

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 106 Naujoji Vilnia–Rudamina–Vaidotai ruožo nuo 1,3 iki 4,5 km rekonstravimas

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS NR. 1 – SUSIEKIMO DALIS

Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur be PVM (pildo Tiekėjas)	Iš viso, Eur be PVM
1. Paruošiamieji darbai					
1.1	Trasos nužymėjimas	km	3,200	369,60	1 182,72
1.2	Minkštų veislių medžių iki 24 cm storio kirtimas, kelmų rovimas	vnt	1,00	52,92	52,92
1.3	Minkštų veislių medžių iki 32 cm storio kirtimas, kelmų rovimas	vnt	15,00	72,36	1 085,40
1.4	Kietų veislių medžių iki 16 cm storio kirtimas, kelmų rovimas	vnt	7,00	28,08	196,56
1.5	Kietų veislių medžių iki 24 cm storio kirtimas, kelmų rovimas	vnt	4,00	45,36	181,44
1.6	Kietų veislių medžių iki 32 cm storio kirtimas, kelmų rovimas	vnt	9,00	74,52	670,68
1.7	Medžių kamienų susandėliavimas ir apsaikymas statybvietyje (nukirtęs visus medžius, rangovas turi apie tai operatyviai informuoti Kelių direkciją)	vnt	36,00	3,24	116,64
1.8	Medžių kelmų susmulkinamas vietoje ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu utilizavimui	m3	27,25	27,00	735,75
1.9	Vidutinio tankumo krūmų rovimas ir susmulkinimas vietoje	m3	14,70	1,08	15,88
1.10	G/b vamzdžių žiedų, betoninių atgalių iki 2 t išardymas (37 vnt.)	t	74,00	29,60	2 190,40
1.11	G/b vamzdžių žiedų, betoninių atgalių iki 5 t išardymas (18 vnt.)	t	81,00	39,64	3 210,84
1.12	G/b vamzdžių žiedų, betoninių atgalių, betono dangos, betoninių laiptų ir atraminės sienutės iki 2 t išardymas (nuovažose)	m3	19,20	57,99	1 113,41
1.13	Perono dangos, betono pagrindo po bortais išardymas mechanizuotu būdu ir išvežimas	m3	4,00	57,99	231,96
1.14	ASA betoninių bordiūrų išardymas mechanizuotu būdu ir išvežimas (48 m)	m3	3,80	48,84	185,59
1.15	Suoliukų išardymas	vnt.	6,00	34,75	208,50
1.16	Šiukšlių dėžių išardymas	vnt.	6,00	17,37	104,22
1.17	Esamos vid. 5 cm storio asfaltbetonio dangos išardymas (stotelėse)	m3	2,00	40,23	80,46
1.18	Esamos vid. 17 cm storio asfaltbetonio dangos išardymas (sankryžose)	m3	139,30	22,79	3 174,65
1.19	Esamos vid. 6 cm storio asfaltbetonio dangos išardymas (nuovažose)	m3	26,20	27,52	721,02
1.20	Esamos vid. 18 cm storio asfaltbetonio dangos išardymas (nuovažose)	m3	33,30	23,83	793,54
1.21	Esamos vid. 14 cm storio asfaltbetonio dangos išardymas (kelias)	m3	2694,00	11,12	29 957,28
1.22	Esamos vid. 5 cm storio asfaltbetonio dangos išardymas (pėsčiųjų takas)	m3	125,00	40,23	5 028,75
1.23	Esamo vid. 9 cm storio grindinio iš lauko akmenų išardymas ir išvežimas	m3	233,00	7,69	1 791,77
1.24	Sutrupinto asfaltbetonio dangos išvežimas (bus panaudojama pagrindų įrengimui)	m3	3020,00	2,79	8 425,80
1.25	Išardyto akmens grindinio iš lauko akmenų išvežimas į sandėliavimo aikštelę, smulkinimas (bus panaudojama pagrindų įrengimui)	m3	233,00	11,82	2 754,06
1.26	Granitinių trinkelų dangos išardymas išsaugant medžiagas	m²	37,00	4,96	183,52
1.27	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu (demonravimas)	vnt.	71,00	7,16	508,36
1.28	Kelio ženklų skydų montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt.	6,00	14,32	85,92
1.29	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d=76 mm) pastatymas (demonravimas)	vnt.	53,00	18,16	962,48
1.30	Kelio ženklų dvistiebių metalinių atramų (d=76 mm) pastatymas (demonravimas)	vnt.	8,00	30,26	242,08
1.31	Esamų plastmasinių signalinių stulpelių išardymas	vnt.	46,00	4,96	228,16
1.32	Išardytų bortų, g/b vamzdžių, betoninių pralaidų atgalių, suoliukų, šiukšliadėžių, perono dangos pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas (žiūrėti žiniaraščio priedą dėl išvežimo)	t	244,00	9,36	2 283,84
1.33	Esamų kelio ženklų, atramų pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas (žiūrėti žiniaraščio priedą dėl išvežimo)	t	0,83	20,88	17,33
1.34	Projekto informacinis stendas (numatyti laikinojo informacinio stendo gamybą, atvežimą, pastatymą ir priežiūrą. Stende turi būti nurodytas projekto pavadinimas, projekto tikslas, nuoroda į ES fondą ir investicijų programos tinklalapį, ES fondų logotipas, užsakovas, rangovas, techninis priežiūrėtojas, darbų pradžia ir pabaiga. Projekto pavadinimas, tikslas ir ES fondų logotipas turi užimti ne mažiau kaip 25 proc. bendrojo stendo ploto.Informacinio stendo stendo turinys, matmenys, įrengimo vieta, pastatymo laikas turi būti suderinti su darbu užsakovu).	vnt.	1	1008,00	1 008,00
1.35	Numatyti nuolatinio aiškinamojo stendo, kuris po darbų užbaigimo turi pakeisti informacinį stendą, gamybą, atvežimą ir pastatymą (Rangovas pastatytą nuolatinį aiškinamąjį stendą privalo perduoti kelių priežiūrinčiai įmonei arba darbų užsakovui nustatyta tvarka (arba pasirašant atskirą laisvos formos dvišalį priėmimo–perdavimo aktą; stendas turi būti pastatytas gerai matomoje projekto vietoje. Nuolatinio aiškinamojo stendo turinys, matmenys, įrengimo vieta turi būti suderinti su darbu užsakovu).	vnt.	1	952,00	952,00
1.36	Grįžtamosios medžiagos (išardytas nepanaudotas asfaltas) (≥9,58 Eur/m3) (sąmatoje įvertinamas su minuso ženklu)	m3	-1740,00	9,58	-16 669,20
				Skyriuje 1	54 012,73
2. Žemės sankasos įrengimas					
2.1	Dirvožemio pašalinimas, perstumiant buldozeriu iki 20 m (paliekant pakelėje vėlesniam panaudojimui)	m3	852,00	4,58	3 902,16
2.2	Dirvožemio kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius, išvežimas į rangovo sandėliavimo aikštelę	m3	2792,00	4,58	12 787,36
2.3	Dirvožemio kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas iš rangovo sandėliavimo aikštelės (šlaitų tvirtinimui)	m3	1080,00	3,64	3 931,20

