

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS (aikštelė prie

Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Nuoroda į TS	Mato vnt.
1. Paruošiamieji darbai			
1.1	Gatvės trasos nužymėjimas	TS 02	km
1.2	Esamos asfaltbetonio dangos išardymas ($h_{\text{vid}} = 0,08 \text{ m}$)	TS 02	m^2
1.3	Grįžtamosios medžiagos (išardytas asfaltas - sandėliuojama vietoje antriniam panaudojimui)	TS 02	m^3
1.4	Esamos betoninių plytelių dangos ardymas	TS 02	m^2
1.5	Esamų betoninių gatvės bordiūrų ardymas	TS 02	m
1.6	Esamų betoninių vejų bordiūrų ardymas	TS 02	m
1.7	Statybinių šiukšlių pakrovimas ir išvežimas iki 10 km	TS 02	t
1.8	Asfaltbetonio dangos pjovimas diskiniu pjūklų	TS 02	m
1.9	Kelio ženklų atramų išardymas	TS 02	vnt.
1.10	Kelio ženklų skydų išardymas	TS 02	vnt.
1.11	Metalinio turėklo ardymas	TS 02	m
1.12	Medžių didesnių nei 45 cm skersmens kirtimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas	TS 02	vnt.
1.13	Medžių kelmų rovimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	TS 02	vnt.
1.14	Krūmų šalinimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas	TS 02	ha
2. Žemės darbai			
2.1	Augalinio grunto 15 cm nuėmimas, pakrovimas į autosavivarčius, pervežimas iki 10 km	TS 03	$\text{m}^2/$
2.2	Augalinio grunto 15 cm nuėmimas ir supylimas vietoje (sandėliuojamas vietoje antriniam panaudojimui)	TS 03	m^2
2.3	Augalinio grunto užpylimas ir užsėjimas (vidutinis sluoksnio storis 6,0 cm)	TS 03	m^2
2.4	Žemės sankasos viršaus planiravimas mechanizuotai	TS 03	m^2
2.5	Žemės sankasos viršaus planiravimas rankiniu būdu	TS 03	m^2
2.6	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais 0,65 m^3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 10 km	TS 03	m^3
2.7	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais 0,65 m^3 kaušu ir supylimas vietoje (sandėliuojamas vietoje antriniam panaudojimui)	TS 03	m^3
2.8	II gr. grunto supylimas į pylimus	TS 03	m^3
2.9	II gr. grunto kasimas rankiniu būdu	TS 03	m^3
2.10	Žemės sankasos viršaus 0,30 m sluoksnio tankinimas	TS 03	m^3
2.11	Žemės sankasos viršaus 0,30 m sluoksnio tankinimas rankiniu būdu	TS 03	m^3
2.12	Gruntų armavimo geotinklo iš PET, 30/30 kN/m stiprio įrengimas	TS 05	m^2

2.13	Neaustinės geotekstilės $\geq 150 \text{ g/m}^2$ įrengimas	TS 05	m ²
2.14	Geomembranos pamatui įrengimas		m ²
3. Pėsčiųjų takų dangos konstrukcijos įrengimas iš trinkelio d			
3.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas, h = 0,29 m	TS 04	m ³
3.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 su NAG priemaiša iki 30%, h=0,15 m	TS 04	m ²
3.3	Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5, h=0,03 m	TS 04	m ²
3.4	Betoninių pilkos spalvos trinkelio įrengimas, h=0,08 m	TS 07	m ²
3.5	Betoninių reljefinių trinkelio dangos skirtos silpnaregiams įrengimas (su kauburėliais), h=0,08 m	TS 07	m ²
3.6	Betoninių reljefinių trinkelio dangos skirtos silpnaregiams įrengimas (su juostelėmis), h=0,08 m	TS 07	m ²
4. Važiuojamosios dalies įrengimas DK			
4.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš gamtinio smėlio įrengimas, h=0,37 m	TS 04	m ³
4.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 su NAG priemaiša iki 30%, h=0,20 m	TS 04	m ²
4.3	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD, h=0,08m	TS 06	m ²
4.4	Dangos paviršiaus šiurkštinimas dolomitine skaldele 2/5 (2,0 kg/m ²)	TS 06	m ²
4.5	N2 tipo karštasis siūlių sandariklis „asfaltas prie asfalto“, (200 g/m)	TS 06	m
5. Važiuojamosios dalies asfalto dangos atst			
5.1	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnio pagruntavimas prieš asfalto viršutinio sluoksnio įrengimą 200 g/m ² , panaudojant bituminę emulsiją C40B5-S	TS 06	kg
5.2	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD, h=0,05m	TS 06	m ²
5.3	Dangos paviršiaus šiurkštinimas dolomitine skaldele 2/5 (2,0 kg/m ²)	TS 06	m ²
6. Atgrindų iš azūrinių trinkelio įrengimas			
6.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš gamtinio smėlio įrengimas, h=0,41 m	TS 04	m ³
6.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 su NAG priemaiša iki 30%, h=0,15 m	TS 04	m ²
6.3	Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5, h=0,03 m	TS 07	m ²
6.4	Betoninių azūrinių trinkelio įrengimas, h=0,08 m	TS 07	m ²
7. Atgrindų iš betoninių trinkelio įrengimas			

