


## DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis		Nuorod a į TS
<b>1. Paruošiamieji darbai</b>					
1.1	Gatvės trasos nužymėjimas	km	1,4		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.	106		TS 02
1.4	Esamos asfaltbetonio dangos išardymas	m <sup>2</sup>	3345		TS 02
1.5	Esamos betoninės dangos ardymas	m <sup>2</sup>	11715		TS 02
1.6	Esamų betoninių gatvės bordiūrų ardymas	m	3419		TS 02
1.7	Esamų betoninių vejos bordiūrų ardymas	m	7106		TS 02
1.8	Gelžbetoninės tvoros ardymas	m	281		TS 02
1.9	Medžių nuo 16 cm iki 32 cm skersmens kirtimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas	vnt.	1		TS 02
1.10	Medžių didesnių nei 32 cm skersmens kirtimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas	vnt.	3		TS 02
1.11	Medžių kelmų rovimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	4		TS 02
1.12	Krūmų kirtimas ir išvežimas	m <sup>2</sup>	637		TS 02
1.13	Statybinių šiukšlių pakrovimas ir išvežimas iki 10km	t	6366		TS 02
1.14	Suoliukų ardymas	vnt.	5		TS 02
1.15	Šiukšliadėžių ardymas (betoninių)	vnt.	7		TS 02
<b>2. Žemės darbai</b>					
2.1	Augalinio grunto nuėmimas ir išvežimas 15 cm	m <sup>2</sup> / m <sup>3</sup>	5603	840	TS 03
2.2	Augalinio grunto nuėmimas, pervežimas iki 5 km ir sandėliavimas 15cm	m <sup>2</sup> / m <sup>3</sup>	3783	567	TS 03
2.3	Žemės sankasos viršaus planiravimas mechanizuotai	m <sup>2</sup>	16157		TS 03
2.4	Žemės sankasos viršaus planiravimas rankiniu būdu	m <sup>2</sup>	4039		TS 03
2.5	Grunto kasimas, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas iki 10 km	m <sup>3</sup>	5769		TS 03
2.6	Grunto kasimas rankiniu būdu, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas iki 10 km	m <sup>3</sup>	1442		TS 03
2.7	Iškasų viršutinio 0,30 m sluoksnio tankinimas mechanizuotai	m <sup>3</sup>	4847		TS 03
2.8	Iškasų viršutinio 0,30 m sluoksnio tankinimas rankiniu būdu	m <sup>3</sup>	1212		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 Smiltelės g. atkarpos nuo sankryžos su Vingio g. iki sankryžos su Taikos pr. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų statybos, Klaipėdos m. sav., projektas		
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAI DA
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(1).SKŽ		LAPAS 1
					LAPŲ 6

<b>3. Drenažo įrengimas</b>					
3.1	Sankasos drenažo sistemos iš gofr. perf. PVC d113/126 mm skersmens vamzdžių su geotekstilės filtru įrengimas	m	2437		
3.2	Žemės darbai(iškasos)	m <sup>3</sup>	1919		
3.3	Drenažo vamzdžio užpylimas šalčiui atspariu sluoksniu	m <sup>3</sup>	1919		
3.4	Neaustinė geotekstilės 170 g/m <sup>2</sup> įrengimas	m <sup>2</sup>	4557		
3.5	Plastikinis drenažo apžiūros šulinys su visu komplektu d425	vnt.	8		
<b>4. Pėsčiųjų tako dangos konstrukcijos įrengimas</b>					
4.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas, h <sub>min.</sub> = 0,19 m	m <sup>3</sup>	2406		TS 04
4.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,15 m	m <sup>2</sup>	9115		TS 04
4.3	Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5, h=0,03 m	m <sup>2</sup>	9115		TS 07
4.4	Betoninių pilkos spalvos trinkelų įrengimas (200x100x80), h=0,08 m	m <sup>2</sup>	7934		TS 07
4.5	Betoninių reljefinių trinkelų dangos skirtos silpnaregiams įrengimas (su kauburėliais), h=0,08 m	m <sup>2</sup>	321		TS 07
4.6	Betoninių reljefinių trinkelų dangos skirtos silpnaregiams įrengimas (su juostelėmis), h=0,08 m	m <sup>2</sup>	860		TS 07
<b>5. Dviračių tako dangos konstrukcijos įrengimas</b>					
5.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas, h <sub>min.</sub> = 0,17 m	m <sup>3</sup>	2106		TS 04
5.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m <sup>2</sup>	6837		TS 04
5.3	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD h = 0,05m	m <sup>2</sup>	6837		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	1367		TS 05
5.5	Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 8 VL (raudonos spalvos), h = 0,04m	m <sup>2</sup>	6837		TS 05
<b>6. Dviračių tako dangos konstrukcijos įrengimas per nuvažas</b>					
6.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, h <sub>min.</sub> =0,35 m	m <sup>3</sup>	42		TS 04
6.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m <sup>2</sup>	102		TS 04
6.3	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD h = 0,06m	m <sup>2</sup>	102		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	20		TS 05
6.5	Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio (raudonos spalvos) AC 8 VL h = 0,04m	m <sup>2</sup>	102		TS 05
<b>7. Gatvių eksploatavimo juostos dangos konstrukcijos įrengimas</b>					
7.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas, h <sub>min.</sub> = 0,19 m	m <sup>3</sup>	204		TS 04
7.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,15 m	m <sup>2</sup>	978		TS 04
7.3	Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5, h=0,03 m	m <sup>2</sup>	978		TS 07
7.4	Betoninių pilkos spalvos plytelių įrengimas (500x500x80), h=0,08 m	m <sup>2</sup>	978		TS 07
<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>	1478		TS 04