2.4	Dirvožemio kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas 3 km (pakelės plotams)	m3	644,00	3,64	2 344,16
2.5	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais ir perstūmimas buldozeriais iki 50 m	m3	1756,00	2,92	5 127,52
2.6	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais iškasoje, pakrovimas į autosavivarčius, pervežimas iki 1 km atstumu į pylimus ir darbas juose	m3	2012,00	4,91	9 878,92
2.7	Grunto sluoksnio sutankinimas prikabinamais 25 t volais, važiuojant viena vieta 7 kartus, h=30 cm	m3	3768,00	2,81	10 588,08
2.8	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius, išvežimas ir atvežimas į rangovo sandėliavimo aikštelę	m3	1119,00	4,00	4 476,00
2.9	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas į išlykj rangovo pasirinktu atstumu	m3	18658,00	4,10	76 497,80
2.10	Kelio sankasos viršaus planiravimas mechanizuotai, kai gruntas II gr.	m2	24890,00	0,32	7 964,80
2.11	Kelio sankasos viršaus planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II gr.	m2	6222,00	0,55	3 422,10
2.12	Pylimo šlaitų planiravimas mechanizuotu būdu pylimuose, kai gruntas II gr.	m2	3900,00	0,45	1 755,00
2.13	Pylimo šlaitų planiravimas rankiniu būdu pylimuose, kai gruntas II gr.	m2	1672,00	0,92	1 538,24
2.14	Griovių dugno ir šlaitų planiravimas mechanizuotu būdu iškasoje, kai gruntas II gr.	m2	3660,00	0,54	1 976,40
2.15	Griovių dugno ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu iškasoje, kai gruntas II gr.	m2	1568,00	0,92	1 442,56
2.16	Plotų planiravimas mechanizuotu būdu, kai gruntas II gr.	m2	6438,00	0,20	1 287,60
2.17	Šlaitų tvirtinimas 10 cm storio dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant ir pasėjant žolę mechanizuotu būdu	m2	7560,00	1,20	9 072,00
2.18	Šlaitų tvirtinimas 10 cm storio dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant ir pasėjant žolę rankiniu būdu	m2	3240,00	1,96	6 350,40
2.19	Pakelės plotų tvirtinimas 10 cm storio dirvožemiu, paskleidžiant ir pasėjant žolę mechanizuotai	m2	6438,00	1,96	12 618,48
2.20	Griovio dugno ir šlaitų sutvirtinimas frakciniu žvyru (10 cm storis, 1688,4 m² plotas)	m3	169,00	36,70	6 202,30
2.21	Kelio sankasos viršaus sutankinimas mechanizuotu būdu	m3	9334,00	0,80	7 467,20
				Skyriuje 2	190 630,28
3. Vandens nuleidimo įrenginiai					
3.1	Vandens pralaidų įrengimas				
3.1.1	II gr. grunto kasimas ekskavatoriumi iškasoje (tranšėjoje) ir supylimas vietoje mechanizuotai	m3	453,00	1,55	702,15
3.1.2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas į išlykj rangovo pasirinktu atstumu	m3	147,00	3,45	507,15
3.1.3	Pralaidos užpylimas ir sutankinimas mechanizuotai, kai gruntas II gr.	m3	453,00	3,40	1 540,20
3.1.4	Naujų g/b pralaidų d=1 m firengimas ant žvyro pagrindo	m	84,00	406,26	34 125,84
3.1.5	Nauji 1.0 m skersmens betoniniai sparniniai antgaliai ant gelžbetoninių pamatų	vnt.	8,00	2 300,54	18 404,32
3.1.6	Siūlių užsandarinimas cementiniu skiediniu	m3	1,20	294,26	353,11
3.1.7	Pralaidų antgalių tvirtinimo darbai blokais P-1 (0.49x0.49x0.1) ties g/b pralaida, kai pralaidos d=1.0 m	vnt.	2,00	23,16	46,32
3.1.8	Griovių valymas vienkaušiais ekskavatoriais (317 m)	m3	211,00	5,40	1 139,40
3.1.9	Griovių valymas rankiniu būdu (20 m)	m3	35,00	34,55	1 209,25
3.1.10	Metalinės pralaidos Pk 14+04, Pk 22+78 Ø1,0 m su antgaliais ir tvirtinimu firengimas				0,00
	<i>Pralaida (2 vnt.):</i>	m	36,70	371,17	13 621,94
	– apkabos	vnt.	4,00	156,20	624,80
	– iškasamas gruntas (V)	m3	175,10	8,19	1 434,07
	– smėlio pagrindas (V1)	m3	8,10	28,06	227,29
	– užpilo gruntas (V2)	m3	96,90	5,61	543,61
	– geotekstilė GKR3 (S1+S2)	m2	283,00	1,12	316,96
	<i>Antgalis (4 vnt.):</i>				0,00
	– iškastos tūris (V)	m3	46,00	8,19	376,74
	– smėlio pagrindas (V1)	m3	2,04	23,45	47,84
	– užpilo gruntas (V2)	m3	37,44	5,61	210,04
	– šalčiui atsparus gruntas (V3)	m3	28,80	23,45	675,36
	– geomembrana (≥ 2 mm storio)	m2	29,60	14,83	438,97
	– geotekstilė prizmei GKR3	m2	91,20	1,12	102,14
	Geotekstilė apkabai GKR3	m2	5,04	1,12	5,64
	<i>Tvirtinimas ties įtekamuojų antgaliu (III variantas):</i>				
	– monolitinis betonas C12/15, h – 8 cm koriaplastyje	m3	6,37	304,34	1 938,65
	– skalda 22/32, h – 10 cm	m3	7,97	53,88	429,42
	– skalda 22/32, h – 15 cm	m3	0,94	53,88	50,65
	<i>Tvirtinimas ties ištekamuoju antgaliu (III variantas):</i>				
	– monolitinis betonas C12/15, h – 10 cm koriaplastyje	m3	6,83	294,90	2 014,17
	– skalda 22/32, h – 10 cm	m3	6,83	53,88	368,00
	– skalda 22/32, h – 15 cm	m3	0,78	53,88	42,03
3.2	Pokonstrukcinio drenažo įrengimas				
3.2.1	II gr. grunto kasimas ekskavatoriumi iškasoje (tranšėjoje), pakrovimas į autosavivarčius, pervežimas ir darbas išlykiuose	m3	1453,00	8,19	11 900,07
3.2.2	Tranšėjos dugno ir šlaitų planiravimas mechanizuotu būdu iškasoje, kai gruntas II gr.	m2	8188,00	0,22	1 801,36
3.2.3	Geosintetinės medžiagos paklojimas	m2	4272,00	1,12	4 784,64

