

SUSISIEKIMO DALIES SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTI (Jaunystės g.)

EIL. NR.	DARBŲ PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS	Vieneto kaina, eur	Kaina, eur
	Paruošiamieji ir ardymo darbai				
1.1.	Kietų/minkštų veislių medžių iki 16 cm skersmens kirtimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	45	21,18	953,10
1.2.	Kietų/minkštų veislių medžių 17 – 24 cm skersmens kirtimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu	vnt.	2	29,95	59,90
1.3.	Kietų/minkštų veislių medžių 25 – 32 cm skersmens kirtimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu	vnt.	1	45,01	45,01
1.4.	Kelmų rovimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	48	44,23	2 123,04
1.5.	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo viensteinčių atramų rankiniu būdu, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	13	4,73	61,49
1.6.	Kelio ženklų viensteinčių metalinių atramų su betono pamatu demontavimas mechanizuotu būdu, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	13	10,61	137,93
1.7.	Betoninių vandens pralaidų (bendras ilgis 28,0 m) demontavimas mechanizuotu būdu, pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	2	181,34	362,68
1.8.	Plastikinių vandens pralaidų (bendras ilgis 17,0 m) demontavimas mechanizuotu būdu, pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	2	87,04	174,08
1.9.	Metalinių vandens pralaidų (bendras ilgis 9,0 m) demontavimas mechanizuotu būdu, pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	1	117,59	117,59
1.10.	Žvyro dangos demontavimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	m ³	1778	3,37	5 991,86
1.11.	Asfalto dangos frezavimas iki 4 cm storio	m ²	32	4,50	144,00
1.12.	Asfalto dangos ardymas (vid. asfalto sluoksnio storis 6 cm)	m ³	7,2	21,66	155,95
1.13.	Betono dangos ardymas	m ³	6	89,95	539,70
1.14.	Statybinio laužo mechanizuotas pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	t	33	7,29	240,57
	Žemės darbai				
2.1.	Dirvožemio kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas iki 3 km atstumu	m ³	2020	3,33	6 726,60
2.2.	Dirvožemio sijojimas atskiriant šiukšles	m ³	2020	1,04	2 100,80
2.3.	Šiukšlių ir atliekamo dirvožemio pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į išlykį	m ³	1240	1,15	1 426,00
2.4.	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas iki 3 km atstumu pylimams	m ³	3223	3,34	10 764,82
2.5.	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į išlykį	m ³	1601	5,24	8 389,24
2.6.	Sankasos planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	23700	0,16	3 792,00
2.7.	Grunto sutankinimas mechanizuotu būdu	m ³	6400	0,78	4 992,00
2.8.	Grunto sutankinimas rankiniu būdu	m ³	710	1,12	795,20
2.9.	Plotų ir šlaitų planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	7100	0,45	3 195,00
2.10.	Plotų ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu	m ²	800	0,82	656,00

