

# DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2021.10 kainas

Statinių grupė **VP16-135 T. NARBUTO GATVĖS NUO LAISVĖS PR. IKI KONSTITUCIJOS PR., VILNIAUS M., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Statiny's **2 APŠVIETIMO TINKLAI**

Žiniaraštis **1 APŠVIETIMO TINKLAI**

2022.03.07

Suma žiniaraščiui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 MONTAVIMAS, IŠMONTAVIMAS IR PERKĖLIMAS						
1		Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, kasant duobes rankiniu būdu , kai apšvietimo stulpų aukštis iki 6,5 (6.0) m	vnt.	14,0	79,51	1 113,14
2		Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, kasant duobes rankiniu būdu , kai apšvietimo stulpų aukštis iki 6,5m	vnt.	22,0	79,51	1 749,22
3		Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, kasant duobes rankiniu būdu , kai apšvietimo stulpų aukštis daugiau 6,5m iki 8,5m	vnt.	1,0	105,76	105,76
4		Cinkuotų gembų montavimas ant apšvietimo stulpų iš autobokštelių , kai gembės lenktos	vnt.	16,0	32,09	513,44
5		Cinkuotų gembų montavimas ant apšvietimo stulpų iš autobokštelių , kai gembės T formos	vnt.	101,0	46,97	4 743,97
6		Šviesos diodų lempų šviestuvų gatvių apšvietimui montavimas ant įrengtų apšvietimo atramų	vnt.	198,0	108,93	21 568,14
7		Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,25 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi ( gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 2 vnt) k9=1.15	km	1,97	4 516,68	8 897,86
8		Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu , kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k9=1.15	km	0,98	5 416,60	5 308,27
9		Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 59 kW (80 AG) galios buldozeriais iš sankasos ( gruntas II grupės) k9=1.15	km	2,95	3 602,14	10 626,31
10		Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	31,03	144,40	4 480,73
11		Kabelių apsaugos HDPE Ø110mm vamzdžių klojimas uždaru būdu	100m	0,88	3 077,35	2 708,07
12		Gofruoti PE kabelių apsaugos vamzdžiai be movų 50/42mm (raudoni)	m	3103,0	1,30	4 033,90
13		HDPE Ø110mm vamzdis, skirtas kabelių apsaugai žemėje (tiesiamas uždaru būdu). Mechaninis atsparumas gniuždymui 1250 N	m	88,0	10,84	953,92
14		Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose , kai 1 m kabelio masė daugiau 1 kg iki 3 kg	100m	35,24	336,85	11 870,59
15		1kV aliuminiai kabeliai 4x25SM	m	3480,0	3,60	12 528,00
16		Aliuminiai galios kabeliai 3x16	m	44,0	2,17	95,48
17		Signalinių juostų paklojimas tranšėjose virš paklotų kabelių , kai kabelių skaičius 1.00 vnt	km	2,95	217,74	642,33