3.2.4	Drenažo PVC d=113/128 mm skersmens vamzdžio su kokoso plaušo filtru paklojimas	m	3560,00	7,78	27 696,80
3.2.5	Tiesaus PVC SN8 d=110 mm skersmens vamzdžio įrengimas	m	28,30	7,97	225,55
3.2.6	Žvyro skaldelės 11/22 įrengimas	m3	498,00	47,47	23 640,06
3.2.7	Žvyro skaldelės 5/8 įrengimas	m3	178,00	46,97	8 360,66
3.2.8	Betonas C20/25 po plytelėmis, apžiūros šulinėlių apibetonavimui	m3	1,20	353,65	424,38
3.2.9	Betoninės plytelės 0.50x0.50x0.07	m2	3,00	17,30	51,90
3.2.10	Drenažo apžiūros šulinėlio iš PVC d=315 mm įrengimas	vnt.	8,00	162,03	1 296,24
3.2.11	Tinklelio, ant vamzdžio užbaigimo, įrengimas	m2	2,60	15,03	39,08
Skyriuje 3					161 716,80
4. Kelio dangos konstrukcijos įrengimo darbai					
4.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, h=42 cm	m3	13521,00	13,51	182 668,71
4.2	Sutrupintos asfalto dangos kasimas ekskavatoriais sandėliavimo aikštelėje, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas	m3	1264,00	1,15	1 453,60
4.3	Išardyto grindinio kasimas ekskavatoriais sandėliavimo aikštelėje, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas	m3	233,00	1,15	267,95
4.4	Pagrindo sluoksnio iš nesurištojo skaldos mišinio 0/45, pridėdant 20% naudoto asfalto ir pridėdant 2 % smulkinto grindinio h=20 cm įrengimas	m2	25286,00	9,81	248 055,66
4.5	Asfalto pagrindo sluoksnio AC 32 PS įrengimas, h=10 cm	m2	23075,00	11,44	263 978,00
4.6	Apatinio asfalto sluoksnio AC 16 AS įrengimas, h=4 cm	m2	23033,00	5,88	135 434,04
4.7	Viršutinio asfalto sluoksnio SMA 8 S įrengimas, h=4 cm	m2	22994,00	7,91	181 882,54
4.8	Siūlių ir prijungčių sandarinimas bitumine mase, 200 g/m	m	3213,00	1,31	4 209,03
4.9	Išlįginės siūlės pagruntavimas bitumine emulsija	m2	450,00	0,39	175,50
4.10	Tarp sluoksnių pagruntavimas bitumine emulsija	m2	46108,00	0,29	13 371,32
4.11	Visų sluoksnių užsandarinimas karštu kelių bitumu viraže, h=18 cm	m	87,00	1,71	148,77
4.12	Geotekstilės paklojimas dangų sujungimo vietose su esama danga	m2	17,00	2,56	43,52
4.13	Geotekstilės pagruntavimas bitumine emulsija dangų sujungimo vietose su esama danga	m2	17,00	0,39	6,63
4.14	Kelkraščių užpylimas smėlingu gruntu iš iškasy, gruntą atvežant iš rangovo sandėliavimo aikštelės	m3	1119,00	12,94	14 479,86
4.15	Grunto sluoksnio sutankinimas prikabinamais 25 t volais, važiuojant viena vieta 7 kartus, h=30 cm	m3	1119,00	0,86	962,34
4.16	Nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys 0/32, h=10 cm	m2	4210,00	3,45	14 524,50
Skyriuje 4					1 061 661,97
5. Pėsčiųjų-dviračių tako įrengimas					
5.1	Tako sankasos viršaus planiravimas mechanizuotai, kai gruntas II gr.	m2	11563,00	0,35	4 047,05
5.2	Tako sankasos viršaus planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II gr.	m2	2849,00	0,55	1 566,95
5.3	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, h=14 cm įrengimas	m3	1832,00	19,75	36 182,00
5.4	Sutrupintos asfalto dangos kasimas ekskavatoriais sandėliavimo aikštelėje, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas	m3	155,00	1,15	178,25
5.5	Pagrindo sluoksnio iš nesurištojo skaldos mišinio 0/45, pridėdant 15% naudoto asfalto h=15 cm įrengimas	m2	5666,00	7,87	44 591,42
5.6	Pasluoksnis iš granitinių atsijų h=3 cm	m2	5666,00	3,45	19 547,70
5.7	Betoninių bortų GB 100.30.15 įrengimas	m	2717,00	15,41	41 868,97
5.8	Peraukštėjimo bortų GB 100.30/22.15 įrengimas	m	106,00	18,09	1 917,54
5.9	Ivažiavimo nuleidžiamų bortų GB 100.22.15 įrengimas	m	161,00	13,53	2 178,33
5.10	Betonas pagrindas C20/25 po peraukštėjimo ir įvažiavimo bortais įrengimas	m3	28,00	73,60	2 060,80
5.11	Vejos bortų JB 100.20.8 įrengimas	m	3763,00	10,46	39 360,98
5.12	Betonas pagrindas C20/25 po vejos bortais įrengimas	m3	53,00	73,60	3 900,80
5.13	Siūlės sandarinimas bitumine sandarinimo juosta prie borto	m	3038,00	2,64	8 020,32
5.14	Neregų vedimo sistema iš betoninių plytelių 30x30x8 (įspėjamas paviršius)	m2	32,00	27,08	866,56
5.15	Neregų vedimo sistema iš betoninių plytelių 30x30x8 (vedamas paviršius)	m2	22,00	27,08	595,76
5.16	Betono trinkelų 0.2x0.1x0.08 įrengimas	m2	5400,00	20,12	108 648,00
5.17	Apsauginis dėklas RAIN kabelių PVC d110	m	441,00	14,85	6 548,85
5.18	Poilsio aikštelėse suoliuko pastatymas	vnt.	13,00	282,93	3 678,09
5.19	Poilsio aikštelėse šukšlių dėžės pastatymas	vnt.	13,00	158,23	2 056,99
5.20	Poilsio aikštelėse dviračių stovo pastatymas	vnt.	13,00	144,91	1 883,83
5.21	Betonas pagrindas C20/25 po bortais įrengimas	m3	285,30	73,60	20 998,08
Skyriuje 5					350 697,27
6. Nuovažų įrengimas					
6.1	Sankasos viršaus planiravimas mechanizuotai, kai gruntas II gr.	m2	1853,00	0,52	963,56
6.2	Sankasos viršaus planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II gr.	m2	463,00	1,56	722,28
6.3	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas h=29 cm	m3	347,00	20,17	6 998,99
6.4	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas h=30 cm	m3	297,00	20,17	5 990,49
6.5	Sutrupintos asfalto dangos kasimas ekskavatoriais sandėliavimo aikštelėje, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas	m3	31,50	1,15	36,23
6.6	Pagrindo sluoksnio iš nesurištojo skaldos mišinio 0/45, pridėdant 15% naudoto asfalto h=15 cm įrengimas	m2	1919,20	8,16	15 660,67
6.7	HDPE arba PP d=400 mm vamzdžių įrengimas	m	45,00	57,47	2 586,15
6.8	Betoninių U formos antgalių įrengimas	vnt.	10,00	97,20	972,00
6.9	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnio AC 16 PD, h=6 cm įrengimas	m2	971,00	15,00	14 565,00
6.10	Pasluoksnis iš granitinių atsijų, h=3 cm	m2	933,20	3,45	3 219,54
6.11	Raudono atspalvio betoninių trinkelų 20x10x8 cm įrengimas	m2	933,20	23,36	21 799,55
6.12	Nuovažos tęsinio pažyrvavimas fr.0/32, h=15 cm	m2	1008,00	3,80	3 830,40