EIL. NR.	DARBŲ PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS	Vieneto kaina, eur	Kaina, eur
2.11.	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas į statybos darbų aikštelę iš sandėliavimo vietos (vejos atstatymui)	m ³	790	9,81	7 749,90
2.12.	Plotų ir šlaitų sutvirtinimas, užpilant 10 cm storio dirvožemio sluoksniu mechanizuotu būdu ir užsėjant žolės	m ²	7900	1,40	11 060,00
2.13.	Griovių stiprinimas frakcinių žvyrų	m ³	50	73,45	3 672,50
	Paviršinio vandens nuvedimo sistemų įrengimo darbai				
3.1.	Plastikinių gofruotų pralaidų įrengimo darbai				
3.1.1.	Grunto kasimas mechanizuotu būdu supilant gruntą vietoje	m ³	107	2,12	226,84
3.1.2.	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas iki 3 km atstumu į išlykį	m ³	16	3,98	63,68
3.1.3.	Smėlio pagrindo vamzdžių klojimui įrengimas	m ³	6	20,20	121,20
3.1.4.	Plastikinių gofruotų vandens pralaidų DN400 įrengimas (5 vnt.)	m	51	42,92	2 188,92
3.1.5.	Istrižųjų antgalių ties pralaidų galais įrengimas	vnt.	10	103,94	1 039,40
3.1.6.	Duobių užpylimas gruntu mechanizuotu būdu	m ³	91	3,88	353,08
3.1.7.	Grunto sutankinimas mechanizuotu būdu	m ³	91	1,11	101,01
3.2.	Lietaus vandens surinkimo šulinelių įrengimo darbai				
3.2.1.	Tranšėjų kasimas ir užpylimas mechanizuotu būdu, supilant gruntą vietoje, kai klojamas vienas vamzdynas, vid. kasimo gylis 1,2 m	m	175	9,34	1 634,50
3.2.2.	Smėlio pagrindas vamzdžių klojimui, įrengimas	m ³	14	20,20	282,80
3.2.3.	PVC kanalizacijos vamzdžiai su mova, DN200, S klasė, montavimas	m	175	12,60	2 205,00
3.2.4.	Protarpinis, DN200, montavimas	vnt.	25	8,44	211,00
3.2.5.	Apvalus lietaus šulinėlis iš g/b žiedų (šlapi gruntai), h=1,4 m, ketinės „plaukiojančio“ tipo grotelės su mechaniniu užraktu, 40 t apkrovai, montavimas	vnt.	23	526,88	12 118,24
3.2.6.	Išleistuvai DN200, montavimas	vnt.	21	334,97	7 034,37
3.2.7.	Išgrindimas akmenimis ir cemento skiediniu	m ²	11	29,53	324,83
3.2.8.	Žymėjimo ženklas	vnt.	21	44,50	934,50
3.2.9.	Tinklo hidraulinis bandymas, praplovimas	m	175	2,18	381,50
3.3.	Drenažo įrengimo darbai				
3.3.1.	Žvyro skaldos pagrindo po vamzdynais įrengimas fr. 5/8	m ³	8	47,94	383,52
3.3.2.	PVC drenažo vamzdžio DN110 klojimas	m	149	8,22	1 224,78
3.3.3.	Drenažo vamzdžių užpylimas žvyro skaldos sluoksniu fr. 11/16	m ³	21	44,37	931,77
3.3.4.	Filtruojančios geosintetinės medžiagos įrengimas	m ²	298	1,06	315,88
3.3.5.	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	m ³	33	14,88	491,04
3.3.6.	Protarpių DN110 įrengimas, drenažo vamzdžių pajungimui į šulinius	vnt.	6	9,53	57,18
3.3.7.	Drenažo šulinių su kalas ketaus dangčiai 40 t apkrovai įrengimas	vnt.	3	145,44	436,32
3.3.8.	Drenažo aklės įrengimas	vnt.	4	3,91	15,64
	Dangos konstrukcijos įrengimo darbai				
4.1.	Asfalto dangos įrengimas(važiujamoji kelio dalis ir autobusų sustojimo aikštelės)				
4.1.1.	41 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	m ³	5135	15,25	78 308,75
4.1.2.	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas (fr. 0/45)	m ²	11387	5,89	67 069,43

EIL. NR.	DARBŲ PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS	Vieneto kaina, eur	Kaina, eur
4.1.3.	10 cm storio pagrindo asfalto dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 22 PN	m ²	10090	12,61	127 234,90
4.1.4.	4 cm storio viršutinio asfalto sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 11 VN	m ²	10090	7,17	72 345,30
4.1.5.	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumine emulsija C60 BP1-S	m ²	10090	0,34	3 430,60
4.2.	Asfalto dangos konstrukcijos įrengimas (dviračių juosta)				
4.2.1.	18 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	m ³	576	14,64	8 432,64
4.2.2.	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas (fr. 0/45)	m ²	3197	7,31	23 370,07
4.2.3.	5 cm storio apatinis asfalto dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 AN	m ²	3197	9,62	30 755,14
4.2.4.	2 cm storio viršutinio asfalto sluoksnio raudonos spalvos įrengimas iš mišinio AC 5 VL	m ²	3197	8,85	28 293,45
4.2.5.	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumine emulsija C60 BP1-S	m ²	3197	0,37	1 182,89
4.3.	Asfalto dangos konstrukcijos įrengimas (iškilios sankryžos)				
4.3.1.	41 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	m ³	700	15,25	10 675,00
4.3.2.	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas (fr. 0/45)	m ²	1727	9,77	16 872,79
4.3.3.	10 cm storio pagrindo asfalto dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 22 PN	m ²	1727	12,61	21 777,47
4.3.4.	4 cm storio viršutinio asfalto sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 11 VN	m ²	1727	7,17	12 382,59
4.3.5.	6 cm storio asfalto dangos apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS	m ²	1727	11,73	20 257,71
4.3.6.	4 cm storio asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VS danga	m ²	1727	9,77	16 872,79
4.3.7.	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumine emulsija C60 BP1-S	m ²	5181	0,58	3 004,98
4.3.8.	Asfaltbetonio dangos išilginės siūlės įrengimas klojant „karštas prie šalto“	m	406	1,71	694,26
4.4.	Betono trinkelų dangos įrengimas (nuovažos)				
4.4.1.	39 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	m ³	390	15,25	5 947,50
4.4.2.	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas (fr. 0/45)	m ²	998	7,31	7 295,38
4.4.3.	3 cm storio atsijų pasluoksnio įrengimas	m ²	998	2,22	2 215,56
4.4.4.	8 cm storio raudonos spalvos betono trinkelų (200x100x80 mm) dangos įrengimas	m ²	998	22,48	22 435,04
4.4.5.	Žvyro dangos įrengimas už nuovažų	m ³	148	9,35	1 383,80
4.5.	Betono plytelių dangos įrengimas (pėsčiųjų juosta ir techninis šaligatvis)				
4.5.1.	16 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	m ³	480	14,64	7 027,20
4.5.2.	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas (fr. 0/45)	m ²	2998	7,31	21 915,38
4.5.3.	3 cm storio atsijų pasluoksnio įrengimas	m ²	2998	2,22	6 655,56
4.5.4.	7 cm storio betono plytelių dangos įrengimas	m ²	2998	17,27	51 775,46
4.6.	Neregijų vedimo sistemos iš betoninių trinkelų geltonos spalvos įrengimas				