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22S-2015-00-TDP-SD-02(1).SKŽ	2	6	0

8.2	Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS, h=0,10 m	m <sup>2</sup>	1478		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	370		TS 05
8.4	Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS, h=0,08 m	m <sup>2</sup>	1478		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	370		TS 06
8.6	Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S, h=0,04 m	m <sup>2</sup>	1478		TS 05
8.7	N2 tipo karštasis siūlių sandariklis „asfaltas prie asfalto“, (200 g/m) (įsivertinti asfalto sluoksnių skaičių)	m	3110		TS 06
<b>9. Automobilių stovėjimo aikštelės dangos konstrukcijos įrengimas</b>					
9.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, h <sub>min.</sub> =0,35 m	m <sup>3</sup>	411		TS 04
9.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m <sup>2</sup>	770		TS 04
9.3	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD, h = 0,10m	m <sup>2</sup>	770		TS 05
<b>10. Nuovažų dangos konstrukcijos įrengimas</b>					
10.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, h <sub>min.</sub> =0,37 m	m <sup>3</sup>	157		TS 04
10.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m <sup>2</sup>	307		TS 04
10.3	Asfalto apatinis dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD, h = 0,08 m	m <sup>2</sup>	307		TS 05
<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>	415		TS 04
11.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m <sup>2</sup>	609		TS 04
11.3	Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS, h = 0,10m	m <sup>2</sup>	609		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	152		TS 05
11.5	Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS, h = 0,08m	m <sup>2</sup>	609		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	152		TS 05
11.7	Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S, h = 0,04m	m <sup>2</sup>	609		TS 05
<b>12. Laiptų įrengimas</b>					
12.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas	m <sup>3</sup>	1,2		TS 04
12.2	Betonas C25/30 klasės	m <sup>3</sup>	1,3		TS 07
12.3	Betoninės pakopos (šiurkštintu paviršiumi) (2000x350x150)	vnt.	6		TS 07
12.4	Armavimo tinklas d8 S400 15x15 cm	kg	38		
12.5	Vejos bordiūrų 1000x80x200 įrengimas ant betono (C20/25) pagrindo	m	6		TS 07
12.6	Nerūdijančio plieno turkelas su dvigubu porankiu	m	2,5		TS 07
<b>13. Bortų įrengimas</b>					
13.1	Gatvės bordiūrų 1000x150x300 įrengimas ant betono (C20/25) pagrindo	m	2938		TS 07

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22S-2015-00-TDP-SD-02(1).SKŽ	3	6	0

13.2	Nužemintų (įvažiavimo) gatvės bordiūrų 1000x150x220 įrengimas ant betono (C20/25) pagrindo	m	206		TS 07
13.3	Autobusų bordiūrų 1000x400x310 įrengimas ant betono (C20/25) pagrindo	m	200		TS 07
13.4	Vejos bordiūrų 1000x80x200 įrengimas ant betono (C20/25) pagrindo	m	8091		TS 07
13.5	Velo bordiūrų 1000x80x200 įrengimas ant betono (C20/25) pagrindo	m	2092		TS 07
13.6	Sandarinio juostos įrengimas (tarp kelio borto ir asfaltbetonio dangos)	m	3344		TS 07