6.13	Ivažiavimo nuleidžiamų bortų GB 100.22.15 įrengimas	m	278,00	13,53	3 761,34
6.14	Peraukštėjimo bortų GB 100.30/22.15 įrengimas	m	128,00	18,09	2 315,52
6.15	Vejos bortų 100.20.8 įrengimas	m	412,00	10,46	4 309,52
6.16	Betoninio pagrindo C20/25 po bortais įrengimas	m3	48,40	73,60	3 562,24
6.17	Siūlės sandarinimas sandarinimo juosta prie borto	m	406,00	2,64	1 071,84
				Skyriuje 6	92 365,32
7. Vieno lygio sankryžų įrengimas					
7.1	Sankasos viršaus planiravimas mechanizuotai, kai gruntas II gr.	m2	794,00	0,49	389,06
7.2	Sankasos viršaus planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II gr.	m2	198,00	1,56	308,88
7.3	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, h=42 cm	m3	333,00	13,03	4 338,99
7.4	Sutrupintos asfalto dangos kasimas ekskavatoriais sandėliavimo aikštelėje, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas	m3	39,60	1,15	45,54
7.5	Pagrindo sluoksnio iš nesurištojo skaldos mišinio 0/45, pridedant 20% naudoto asfalto, h=20 cm įrengimas	m2	792,00	9,81	7 769,52
7.6	Asfalto pagrindo sluoksnio AC 32 PS įrengimas, h=10 cm	m2	792,00	15,81	12 521,52
7.7	Apatinio asfalto sluoksnio AC 16 AS įrengimas, h=4 cm	m2	792,00	10,48	8 300,16
7.8	Viršutinio asfalto sluoksnio SMA 8 S įrengimas, h=4 cm	m2	792,00	12,24	9 694,08
7.9	Tarpsluoksnių pagruntavimas bitumine emulsija	m2	1584,00	0,63	997,92
7.10	Peraukštėjimo bortų GB 100.30/22.15 įrengimas	m	2,00	18,09	36,18
7.11	Ivažiavimo nuleidžiamų bortų GB 100.22.15 įrengimas	m	7,00	13,53	94,71
7.12	Betoninio pagrindo C20/25 po bortais įrengimas	m3	1,00	73,60	73,60
7.13	Siūlės sandarinimas bitumine sandarinimo juosta prie borto	m	9,00	2,64	23,76
7.14	Siūlių ir prijungčių sandarinimas bitumine mase, 200 g/m	m	182,00	1,31	238,42
7.15	Skersinės siūlės pagruntavimas bitumine emulsija su nauja danga	m2	26,00	0,39	10,14
7.16	Geotekstilės paklojimas dangų sujungimo vietose su esama danga	m2	47,00	2,56	120,32
7.17	Geotekstilės pagruntavimas bitumine emulsija dangų sujungimo vietose su esama danga	m2	47,00	0,39	18,33
				Skyriuje 7	44 981,13
8. Autobusų sustojimo aikštelės					
8.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas h=42cm	m3	432,00	13,03	5 628,96
8.2	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas h=14cm	m3	136,00	20,17	2 743,12
8.3	Sutrupintos asfalto dangos kasimas ekskavatoriais sandėliavimo aikštelėje, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas	m3	55,00	1,15	63,25
8.4	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, pridedant 20% naudoto asfalto, h=20 cm	m2	744,00	9,81	7 298,64
8.5	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, pridedant 15% naudoto asfalto, h=15 cm	m2	636,80	7,87	5 011,62
8.6	Asfalto pagrindo sluoksnio AC 32 PS įrengimas, h=10 cm	m2	744,00	13,51	10 051,44
8.7	Apatinio asfalto sluoksnio AC 16 AS įrengimas, h=4 cm	m2	744,00	8,19	6 093,36
8.8	Viršutinio asfalto sluoksnio SMA 8 S įrengimas, h=4 cm	m2	744,00	10,21	7 596,24
8.9	Tarpsluoksnių pagruntavimas bitumine emulsija	m2	1488,00	0,74	1 101,12
8.10	Pasluoksnis iš granitinių atsijų, h=3cm	m2	636,80	3,45	2 196,96
8.11	Neregijų vedimo sistema iš betoninių plytelių 30x30x8 cm (įspėjamasis paviršius)	m2	43,40	27,08	1 175,27
8.12	Neregijų vedimo sistema iš betoninių plytelių 30x30x8 cm (vedamasis paviršius)	m2	4,40	27,08	119,15
8.13	Pilkų betono trinkelų 20x10x8 cm dangos įrengimas	m2	589,00	20,12	11 850,68
8.14	Betoninių bortų GB 100.30.15 įrengimas	m	283,00	15,32	4 335,56
8.15	Vejos bortų JB 100.8.20 įrengimas	m	293,00	10,46	3 064,78
8.16	Betoninio pagrindo C20/25 po bortais įrengimas	m3	34,00	73,60	2 502,40
8.17	Siūlės sandarinimas bitumine sandarinimo juosta prie borto	m	283,00	2,64	747,12
8.18	Suoliuko pastatymas	vnt.	6,00	282,93	1 697,58
8.19	Šiukšlių dėžės pastatymas	vnt.	6,00	158,23	949,38
				Skyriuje 8	74 226,63
9. Automobilų stovėjimo aikštelės					
9.1	Sankasos viršaus planiravimas mechanizuotai, kai gruntas II gr.	m2	1182,00	0,49	579,18
9.2	Sankasos viršaus planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II gr.	m2	295,00	1,56	460,20
9.3	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas h=33 cm (aikštei prie kapinių)	m3	204,60	13,03	2 665,94
9.4	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas h=42 cm	m3	63,10	13,03	822,19
9.5	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas h=14 cm (takui prie kapinių aikštelės)	m3	74,40	20,17	1 500,65
9.6	Sutrupintos asfalto dangos kasimas ekskavatoriais sandėliavimo aikštelėje, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas	m3	23,50	1,15	27,03
9.7	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, pridedant 20% naudoto asfalto, h=20 cm	m2	469,00	9,81	4 600,89
9.8	Asfalto pagrindo sluoksnio AC 32 PS įrengimas, h=10 cm	m2	108,00	13,51	1 459,08
9.9	Asfalto pagrindo sluoksnio AC 32 PS įrengimas, h=8 cm	m2	361,00	11,50	4 151,50
9.10	Apatinio asfalto sluoksnio AC 16 AS įrengimas, h=4 cm	m2	108,00	8,19	884,52
9.11	Viršutinio asfalto sluoksnio SMA 8 S įrengimas, h=4 cm	m2	469,00	10,21	4 788,49
9.12	Tarpsluoksnių pagruntavimas bitumine emulsija	m2	577,00	0,74	426,98
9.13	Pasluoksnio įrengimas iš granitinių atsijų h=3 cm	m2	156,00	3,45	538,20
9.14	Betoninių trinkelų 20x10x8 cm dangos įrengimas	m2	156,00	20,12	3 138,72
9.15	Betoninių bortų GB 100.30.15 įrengimas	m	191,00	15,32	2 926,12
9.16	Peraukštėjimo bortų GB 100.30/22.15 įrengimas	m	4,00	18,09	72,36

