

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 **4 KONTAKTINIS TINKLAS**

Žiniaraštis **1 KONTAKTINIS TINKLAS**

2022.01.19

Suma žiniaraščiui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 MONTAVIMAS						
1		Kontaktinio tinklo metalinių atramų, kurių masė iki 1 t, pastatymas, išgręžiant iškasas k9=1.15	vnt	80,0	129,81	10 384,80
2		Pamatų kontaktinio tinklo atramoms montavimas	vnt	80,0	2 067,14	165 371,20
3		Apkabų tvirtinimas ant atramos	vnt	157,0	3,62	568,34
4		Dvipetės pakabos PDŽ montavimas	vnt	16,0	81,88	1 310,08
5		Kontaktinių tinklų stygų montavimas	vnt	526,0	24,81	13 050,06
6		Kontaktinių tinklų pakabinimo sistemos elementų iš lyno montavimas, kai jų ilgis iki 30 m	vnt	13,0	73,28	952,64
7		Kontaktinių tinklų skersinio iš lyno montavimas, kai jo ilgis iki 30 m	vnt	80,0	72,62	5 809,60
8		Kontaktinio laido troleibusams montavimas, kai jo pakabinimas pusiau kompensuojantis (2 laidai)	km	1,56	1 812,96	2 828,22
9		Kreivo laikiklio montavimas	vnt	170,0	57,67	9 803,90
10		Skersinių maitinimo jungčių montavimas	vnt	6,0	69,23	415,38
11		Lanksčios kabelinės jungties dn 150 mm montavimas	100vnt	0,22	847,32	186,41
12		Skersinių išlyginančių jungčių montavimas	vnt	6,0	44,68	268,08
13		Automatinio ieško troleibusams montavimas	vnt	1,0	267,38	267,38
14		Suėjimo ieško troleibusams montavimas	vnt	1,0	307,58	307,58
15		Sekcinio izoliatoriaus montavimas	vnt	12,0	41,71	500,52
16		Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio k9=1.15	km	0,008	6 453,86	51,63
17		Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,008	2 603,28	20,83
18		Kabelio tiesimas paruoštose tranšėjose, neuždengiant, kai 1m kabelio masė iki 3 kg k9=1.15	100m	0,08	4 769,45	381,56
19		Iki 100mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	0,18	2 374,95	427,49
20		Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg	100m	0,18	12 257,29	2 206,31
21		Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1m kabelio masė iki 3kg	100m	0,18	11 684,40	2 103,19
22		Iki 1000 V įtampos didesnio kaip 120mm2 skersp. kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	4,0	248,34	993,36
23		Dviejų-keturių gyslų kabelio galų paruošimas guminėje pirštinėje įtampai iki 1kV, kai skerspjūvis iki 240 mm2	vnt	6,0	119,00	714,00
24		Iki 1 kV įtampos kabelinių ir kitų linijų izoliacijos varžos matavimas megometru (linija)	vnt	6,0	107,21	643,26