#### 14. Baigiamieji darbai

14.1	Kelio ženklų viestiebių metalinių 76,1 mm skersmens (sienelės storis 2,9 mm, h=4,00 m) atramų pastatymas	vnt.	39		TS 06
14.2	Kelio ženklų metalinių 76,1 mm skersmens (sienelės storis 2,9 mm, h=4,00 m) vamzdžio ilgis	m	156		TS 06
14.3	Kelio ženklų skydų montavimas prie apšvietimo ir šviesoforų atramų	vnt.	48		TS 06
14.4	Kelio ženklų skydų montavimas prie viestiebių atramų	vnt	136		TS 06
14.5	Kelio ženklų skydų plotas	m <sup>2</sup>	91		TS 06
14.6	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.1 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sup>2</sup>	396,68	47,6	TS 06
14.7	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.1 (kelio dažais)	m/m <sup>2</sup>	118,43	14,2	TS 06
14.8	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.2 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sup>2</sup>	159,99	40,0	TS 06
14.9	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.3 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sup>2</sup>	1422,7 5	341,5	TS 06
14.1 0	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.5 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sup>2</sup>	2794,7 5	83,8	TS 06
14.1 1	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.5 (kelio dažais)	m/m <sup>2</sup>	2496,1 5	74,9	TS 06
14.1 2	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.6 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sup>2</sup>	3,00	0,3	TS 06
14.1 3	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.7 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sup>2</sup>	938,91	56,3	TS 06
14.1 4	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.7 (kelio dažais)	m/m <sup>2</sup>	272,37	16,3	TS 06
14.1 5	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.8 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sup>2</sup>	452,49	28,3	TS 06
14.1 6	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.10 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sup>2</sup>	12,13	1,3	TS 06
14.1 7	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.11 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sup>2</sup>	127,79	63,9	TS 06
14.1 8	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.11 (kelio dažais)	m/m <sup>2</sup>	37,65	18,8	TS 06
14.1 9	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.12 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m <sup>2</sup>	8,1		TS 06
14.2 0	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.13.3 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sup>2</sup>	427,89	61,1	TS 06

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-22S-2015-00-TDP-SD-02(1).SKŽ	4	6

14.2 1	Horizontalus kelio ženklavimas dažais, Nr. 1.14 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sup>2</sup>	429,57	53,7	TS 06
14.2 2	Horizontalus kelio ženklavimas dažais, Nr. 1.15 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sup>2</sup>	57,00	24,6	TS 06
14.2 3	Horizontalus kelio ženklavimas dažais, Nr. 1.16 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m <sup>2</sup>	105,46		TS 06
14.2 4	Horizontalus kelio ženklavimas dažais, Nr. 1.21 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m <sup>2</sup>	7,00		TS 06
14.2 5	Horizontalus kelio ženklavimas dažais, Nr. 1.22 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	m/m <sup>2</sup>	162,84	39,1	TS 06
14.2 6	Horizontalus kelio ženklavimas dažais, Nr. 1.23 (kelio dažais)	m <sup>2</sup>	42,70		TS 06
14.2 7	Ratų atmušėjai	vnt.	23		TS 06
14.2 8	Augalinio grunto užpylimas ir užsėjimas (vidutinis sluoksnio storis 10,0 cm)	m <sup>2</sup>	3783		TS 09
14.2 9	Apsauginė pėsčiųjų tvorelė	m	34		TS 07
14.3 0	Suoliukų įrengimas	vnt.	12		TS 07
14.3 1	Šiukšliadėžių įrengimas	vnt.	5		TS 07
14.3 2	Perkeliami paviljonai	vnt.	5		TS 08
14.3 3	Dviračių stulpelis	vnt.	28		TS 07
14.3 4	Esamų šulinių liukų aukščių suregulavimas g/b žiedais.	vnt.	60		TS 02
14.3 5	Esamų šulinių liukų aukščių suregulavimas g/b žiedais, jų keitimas naujais plaukiojančio tipo 12t ketiniais liukais ir komunikacijas žyminčių stulpelių įrengimas	vnt.	2		TS 02
14.3 6	Esamų šulinių liukų aukščių suregulavimas g/b žiedais, jų keitimas naujais plaukiojančio tipo 40t ketiniais liukais ir komunikacijas žyminčių stulpelių įrengimas	vnt.	9		TS 02
14.3 7	Polipropilėninė, adatinio perforavimo būdu pagaminta geotekstilė su tvirtu PP padengimu abiejose pusėse	m	218		TS 08
14.3 8	Stendų perkėlimas į kitą vietą	vnt	5		TS 02
14.3 9	Medžio persodinimas	vnt	1		TS 02

**Pastabos:**

- 1) Rangovas statybvietės išlaidose turi įsivertinti visus su sutarties vykdymu susijusius dokumentus (įskaitant deklaracijos apie statybos užbaigimą gavimą).
- 2) Statybos metu objekto (brėžiniai) medžiagų ir darbų kiekiai gali būti tikslinami.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22S-2015-00-TDP-SD-02(1).SKŽ	5	6	0

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22S-2015-00-TDP-SD-02(1).SKŽ	6	6	0