9.17	Ivažiavimo nuleidžiamų bortų GB 100.22.15 įrengimas	m	5,00	13,53	67,65
9.18	Siūlės sandarinimas bitumine sandarinimo juosta prie borto	m	200,00	2,64	528,00
9.19	Vejos bortų JB 100.20.8 įrengimas	m	62,00	10,46	648,52
9.20	Betoninio pagrindo C20/25 po bortais įrengimas	m3	22,00	73,60	1 619,20
Skyriuje 9					31 905,42
10. Skiriamųjų saelių įrengimas					
10.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas h=60cm	m3	116,00	20,17	2 339,72
10.2	Sutrupintos asfalto dangos kasimas ekskavatoriais sandėliavimo aikštelėje, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas	m3	4,10	1,15	4,72
10.3	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, pridedant 15% naudoto asfalto, h=15 cm	m2	148,00	7,87	1 164,76
10.4	Pasluoksnis iš granitinių atsijų, h=3cm	m2	148,00	3,45	510,60
10.5	Granitinių bortų 100.22.15 įrengimas	m	74,00	44,41	3 286,34
10.6	Siūlės sandarinimas bitumine sandarinimo juosta prie borto	m	74,00	2,64	195,36
10.7	Betoninio pagrindo C20/25 po bortais įrengimas	m3	7,80	73,60	574,08
10.8	Betoninių trinkelų 20x10x8 cm dangos įrengimas	m2	148,00	21,71	3 213,08
10.9	Katės akių įrengimas	vnt.	74,00	22,90	1 694,60
10.10	Lanksčių oranžinių stulpelių įrengimas h=75 cm	vnt.	18,00	28,94	520,92
10.11	Granitinių trinkelų dangos atstatymas panaudojant išsaugotas medžiagas	m2	37,00	19,48	720,76
10.12	Sustiprinto kelkraščio įrengimas iš 10 cm storio lauko akmenų ant betono pagrindo C20/25, h=15cm	m2	131,00	61,34	8 035,54
Skyriuje 10					22 260,48
11. Iškilų pėsčiųjų perėjų įrengimas					
11.1	Asfalto pagrindo sluoksnio AC 16 AS h=6 cm įrengimas	m2	189,00	20,28	3 832,92
11.2	Asfalto pagrindo sluoksnio SMA 8 S h=4 cm įrengimas	m2	105,00	20,44	2 146,20
11.3	Tarpsluoksnių pagruntavimas bitumine emulsija	m2	294,00	0,39	114,66
11.4	Dangos šiurkštinimas freza	m2	189,00	6,26	1 183,14
Skyriuje 11					7 276,92
12. Laiptų maršo įrengimas					
12.1	Pagrindo sluoksnio iš nesurištojo skaldos mišinio 0/45, h=20 cm įrengimas	m2	5,50	10,43	57,37
12.2	Pagrindo sluoksnio iš nesurištojo skaldos mišinio 0/45 (po pamato bloku), h=20 cm įrengimas	m2	1,00	10,43	10,43
12.3	Betoninio pagrindo C20/25 pamatui įrengti	m3	0,80	382,29	305,83
12.4	Gelžbetoninių laiptų maršas 1350x1920x1280 (7 pakopos)	vnt.	1,00	748,34	748,34
Skyriuje 12					1 121,97
13. Kelio apstatymas ir saugaus eismo organizavimas					
13.1	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d=76.1 mm) pastatymas (101 vnt.)	m	412,28	20,52	8 459,99
13.2	Kelio ženklų dvistiebių metalinių atramų (d=76.1 mm) pastatymas (6 vnt.)	m	53,27	19,22	1 023,85
13.3	Kelio ženklų dvistiebių metalinių atramų (d=88.9 mm) pastatymas (1 vnt.)	m	10,90	28,73	313,16
13.4	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d=88,9 mm) pastatymas (1 vnt.)	m	5,32	29,48	156,83
13.5	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu (178 vnt.)	m2	60,71	105,84	6 425,55
13.6	Kelio ženklų skydų montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu (12 vnt.)	m2	9,02	113,40	1 022,87
13.7	Plastmasinių signalinių stulpelių pastatymas	vnt.	58,00	18,90	1 096,20
13.8	Atitvarų N2 W3 B įrengimas	m	82,00	38,56	3 161,92
13.9	Atitvarų N2 W3 B pradinių-galinių komponentų įrengimas	m	24,00	45,47	1 091,28
13.10	Pėsčiųjų apsauginės tvorėlės įrengimas	m	44,00	45,90	2 019,60
13.11	Ženklinimas 1.1 ištisine linija 0,12 m pločio (polimerinėmis medžiagomis)	m2	167,00	16,74	2 795,58
13.12	Ženklinimas 1.1 ištisine linija 0,12 m pločio (kelio dažais)	km	2,234	725,76	1 621,35
13.13	Ženklinimas 1.2 ištisine linija 0,20 m pločio (polimerinėmis medžiagomis)	m2	26,00	16,74	435,24
13.14	Ženklinimas 1.5 brūkšnine 2:6 linija 0,12 m pločio (polimerinėmis medžiagomis)	m2	36,00	16,74	602,64
13.15	Ženklinimas 1.6 brūkšnine 3:1 linija 0,12 m pločio (polimerinėmis medžiagomis)	m2	55,00	16,74	920,70
13.16	Ženklinimas 1.7 brūkšnine 1:1 linija 0,12 m pločio 1x1 (polimerinėmis medžiagomis)	m2	35,00	16,74	585,90
13.17	Ženklinimas 1.7 brūkšnine 1:1 linija 0,12 m pločio 1x1 (kelio dažais)	km	0,364	362,88	132,09
13.18	Ženklinimas 1.7 brūkšnine 1:1 linija 0,12 m pločio 3,0x3,0 (kelio dažais)	km	0,400	362,88	145,15
13.19	Ženklinimas 1.8 brūkšnine 1:1 linija 0,12 m pločio 1x3 (polimerinėmis medžiagomis)	m2	0,60	16,74	10,04
13.20	Dviguba balta linija 1.10, susidedanti iš dviejų siaurų lygiagrečių linijų, kurių viena yra ištisinė, o kita brūkšninė (termoplastu)	m2	46,00	16,74	770,04
13.21	Dviguba balta linija 1.10, susidedanti iš dviejų siaurų lygiagrečių linijų, kurių viena yra ištisinė, o kita brūkšninė (kelio dažais)	km	0,043	1 270,08	54,61
13.22	Iš trikampių sudaryta linija 1.12 (kelio dažais)	m2	12,00	6,05	72,60
13.23	Ženklinimas 1.13.1 pėsčiųjų perėja „zebras“ (polimerinėmis medžiagomis)	m2	69,00	16,74	1 155,06
13.24	Ženklinimas 1.15.1 Ženklinimas, susidedantis iš įstrižų plačių, lygiagrečių viena kitai baltų juostų ir apribotas baltomis linijomis (polimerinėmis medžiagomis)	m2	41,25	16,74	690,53
13.25	Ženklinimas 1.21 raidė „A“ žyminti maršrutinio transporto sustojimo stotelę (polimerinėmis medžiagomis) (6 vnt.)	m2	11,00	16,74	184,14
13.26	Ženklinimas 1.22 plati brūkšninė linija, kurios brūkšnių ilgis lygus tarpų tarp brūkšnių ilgiui (polimerinėmis medžiagomis)	m2	16,00	16,74	267,84

13.27	Ženklinimas 1.25, balti, šachmatine tvarka išdėstyti langeliai (polimerinėmis medžiagomis)	m2	20,00	16,74	334,80
13.28	Ženklinimas 1.16 krypties rodyklės (polimerinėmis medžiagomis)	m2	8,40	16,74	140,62
13.29	Ženklinimas 1.17 rodyklė su lenktu kotu (polimerinėmis medžiagomis)	m2	14,00	16,74	234,36
13.30	Stovėjimo aikštelės dažymas	m2	14,00	16,74	234,36
13.31	Medžių (alyvų) sodinimas	vnt	5,00	32,40	162,00
13.32	Lanksčių oranžinių stulpelių įrengimas h=75 cm	vnt.	15,00	28,94	434,10
Skyriuje 13					36 755,00
14. Kiti darbai					
1	Išpildomoji nuotrauka (taip pat pateikti laisvos formos deklaraciją, patvirtinančią išpildomosios geodezinės nuotraukos ir parengtos kadastrinės bylos atitikimą parengtam projektui). Kadastrinių matavimų bylos parengimas ir (ar) įregistruoto kelio ruožo į kurį patenka statinys, kadastrinės bylos patikslinimas.	kompl.	1,00	4 368,00	4 368,00
Skyriuje 14					4 368,00
Žiniaraštyje 1, Eur be PVM					2 133 979,92