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
2 MEDŽIAGOS						
1		Apkaba cinkuota dn 245 (gamykloje dažyta RAL 9004 spalva)	vnt	25,0	38,43	960,75
2		Akaba cinkuota dn 273 (gamykloje dažyta RAL 9004 spalva)	vnt	64,0	40,43	2 587,52
3		Apkaba cinkuota dn 299 (gamykloje dažyta RAL 9004 spalva)	vnt	68,0	42,76	2 907,68
4		Plieninis cinkuotas lynas vyta dn 8mm	m	1110,0	3,12	3 463,20
5		Kreivės laikiklis KL-16	vnt	170,0	98,34	16 717,80
6		Kreivės laikiklio lankelis ESKO	vnt	120,0	35,77	4 292,40
7		Kampinis izoliatorius ESKO	vnt	120,0	133,34	16 000,80
8		Izoliatorius kilpinis 25N ESKO	vnt	200,0	20,84	4 168,00
9		Lyno galinis gnybtas ZKK	vnt	200,0	25,29	5 058,00
10		Stygos ašėlė E-300	vnt	1052,0	9,30	9 783,60
11		Kevlaro styga	vnt	526,0	15,43	8 116,18
12		Kontaktinis laidas MF-100	kg	1680,4	26,68	44 833,07
13		Dvipetė pakaba PDŽ	vnt	16,0	53,62	857,92
14		Sekcijinis izoliatorius ESLO	vnt	12,0	159,41	1 912,92
15		Briaunuotas izoliatorius 36 kN IVIS	vnt	19,0	79,51	1 510,69
16		Plokštuminis izoliatorius ESKO	vnt	98,0	44,17	4 328,66
17		Kontaktinio laido sujungimo gnybtas B-12	vnt	14,0	34,76	486,64
18		Kontaktinio laido įtvirtinimo gnybtas ESKO	vnt	98,0	26,23	2 570,54
19		Kilpinio izoliatoriaus perėjimo plokštelė	vnt	40,0	11,73	469,20
20		Maitinimo gnybtas ESKO	vnt	62,0	42,41	2 629,42
21		Dviguba maitinimo jungtis komplekte NSGFOU 1x120	m	24,0	92,64	2 223,36
22		Maitinimo jungtis komplekte NSGFOU 1x120	m	30,0	35,68	1 070,40
23		Kabelio išvado dėžė	vnt	6,0	117,33	703,98
24		Kabelio ASB 1x800 antgalis	vnt	6,0	95,01	570,06
25		Kabelio ASB 1x800 galinis išdirbis GUSJ 1x800	vnt	6,0	210,48	1 262,88
26		Kabelio apsauginis vamzdis prie atramos PEHD 110 mm	m	18,0	7,62	137,16
27		Kabelio ASB 1x800 sujungimo mova GUSJ 1x800 su gilze	vnt	4,0	558,61	2 234,44
28		Kabelis ASB 1x800	m	32,0	47,15	1 508,80
29		Varžtas cinkuotas 12x60	kg	20,0	3,93	78,60
30		Varžtas cinkuotas 12x30	kg	15,0	3,93	58,95
31		Varžtas cinkuotas 12x50	kg	15,0	3,93	58,95
32		Veržlė cinkuota M12	kg	15,0	3,93	58,95
33		Varžtas cinkuotas 14x50	kg	10,0	3,93	39,30
34		Veržlė cinkuota M14	kg	6,0	3,93	23,58
Skyriuje 2						
3 IŠMONTAVIMAS						
1		Kontaktinio tinklo metalinių atramų, kurių masė iki 1 t, demontavimas k9=1.15	vnt	80,0	46,85	3 748,00
2		.Atramų gelžbetoninių pamatų dalinis išardymas k8=1.17	m3	90,0	492,67	44 340,30
3		Kronšteino KT-6 išmontavimas k1=0.60,k2=0.70,k3=0.500	vnt	35,0	27,30	955,50
4		Apkabų išmontavimas nuo atramos k1=0.60,k2=0.70,k3=0.500	vnt	157,0	9,34	1 466,38
5		Dvipetės pakabos PDŽ išmontavimas k1=0.60,k2=0.70,k3=0.500	vnt	6,0	62,88	377,28
6		Kontaktinių tinklų pakabinimo sistemos elementų iš lyno išmontavimas, kai jų ilgis iki 30 m k1=0.60,k2=0.70,k3=0.500	vnt	13,0	56,22	730,86
7		Kontaktinių tinklų stygų išmontavimas k1=0.60,k2=0.70,k3=0.500	vnt	180,0	17,41	3 133,80
8		Kontaktinių tinklų skersinio iš lyno išmontavimas, kai jo ilgis iki 30 m k1=0.60,k2=0.70,k3=0.500	vnt	30,0	54,07	1 622,10
9		Kontaktinio tinklo linijos išmontavimas k1=0.60,k2=0.70,k3=0.500	km	1,56	843,50	1 315,86

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
10		KL-16 išmontavimas k1=0.60,k2=0.70,k3=0.500	vnt	88,0	42,67	3 754,96
11		Skersinių maitinimo jungčių išmontavimas k1=0.60,k2=0.70,k3=0.500	vnt	6,0	56,52	339,12
12		Lyno arba kontaktinio laido inkaravimo išmontavimas k1=0.60,k2=0.70,k3=0.500	vnt	16,0	51,31	820,96
13		Išilginiam - laikančiam lynui pakabinimo mazgo išmontavimas k1=0.60,k2=0.70,k3=0.500	vnt	70,0	17,60	1 232,00
14		Išilginės pakabinimo sistemos lyno išmontavimas k1=0.60,k2=0.70,k3=0.500	km	1,98	974,13	1 928,78
15		Lanksčios kabelinės jungties dn 150mm išmontavimas k1=0.60,k2=0.70,k3=0.500	100vnt	0,22	1 549,45	340,88
16		Skersinių išlyginančių jungčių išmontavimas k1=0.60,k2=0.70,k3=0.500	vnt	8,0	33,81	270,48
17		Automatinio iešmo troleibusams išmontavimas k1=0.60,k2=0.70,k3=0.500	vnt	1,0	222,20	222,20
18		Suėjimo iešmo montavimas k1=0.60,k2=0.70,k3=0.500	vnt	1,0	268,78	268,78
19		Sekcijinio izoliatoriaus montavimas k1=0.40,k2=0.40,k3=0.000	vnt	12,0	29,59	355,08
20		Betono plytelių šaligatvio dangos ardymas k9=1.15	100m2	0,5	150,00	75,00
21		Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmenis atsijomis, kai plytelės 375x375x70 mm k9=1.15	100m2	0,5	2 250,00	1 125,00
22		Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,5	420,00	210,00
23		15 cm storio pagrindo iš skaldos įrengimas po inžinerinių tinklų remonto k9=1.15	100m2	0,5	1 350,00	675,00
24		10 cm storio pagrindo iš smėlio įrengimas po inžinerinių tinklų remonto k9=1.15	100m2	0,5	200,00	100,00
25		Keičiant pagrindo sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam centimetrui prie normatyvo R16-120 pridėti arba atimti k4=13.000,k9=1.15	100m2	0,5	260,00	130,00
26		Šlaitų sutvirtinimas, pasėjant daugiamečių žolės ir paskleidžiant augalinį sluoksnį rankiniu būdu k9=1.15	100m2	0,4	480,00	192,00
27		Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	8,4	21,60	181,44
28		Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=8.000	t	8,4	3,35	28,14

VISO, Eur be PVM: 433 190,12
PVM 21 proc. 90 969,93
IŠ VISO, Eur su PVM: 524 160,05

Skyriuje 3

žiniaraštyje 1

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 1

Sudarė: _____ J. Kildišienė
(Pavardė)

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso