup>	905,67	108,7	TS 07
14.9	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.1 (kelio dažais)	m/m <sup>2</sup>	116,70	14,0	TS 07
14.1 0	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.2 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sup>2</sup>	1994,40	498,6	TS 07
14.1 1	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.3 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sup>2</sup>	2827,63	678,6	TS 07
14.1 2	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.4 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sup>2</sup>	564,17	67,7	TS 07
14.1 3	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.5 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sup>2</sup>	5052,73	151,6	TS 07
14.1 4	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.5 (kelio dažais)	m/m <sup>2</sup>	2801,61	84,0	TS 07

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22S-2015-00-TDP-SD-02(4).SKŽ	4	7	0

14.1 5	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.6 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sub>2</sub>	12,00	1,1	TS 07
14.1 6	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.7 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sub>2</sub>	1956,5 2	117, 4	TS 07
14.1 7	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.7 (kelio dažais)	m/m <sub>2</sub>	374,31	22,5	TS 07
14.1 8	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.8 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sub>2</sub>	1434,1 3	89,6	TS 07
14.1 9	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.11 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sub>2</sub>	203,86	101, 9	TS 07
14.2 0	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.11 (kelio dažais)	m/m <sub>2</sub>	58,40	29,2	TS 07
14.2 1	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.12 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m <sup>2</sup>	26,8		TS 07
14.2 2	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.13.1 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m <sup>2</sup>	31,5		TS 07
14.2 3	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.13.3 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sub>2</sub>	652,11	93,2	TS 07
14.2 4	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.14 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sub>2</sub>	709,95	88,7	TS 07
14.2 5	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.15 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sub>2</sub>	695,00	277, 8	TS 07
14.2 6	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.16 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m <sup>2</sup>	165,19		TS 07
14.2 7	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.17 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m <sup>2</sup>	2,79		TS 07
14.2 8	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.21 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m <sup>2</sup>	15,40		TS 07
14.2 9	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.22 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sub>2</sub>	2962,5 7	711, 0	TS 07
14.3 0	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.23 (kelio dažais)	m <sup>2</sup>	51,80		TS 07
14.3 1	Horizontalus kelio ženklėjimas dažais, Nr. 1.30 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m <sup>2</sup>	47,61		TS 07
14.3 2	Ratų atmušėjai	vnt.	95		TS 07
14.3 3	Augalinio grunto užpylimas ir užsėjimas (vidutinis sluoksnio storis 10,0 cm)	m <sup>2</sup>	13057		TS 09
14.3 4	Dviračių stovas	vnt.	1		TS 08
14.3 5	Perkeliami paviljonai	vnt.	7		TS 09
14.3 6	Suoliukų įrengimas	vnt.	15		TS 08
14.3 7	Šiukšliadėžių įrengimas	vnt.	9		TS 08
14.3 8	Dviračių stulpelis	vnt.	26		TS 08

DOKUMENTO ŽYMUO  AT-22S-2015-00-TDP-SD-02(4).SKŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	7	0

14.3 9	Esamų šulinių liukų aukščių suregulavimas g/b žiedais.	vnt.	78		
14.4 0	Esamų šulinių liukų aukščių suregulavimas g/b žiedais, jų keitimas naujais plaukiojančio tipo 12t ketiniais liukais ir komunikacijas žyminčių stulpelių įrengimas	vnt.	2		
14.4 1	Esamų šulinių liukų aukščių suregulavimas g/b žiedais, jų keitimas naujais plaukiojančio tipo 40t ketiniais liukais ir komunikacijas žyminčių stulpelių įrengimas	vnt.	8		
14.4 2	Polipropileninė, adatinio perforavimo būdu pagaminta geotekstilė su tvirtu PP padengimu abiejose pusėse	m	908		TS 09
14.4 3	Medžių šaknų apsaugos grotelės	vnt.	7		TS 09
14.4 4	G/b kelio plokščių įrengimas 2980x1480, betono klasė C25/30	vnt.	2		
14.4 5	Perkeliami stendai	vnt.	8		TS 11
14.4 6	Esamo horizontalaus ženklavimo panaikinimas	m	7765		TS 14
14.4 7	Įkalami stiklo atšvaitai	vnt.	900		TS 08
14.4 8	Persodinami medžiai	vnt.	4		TS 02

**Pastabos:**

- 1) Rangovas statybvietės išlaidose turi įšivertinti visus su sutarties vykdymu susijusius dokumentus (įskaitant deklaracijos apie statybos užbaigimą gavimą).
- 2) Statybos metu objekto (brėžiniai) medžiagų ir darbų kiekiai gali būti tikslinami.
- 3) Rangovas turi įvertinti visus darbus, įrenginius ir medžiagas reikalingas projektui įgyvendinti išlaikant ne prastesnius, nei techninėse specifikacijose numatytus reikalavimus.
- 4) Rangovas turi įvertinti visus darbus, įrenginius ir medžiagas reikalingus projekto įgyvendinimui pagal brėžinius.
- 5) Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksiskai, kartu su visais palydinčiais darbais.
- 6) Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti geriausios kokybės, tinkamos numatyta paskirčiai ir atitikti nacionalinius ir tarptautinius standartus. Medžiagos ir gaminiai turi ilgai tarnauti, reikalauti minimalios priežiūros ir turi būti gautos iš patikimų tiekėjų (gamintojų) su atitikties deklaracijomis.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22S-2015-00-TDP-SD-02(4).SKŽ	6	7	0

- 
- 7) Statybos metu pažeidus esamas komunikacijas, šulinius ir kitas inžinerinių tinklų sudėtines dalis, jos turės būti pakeistos naujomis.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22S-2015-00-TDP-SD-02(4).SKŽ	7	7	0