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS NR. 2 – LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS					
Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur be PVM (pildo Tiekėjas)	Iš viso, Eur be PVM
1.1	Šulinių d-1.0m iš gelžbetoninių elementų statymas su hidroizoliacija (šlapias gruntas)	Kompl.	30,00	1173,25	35 197,50
1.2	Klaus ketaus dangčiai atlaikantis 40t apkrovą	Kompl.	30,00	242,57	7 277,10
1.3	Betono latakų formavimui. Šulinio m3 – 41,0	m3	8,00	170,73	1 365,84
2.1	Šulinių d-1.5m iš gelžbetoninių elementų statymas su hidroizoliacija (šlapias gruntas)	Kompl.	11,00	2880,89	31 689,79
2.2	Klaus ketaus dangčiai atlaikantis 40t apkrovą	Kompl.	11,00	242,57	2 668,27
2.3	Betono latakų formavimui. Šulinio m3 – 49	m3	7,00	170,73	1 195,11
3.1	PVC protarpinių d200 mm vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt.	144,00	19,93	2 869,92
3.2	PVC protarpinių d250 mm vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt.	73,00	25,56	1 865,88
3.3	PP protarpinių d355 mm vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt.	35,00	50,75	1 776,25
4	Šulinių – trapų iš g/b d700 mm statymas (šlapias gruntas). Šulinio m3 – 33, latakams 7,0	Kompl.	71,00	348,34	24 732,14
5	Kalaus ketaus plaukiojančio tipo grotelės, atlaikančios 40t apkrovą ant g/b d700 mm	Kompl.	71,00	242,57	17 222,47
6	Kritimo stovo įrengimas:				
6.1	PVC trišakis d200/45mm	vnt.	18,00	37,76	679,68
6.2	PVC alkūnė d200/45mm	vnt.	18,00	27,00	486,00
6.3	PVC vamzdis d200	m	25,00	54,00	1 350,00
6.4	PVC trišakis d250/45mm	vnt.	2,00	35,64	71,28
6.5	PVC alkūnė d250/45mm	vnt.	2,00	24,48	48,96
6.6	PVC vamzdis d250	m	4,00	54,00	216,00
7	Naujos nuotekų trastos klojimas PVC d200 mm vamzdžiais N klasės	m	405,00	15,28	6 188,40
8	Naujos nuotekų trastos klojimas PVC d250 mm vamzdžiais N klasės	m	1110,00	20,06	22 266,60
9	Naujos nuotekų trastos klojimas PVC d250 mm vamzdžiais S klasės	m	120,00	22,26	2 671,20
10	Naujos nuotekų trastos klojimas PP d355 mm vamzdžiais	m	683,50	43,26	29 568,21
11	Lietaus nuotekų sistemos išbandymas (1 vnt.)	m	2335,00	4,21	9 830,35
12	Pasijungimas prie projektuojamos pralaidos d600-1000mm	vnt.	7,00	661,88	4 633,16
13	Grunto iškimas ir išvežimas, tranšėjos užpylimas atvežtiniu smėlio gruntu, tankinimas	m3	10850,00	4,65	50 452,50
14	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	30,00	287,39	8 621,70
15.1	Šulinių d-0.7m iš gelžbetoninių elementų statymas su hidroizoliacija (šlapias gruntas)	Kompl.	8,00	374,73	2 997,84
15.2	Klaus ketaus dangčiai atlaikantis 40t apkrovą	Kompl.	8,00	242,57	1 940,56
15.3	Betono latakų formavimui. Šulinio m3 – 4,0	m3	1,00	170,73	170,73
16.1	PL naftos atskirtuvą Q=3l/s su apvedimo linija, smėliagaude ir jėgos paskirstymo plokštė su saulės energija maitinamas įspėjimo ir ryšio įrenginiu	Kompl.	2,00	5582,37	11 164,74
16.2	G/B naftos atskirtuvą Q=6l/s su apvedimo linija, smėliagaude su saulės energija maitinamas įspėjimo ir ryšio įrenginiu	Kompl.	2,00	7903,84	15 807,68
16.3	G/B naftos atskirtuvą Q=10l/s su apvedimo linija, smėliagaude su saulės energija maitinamas įspėjimo ir ryšio įrenginiu	Kompl.	2,00	8274,46	16 548,92
16.4	G/B naftos atskirtuvą Q=15l/s su apvedimo linija, smėliagaude su saulės energija maitinamas įspėjimo ir ryšio įrenginiu	Kompl.	1,00	10771,46	10 771,46
17.1	Šulinių d-0.7m iš gelžbetoninių elementų statymas su hidroizoliacija (mėginių paėmimui) (šlapias gruntas)	Kompl.	3,00	499,64	1 498,92
17.2	Klaus ketaus dangčiai atlaikantis 40t apkrovą	Kompl.	3,00	242,57	727,71
17.3	Betono latakų formavimui. Šulinio m3 – 2,0	m3	0,40	170,73	68,29
18.1	Šulinių d-1.0m iš gelžbetoninių elementų statymas su hidroizoliacija (mėginių paėmimui) (šlapias gruntas)	Kompl.	3,00	1716,94	5 150,82
18.2	Klaus ketaus dangčiai atlaikantis 40t apkrovą	Kompl.	3,00	242,57	727,71
18.3	Betono latakų formavimui. Šulinio m3 – 6,0	m3	1,00	170,73	170,73
19.1	Šulinių d-1.5m iš gelžbetoninių elementų statymas su hidroizoliacija (mėginių paėmimui) (šlapias gruntas)	Kompl.	1,00	4357,35	4 357,35

19.2	Klaus ketaus dangčiai atlaikantis 40t apkrovą	Kompl.	1,00	242,57	242,57
19.3	Betono latakų formavimui. Šulinio m3 – 5,50	m3	0,60	170,73	102,44
20	PP apžiūros šulinėlis d425 mm, H = 1,20 m (įskaitant žemės darbus ir pagrindą po šuliniu): -iš vidaus ir iš išorės gofruotas vamzdis d425 mm; -ketinis dangtis; -šulinio pagrindas su kairine atšaka d200 mm; -nužymėjimo ženklas; -alkūnė.	Kompl.	2,00	279,33	558,66
21.1	Šulinių d-1.0m iš gelžbetoninių elementų statymas su hidroizoliacija (iš griovio) (šlapias gruntas)	Kompl.	1,00	2274,94	2 274,94
21.2	Klaus ketaus dangčiai atlaikantis 40t apkrovą	Kompl.	1,00	242,57	242,57
21.3	Betono latakų formavimui. Šulinio m3 – 2,65	m3	0,50	170,73	85,37
22	Vandens išsiurbimas iš tranšėjos	maš. val.	167,00	34,26	5 721,42
23	Naujos nuotekų trasos klojimas PP d355 mm vamzdžiais, klojama uždaru būdu	m	16,50	370,19	6 108,14
				Skyriuje 1	352 383,88
				Žiniaraštyje 2, Eur be PVM	352 383,88