7.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš gamtinio smėlio įrengimas, h=0,41 m	TS 04	m ³
7.2	Skaldos pagrindas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 su NAG priemaiša iki 30%, h=0,15 m	TS 04	m ²
7.3	Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5, h=0,03 m	TS 07	m ²
7.4	Betoninių 200x100x80 trinkelų įrengimas, h=0,08 m	TS 07	m ²
8. Bortų įrengimas			
8.1	Betoninių gatvės bordiūrų 1000x150x300 įrengimas ant betono (C20/25) pagrindo	TS 07	m
8.2	Betoninių nužemintų (įvažiavimo) gatvės bordiūrų 1000x150x220 įrengimas ant betono (C20/25) pagrindo	TS 07	m
8.3	Vejos bordiūrų 1000x80x200 įrengimas ant betono (C20/25) pagrindo	TS 07	m
8.4	Sandarinimo juostos įrengimas (tarp kelio borto ir asfaltbetonio dangos)	TS 06	m
9. Vandens nuvedimo ir drenažo įrengimas			
9.1	Sankasos drenažo vamzdžio d113 ir drenuojančio sluoksnio įrengimas su neaustine geotekstile 150 g/m ²	TS 08	m
10. Eismo organizavimas			
10.1	Kelio ženklų viensteinčių metalinių 76,1 mm skersmens (sienelės storis 2,9 mm, h=4,00 m) atramų pastatymas	TS 10	vnt.
10.2	Kelio ženklų metalinių 76,1 mm skersmens (sienelės storis 2,9 mm, h=4,00 m) vamzdžio ilgis	TS 10	m
10.3	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensteinčių atramų	TS 10	vnt
10.4	Kelio ženklų skydų plotas	TS 10	m ²
10.5	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.1 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	TS 10	m
10.6	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.15 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	TS 10	m ²
10.7	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.24 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	TS 10	m ²
10.8	Horizontalus kelio ženklinimas dažais, Nr. 1.30 (polimerinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais)	TS 10	m
10.9	Metalinės pėsčiųjų tvorelės įrengimas	TS 11	vnt.
10.10	Ratų atmušėjų įrengimas	TS 10	vnt.
11. Kiti darbai			
11.1	Esamų šulinių ketinių plaukiojančio tipo liukų pakeitimas naujais 12,5 t apkrovos klasės (takų ir vejų zonose) ir aukščių suregulavimas	TS 09	vnt.

11.2	Esamų šulinių ketinių plaukiojančio tipo liukų pakeitimas naujais 40 t apkrovos klasės (važiuojamojoje dalyje) ir aukščių suregulavimas	TS 09	vnt.
11.3	Ryšių kabelių apsaugojimas PE D110 futliarais	TS 02	m
IŠ VI			

Kudirkos g. 19)

Kiekis	Kaina EUR	
	Vieneto kaina	Iš viso
0,104	790	82,16
1122,1	2,5	2805,25
89,3	10	893
82,4	1,35	111,24
225,9	5,2	1174,68
45,5	6,5	295,75
109,1	10	1091
27	1,5	40,5
1	9	9
1	14	14
2	6	12
3	26,5	79,5
3	88	264
0,01	16	0,16
Iš viso :		6872,24
781,5	6,9	5392,35
232,2	0,5	116,1
580,5	1,8	1044,9
1423,2	1,6	2277,12
158,1	0,9	142,29
983,6	7	6885,2
33,6	0,9	30,24
33,6	2,2	73,92
109,3	43,5	4754,55
427	1	427
47,4	105,5	5000,7
1311,3	3,1	4065,03

1311,3	1,3	1704,69
11	10,9	119,9
Iš viso :		32033,99
langos		
112,2	21	2356,2
322,7	9,8	3162,46
313,3	3,5	1096,55
292	34	9928
18,6	36	669,6
2,6	36	93,6
Iš viso :		17306,41
0,1		
569,1	21	11951,1
1230,4	6	7382,4
1230,4	17,5	21532
1230,4	1,1	1353,44
230,7	0,6	138,42
Iš viso :		42357,36
atymas		
10,4	5	52
52	17,5	910
52	1,1	57,2
Iš viso :		1019,2
DK 0,1		
12,7	21	266,7
28,2	9	253,8
27,4	3,5	95,9
27,4	36	986,4
Iš viso		1602,8
DK 0,1		

7,1	21	149,1
15,9	5	79,5
15,4	3,5	53,9
15,4	36	554,4
Iš viso :		836,9

213,1	30	6393
71,6	32	2291,2
204	17	3468
284,7	3	854,1
Iš viso :		13006,3

nas

124,6	14	1744,4
Iš viso :		1744,4

2	28	56
8	15	120
4	10	40
0,5	450	225
143,2	1	143,2
12,7	42	533,4
1,9	42	79,8
1,4	42	58,8
10	80	800
2	78	156
Iš viso :		2212,2

2	180	360
---	-----	-----

14		
	230	3220
12	18	216
Iš viso :		3796
SO SD dalyje :		122787,8