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
18		Pirmo viengyslio arba daugiagyslio laido vienoje pynėje iki 2.5 mm <sup>2</sup> skerspjūvio įtraukimas į sumontuotus vamzdžius (į atramas)	100m	22,2	260,65	5 786,43
19		750V galios variniai kabeliai 3x1.5	m	2220,0	0,95	2 109,00
20		Gnybtų dėžučių iki 6 gnybtų ir 70 mm <sup>2</sup> skerspjūvio kabeliams montavimas, tvirtinant prie k-jų ant sienos ar kolonos	vnt	136,0	18,18	2 472,48
21		Gnybtų komplektas JOR-99969 su 1x6 A srovės kamštiniu saugikliu, montuojamas atramos skydelyje	vnt	31,0	35,88	1 112,28
22		Gnybtų komplektas JOR-99969 su 2x6 A srovės kamštiniais saugikliais, montuojamas atramos skydelyje	vnt	104,0	39,30	4 087,20
23		Gnybtų komplektas JOR-99969 su 3x6A srovės kamštiniais saugikliais, montuojamas atramos skydelyje	vnt	1,0	44,43	44,43
24		Iki 1000 V įtampos iki 70 mm <sup>2</sup> skersp. kabeliui jungiamosios movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	2,0	46,37	92,74
25		Jungiamoji mova su antgaliais kabeliui 4x25 mm <sup>2</sup>	vnt	2,0	51,26	102,52
26		Iki 1000 V įtampos iki 70mm <sup>2</sup> skersp.kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	242,0	19,32	4 675,44
27		Galinė mova su antgaliais kabeliui 4x25 mm <sup>2</sup>	vnt	234,0	9,69	2 267,46
28		Galinė mova su antgaliais kabeliui 3x16 mm <sup>2</sup>	vnt	8,0	8,55	68,40
29		Metalinių pavienių atraminių konstrukcijų iki 3kg masės montavimas prie sienos prišaudant k8=1.05	t	0,15	1 079,65	161,95
30		Cinkuotos metalinės konstrukcijos (el. darbams)	kg	150,0	5,12	768,00
31		Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	1,0	5 309,08	5 309,08
32		Kiekvienam papildomam elektrodo iki 5 m ilgio įrengimui pridėti	vnt	40,0	14,68	587,20
33		Kiekvienam sekančiam horizontalios įžeminimo šynos metrui virš 1 m įrengimui pridėti	m	79,0	11,79	931,41
34		Esamų gembių su šviestuvais išmontavimas nuo kontaktinio tinklo atramų k1=0.60,k2=0.70,k3=0.500	vnt	94,0	45,44	4 271,36
35		Esamų metalinių atramų su pamatu išmontavimas (7 perkėlimui) k1=0.60,k2=0.70,k9=1.15	vnt	8,0	110,39	883,12
36		Esamų gembių išmontavimas nuo apšvietimo stulpų iš autobokštelių (perkėlimui) k1=0.60,k2=0.70	vnt.	7,0	39,29	275,03
37		Šviestuvų, kabinamų ant kronšteinų, demontavimas (perkėlimui)	100vnt	0,07	3 928,72	275,01
38		Cinkuotų apšvietimo stulpų (esamų) montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, gręžiant , kai apšvietimo stulpų aukštis daugiau 6,5m iki 8,5m	vnt.	7,0	208,27	1 457,89
39		Cinkuotų gembių (esamų) montavimas ant apšvietimo stulpų iš autobokštelių , kai gembės lenktos	vnt.	7,0	66,27	463,89
40		Šviesos diodų lempų šviestuvų (esamų) gatvių apšvietimui montavimas ant įrengtų apšvietimo atramų	vnt.	7,0	90,02	630,14

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
41		Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte (esamo kabelio iškasimas) k9=1.15	km	1,5	2 414,44	3 621,66
42		Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15	km	1,5	835,99	1 253,99
43		Esamo kabelio išmontavimas k1=0.40,k2=0.40,k3=0.000,k9=1.15	100m	15,0	150,24	2 253,60
44		Esamų laidų atramose išmontavimas k1=0.40,k2=0.40,k3=0.000	100m	5,9	104,27	615,19
45		Betono plytelių šaligatvio dangos ardymas k9=1.15	100m2	0,2	171,31	34,26
46		Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	3,4	27,06	92,00
47		Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=8.000	t	3,4	6,64	22,58
48		Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis, kai plytelės 375x375x70 mm k9=1.15	100m2	0,2	3 888,71	777,74
49		Šaligatvių plytelės, bordiūrai	m3	1,4	512,58	717,61
50		Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,2	268,55	53,71
51		Dolomito, žvyro (trupinto) smulkioji miner. medžiaga fr. 0/2; 0/5	m3	0,66	341,72	225,54
52		Šaligatvio pagrindo įrengimas (dolomito skaldelė, sluoksnio storis 15.00 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	0,2	455,19	91,04
53		Dolomito skaldelė	m3	3,0	57,61	172,83
54		Šaligatvio pagrindo įrengimas (smėlio-žvyro mišinys, sluoksnio storis 20.00 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	0,2	267,87	53,57
55		Smėlio-žvyro mišinys	m3	4,96	22,11	109,67
56		Žalios vejos atstatymas, pasėjant daugiametes žoles ir paskleidžiant augalinį sluoksnį rankiniu būdu k9=1.15	100m2	4,1	576,74	2 364,63
57		Augalinė žemė	m3	55,8	42,85	2 391,03
VISO, Eur be PVM:						145 622,24
PVM 21 proc.						30 580,67
IŠ VISO, Eur su PVM:						176 202,91

**Skyriuje 1**

**žiniaraštyje 1**

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

**Iš viso žiniaraštyje 1**

Sudarė: \_\_\_\_\_ J. Kildišienė  
(Pavardė)