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS NR. 3 – ELEKTROTECHNIKOS DALIS (APŠVIETIMAS)					
Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur be PVM (pildo Tiekėjas)	Iš viso, Eur be PVM
1. Medžiagos (1,300–2,200 km ruožas)					
1.1	Perėjų apšvietimo atrama 7,0 m aukščio atitinkanti HE-3 saugumo lygį	vnt	4,00	313,84	1 255,36
1.2	Apšvietimo atrama 9,0 m (8,2+0,8) aukščio metalinė cinkuota atitinkanti HE-3 saugumo lygį	vnt	24,00	325,14	7 803,36
1.3	Pamatas atramai 1.5 m gylio	vnt	24,00	142,26	3 414,24
1.4	Pamatas atramai 1,0 m gylio	vnt	4,00	93,82	375,28
1.5	Sujungimo dėžutė su 6A automatinio jungiklio ir montavimo kaladėlėmis	vnt	28,00	22,01	616,28
1.6	L formos gembė 0,8x1,5 m	vnt	24,00	63,06	1 513,44
1.7	Gatvės šviestuvai LED 52W, išpildymas IP66	vnt	24,00	269,11	6 458,64
1.8	Pėsčiųjų perėjų šviestuvai LED 77W, išpildymas IP66	vnt	4,00	270,81	1 083,24
1.9	Pėsčiųjų perėjų mirksiukas	kompl.	4,00	291,60	1 166,40
1.10	Varinis kabelis Cu 4x35	m	15,00	10,78	161,70
1.11	Varinis kabelis Cu 4x25	m	1058,00	6,62	7 003,96
1.12	Varinis kabelis Cu 3x6	m	52,00	1,46	75,92
1.13	Varinis kabelis Cu 3x1,5 šviestuvų pajungimui	m	514,00	0,66	339,24
1.14	Apšvietimo valdymo spinta pagal schemą	kompl.	1,00	1284,80	1 284,80
1.15	PE 50mm vamzdis	m	1069,00	0,82	876,58
1.16	PE 50mm vamzdis tiesti uždaru būdu	m	56,00	2,20	123,20
1.17	Signalinė juosta	m	1069,00	0,24	256,56
1.18	Įžeminimo komplektas GALMAR 30omų/10omų	vnt	29,00	69,42	2 013,18
1.19	Smėlis tranšėjų užpylimui	m3	7,00	5,83	40,81
1.20	Žvyras įvažiavimų atstatymui	m3	15,00	2,32	34,80
1.21	0,4 kV galinė mova	vnt	58,00	18,68	1 083,44
				Skyriuje 1	36 980,43
2. Darbai (1,300–2,200 km ruožas)					
2.1	Apšvietimo valdymo spintos pastatymas	kompl.	1,00	272,06	272,06
2.2	Tranšėjos kasimas / užkasimas mechanizuotu būdu	m	963,00	5,14	4 949,82
2.3	Tranšėjos kasimas / užkasimas rankiniu būdu	m	133,00	5,14	683,62
2.4	Perėjimas uždaru gręžimo būdu HDPE 50mm vamzdžiu	m	56,00	38,69	2 166,64
2.5	PE vamzdžių 50 mm paklojimas tranšėjoje	m	1069,00	1,51	1 614,19
2.6	Kabelių tiesimas vamzdyje	m	1125,00	1,58	1 777,50
2.7	Cinkuotų metalinių atramų 9 m aukščio su pamatu ir L formos gembė pastatymas	vnt	24,00	190,75	4 578,00
2.8	Cinkuotų metalinių perėjų apšvietimo atramų pastatymas 7 m aukščio su pamatu	vnt	4,00	138,86	555,44
2.9	Šviestuvų su LED 55W montavimas	vnt	24,00	19,80	475,20
2.10	Šviestuvų su LED 77W montavimas	vnt	4,00	19,79	79,16
2.11	Pėsčiųjų perėjų mirksiuko montavimas	kompl.	4,00	27,91	111,64
2.12	Kabelio galūnių paruošimas ir prijungimas	vnt	58,00	3,91	226,78
2.13	Įžeminimo kontūro įrengimas atramoms 30 omų	vnt	28,00	40,82	1 142,96
2.14	Įžeminimo kontūro R≤10 omų įrengimas spintai	vnt	1,00	61,91	61,91
2.15	Signalinės juostos paklojimas ant pakloto kabelio	m	1069,00	0,03	32,07
2.16	Kabelių Cu 3x1.5 įvėrimas į atramas šviestuvų prijungimui	m	514,00	0,98	503,72
2.17	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt	5,00	10,54	52,70
2.18	Įžeminimo varžos matavimas	vnt	29,00	11,23	325,67
2.19	Tranšėjos užpylimas smėliu	m3	7,00	7,14	49,98
2.20	Žalios vejos atstatymas	m2	60,00	3,55	213,00
2.21	Žvyro dangos atstatymas	m3	15,00	9,20	138,00
2.22	Saligatvio dangos išardymas/atstatymas	m2	55,00	23,35	1 284,25
2.23	Gb atramų demontavimas ir išvežimas utilizavimui	vnt	5,00	137,73	688,65
2.24	Laidų nuo gb atramų demontavimas ir pridavimas į metalo laužą	km	1,00	289,81	289,81
2.25	Traversų demontavimas ir pridavimas į metalo laužą	vnt	5,00	34,35	171,75
2.26	Statybinių šiukšlių išvežimas	t	1,00	233,57	233,57
2.27	Duobių kasimas/užkasimas uždaru perėjų atlikimui	m3	8,00	29,34	234,72
2.28	Galinės movos montavimas	vnt	58,00	13,79	799,82