EIL. NR.	DARBŲ PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS	Vieneto kaina, eur	Kaina, eur
4.6.1.	16 cm storio apsauginio šalčiui atspaus sluksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	m ³	18	14,64	263,52
4.6.2.	15 cm storio skaldos pagrindo sluksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45) įrengimas	m ²	112	7,31	818,72
4.6.3.	3 cm storio atsijų sluksnio įrengimas	m ²	112	2,22	248,64
4.6.4.	Neregijų vedimo sistemų iš 7 cm storio betoninių trinkelų įrengimas (įspėjamieji paviršiai)	m ²	112	26,22	2 936,64
4.7.	Kelkraščių įrengimas				
4.7.1.	10 cm storio apželdinto kelkraščio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas: 30 % skaldos, 50 % žvyro mišinio ir 20 % juodžemio, užsėjant žolės	m ²	1560	1,90	2 964,00
4.7.2.	Kelkraščio apatinės dalies atpylimas iš grunto	m ³	220	4,93	1 084,60
4.8.	Bordiūrų įrengimas				
4.8.1.	Betoninių bordiūrų 15x30x100 cm ant C12/15 markės betono ir skaldos pagrindo įrengimas	m	2448	20,70	50 673,60
4.8.2.	Betoninių bordiūrų 8x20x100 cm ant C12/15 markės betono pagrindo įrengimas	m	4138	11,56	47 835,28
4.8.3.	Išilginės siūlės, klojant „karštas prie šalto“ įrengimas asfalto dangos su betoniniais bordiūrais sujungimo vietose	m	1944	3,23	6 279,12
	Eismo organizavimo darbai				
5.1.	Kelio ženklų įrengimas				
5.1.1.	Kelio ženklų viensteinčių metalinių atramų (76,1/2,0; bendras ilgis L=276,50 m) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas	vnt.	70	76,65	5 365,50
5.1.2.	Kelio ženklų skydų (bendras plotas 37,382 m ²) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt.	133	33,94	4 514,02
5.2.	Horizontalusis ženklinimas				
5.2.1.	Kelio dangos horizontalusis ženklinimas plastikiniu	m ²	250	17,64	4 410,00
	Kiti darbai				
6.1.	Šulinių liukų aukščio reguliavimas iki projektinio lygio	vnt.	4	100,00	400,00
6.2.	Šulinių liukų įrengimas, kaliaus ketaus plaukiojančio tipo liuką 40 t apkrovai (su atitinkama simbolika)	vnt.	1	208,67	208,67
6.3.	Šulinių liukų įrengimas, kaliaus ketaus plaukiojančio tipo liuką 25 t apkrovai (su atitinkama simbolika)	vnt.	3	172,29	516,87
6.4.	Suoliuko įrengimas	vnt.	4	214,21	856,84
6.5.	Šiukšliadėžės įrengimas	vnt.	4	253,34	1 013,36
7.1.	Darbo projektas	obj.	1	26200,00	26 200,00
7.2.	Išpildomosios nuotraukos	obj.	1	1520,00	1 520,00
7.3.	Kadastriniai matavimai su patikra VĮ Registrų centre (be teisinės registracijos)	obj.	1	570,00	570,00
	Viso:				937 794,98
	PVM 21 proc.				196 936,95
	Iš viso su PVM				1 134 731,93