				Skyriuje 2	23 712,63
3. Medžiagos (2,250–3,500 km ruožas)					
3.1	Perėjų apšvietimo atrama 7,0 m aukščio atitinkanti HE-3 saugumo lygį	vnt	6,00	313,84	1 883,04
3.2	Apšvietimo atrama 9,0 m (8,2+0,8) aukščio metalinė cinkuota atitinkanti HE-3 saugumo lygį	vnt	31,00	325,14	10 079,34
3.3	Pamatas atramai 1,5 m gylis	vnt	31,00	142,26	4 410,06
3.4	Pamatas atramai 1,0 m gylis	vnt	6,00	93,82	562,92
3.5	Sujungimo dėžutė su 6A automatinio jungiklio ir montavimo kaladėlėmis	vnt	35,00	22,01	770,35
3.6	L formos gembė 0,8x1,5 m	vnt	31,00	63,06	1 954,86
3.7	Gatvės šviestuvai LED 52W, išpildymas IP66	vnt	31,00	269,11	8 342,41
3.8	Pėsčiųjų perėjų šviestuvai LED 77W, išpildymas IP66	vnt	6,00	270,82	1 624,92
3.9	Pėsčiųjų perėjų mirksiukas	vnt	6,00	291,60	1 749,60
3.10	Varinis kabelis Cu 4x35	m	1460,00	10,79	15 753,40
3.11	Varinis kabelis Cu 3x6	m	90,00	1,47	132,30
3.12	Varinis kabelis Cu 3x1,5 šviestuvų pajungimui	m	463,00	0,66	305,58
3.13	Apšvietimo valdymo spinta pagal schemą	vnt	1,00	1284,80	1 284,80
3.14	PE 50mm vamzdis	m	1550,00	0,82	1 271,00
3.15	Signalinė juosta	m	1390,00	0,24	333,60
3.16	Ižeminimo komplektas GALMAR 30omų/10omų	vnt	38,00	68,47	2 601,86
3.17	Smėlis tranšėjų užpylimui	m3	15,00	5,83	87,45
3.18	Žvyras įvažiavimų atstatymui	m3	15,00	2,32	34,80
3.19	0,4 kV galinė mova	vnt	76,00	18,68	1 419,68
3.20	Perėjimas uždaru gręžimo būdu HDPE 50 mm vamzdžiu	m	160,00	2,21	353,60
				Skyriuje 3	54 955,57
4. Darbai (2,250–3,500 km ruožas)					
4.1	Apšvietimo valdymo spintos pastatymas	vnt	1,00	272,07	272,07
4.2	Tranšėjos kasimas/ užkasimas mechanizuotu būdu	m	1055,00	5,14	5 422,70
4.3	Tas pats rankiniu būdu	m	335,00	5,14	1 721,90
4.4	Perėjimas uždaru gręžimo būdu HDFPE 50 mm vamzdžiu	m	160,00	38,70	6 192,00
4.5	PVC vamzdžių 50 mm paklojimas tranšėjoje	m	1390,00	1,51	2 098,90
4.6	Kabelių tiesimas vamzdyje	m	1550,00	1,58	2 449,00
4.7	Cinkuotų metalinių saugių atramų 9 m aukščio su pamatu ir L formos gembe	vnt	31,00	180,15	5 584,65
4.8	Cinkuotos metalinių perėjų apšvietimo atramų pastatymas 6 m aukščio su pamatu	vnt	6,00	138,87	833,22
4.9	Šviestuvų su LED 55W montavimas	vnt	31,00	19,80	613,80
4.10	Šviestuvų su LED 77W montavimas	vnt	6,00	19,80	118,80
4.11	Pėsčiųjų perėjų mirksiuko montavimas	kompl.	6,00	27,91	167,46
4.12	Kabelio galūnių paruošimas ir prijungimas	vnt	76,00	3,91	297,16
4.13	Ižeminimo kontūro įrengimas atramoms 30 omų	vnt	37,00	40,82	1 510,34
4.14	Ižeminimo kontūro R≤10 omų įrengimas spintai	vnt	1,00	61,91	61,91
4.15	Signalinės juostos paklojimas ant pakloto kabelio	m	1390,00	0,03	41,70
4.16	Kabelių Cu 3x1,5 įvėrimas į atramas šviestuvų prijungimui	m	463,00	0,98	453,74
4.17	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt	7,00	10,54	73,78
4.18	Ižeminimo varžos matavimas	vnt	38,00	11,23	426,74
4.19	Tranšėjos užpylimas smėliu	m3	15,00	7,14	107,10
4.20	Žalios vejos atstatymas	m2	60,00	3,55	213,00
4.21	Žvyro dangos atstatymas	m3	5,00	9,20	46,00
4.22	Šaligatvio dangos išardymas/atstatymas	m2	41,00	23,35	957,35
4.23	Statybinių šiukšlių išvežimas	t	0,85	233,57	198,53
4.24	Duobių kasimas/užkasimas uždaro perėjimo padarymui	m3	11,00	29,34	322,74
4.25	Esamo AVS skydo demontavimas	vnt	1,00	65,89	65,89
4.26	Esamų išėjimų į OL atjungimas prijungimas	vnt	3,00	69,67	209,01
4.27	Galinės movos montavimas	vnt	76,00	13,80	1 048,80
				Skyriuje 4	31 508,29
Žiniaraštyje 3, Eur be PVM					147 156,92

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 106 Naujoji Vilnia–Rudamina–Vaidotai ruožo nuo 1,3 iki 4,5 km rekonstravimas		
DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIŲ SANTRAUKA		
Darbų kiekių žin. nr.	Žiniaraščio pavadinimas	Vertė, EUR be PVM
1	Susisiekimo dalis	2 133 979,92
2	Lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	352 383,88
3	Elektrotechnikos dalis (apšvietimas)	147 156,92
4	Elektrotechnikos dalis (energijos skirstymo operatorius)	vertinti nereikia
Vertės į pasiūlymo formą	Viso žiniaraščiuose (Eur be PVM):	2 633 520,72

**Pastaba: projekto dalį įgyvendins AB „ESO“, rangovui vertinti nereikia*

Pastaba: Rangovas statybvietės išlaidose arba laisvai pasirinktoje (-ose) darbų kiekių žiniaraščių eilutėje (-ėse) turi įsivertinti pranešimų skelbimą apie statybos pradžią, taip pat turi įsivertinti pranešimų skelbimą apie Rangovo, pagrindinių sričių vadovų (statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo, statinio statybos vadovo, statinio statybos techninio priežiūrėtojo) pasamdymą ar paskyrimą arba jų pasikeitimą ir kitus su sutarties vykdymu susijusius dokumentus (įskaitant statybos užbaigimo akto gavimą).

Žiniaraščio priedas

Vykdam valstybinės reikšmės kelių rekonstravimo/remonto darbus susidaranti medžiaga, kurios nenaudojamos projekte ir kurios gali būti panaudotos pakartotinai, turi būti gabenamos į užsakovo – Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos (toliau – Kelių direkcija) nurodytą sandėliavimo vietą – **Širvintų kelių tarnyba, Zibalų g. 21, Širvintos.**

Medžiagos, kurios turi būti gabenamos į sandėliavimo vietas:

1. Metalų gaminiai (neužteršti betonu ir kt. medžiagomis (t. y. turi būti nuvalyti)): kelio ženklai, kelio ženklų atramos, apšvietimo ir kiti stulpai, apsauginiai atitvarai ir jų elementai, tiltų ir viadukų turėklai, kiti metalų gaminiai, sijos, sprastusienės, pralaidos ir kt.;
2. Betono ir gelžbetonio gaminiai (tik nepažeisti mechanškai ir tinkami naudoti): pralaidos, trinkelės, bortai ir kt.;
3. Plastiko gaminiai (tik nepažeisti mechanškai ir tinkami naudoti): signaliniai stulpeliai, pralaidos ir kt.;

Mediena (išskyrus menkavertę medieną, krūmus, šakas ir kelmus) turi būti sandėliuojama statybvietėje iki bus Kelių direkcijos parduota aukciono būdu. Rangovas tvarkingai susandėliavęs medieną (medžių kamienus) nedelsiant apie tai informuoja Kelių direkciją, nurodydamas kiekį erdmetriais arba kietmetriais, o Kelių direkcija įsipareigoja medieną (medžių kamienus) parduoti aukcione per tris mėnesius.

Kitos, šiame sąraše nepaminėtos medžiagos, kurios gali būti panaudotos pakartotinai, gali būti gabenamos į sandėliavimo vietas tik suderinus su Kelių direkcija.

Siekiant išvengti ginčų dėl medžiagų priėmimo sandėliuoti, prašome rangovų vengti atvejų, kai medžiagos tampa netinkamomis naudoti dėl jų netinkamo išardymo, t. y. medžiagos į sandėliavimo vietas turi būti pristatomos mechanškai nepažeistos ir neužterštos. Tinkamas medžiagų pristatymas laikomas rangovo rizika ir atsakomybė tenka rangovui.

Grįžtamosios medžiagos

Darbų vykdymo metu nepanaudotos frezuoto asfalto granulės, skalda, žvyras, žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys, grindinio akmenys (neužteršti gruntu) yra laikomi grįžtamosiomis medžiagomis. Jos sąmatoje turi būti nurodytos atskira (-omis) eilute (-ėmis) su minuso ženklu. Šios medžiagos lieka rangovui.

Statybinės atliekos

Visos medžiagos, nepatenkančios į statybinių ir (ar) grįžtamųjų medžiagų sąrašą ir (ar) kurių neįmanoma panaudoti antrą kartą, kaip atliekos turi būti sutvarkomos rangovo pagal galiojančius aplinkos apsaugos reikalavimus (rangovas privalo įsivertinti visas su tvarkymu susijusias utilizavimo išlaidas).