

Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1212 Troškūnai–Latavėnai–Didžiuliškiai ruožo nuo 0,000 iki 4,196 km kapitalinis remontas

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	Kelio trasos atstatymas ir darbo reperių įrengimas	km	4,196	385,00	1 615,46
1.2	Krūmų kirtimas ir kelmų rovimas	ha	0,03	1242,00	37,26
1.3	Pavienių medžių kirtimas ir kelmų rovimas	vnt.	70,00	69,12	4 838,40
1.4	Medžių kamienų susandėliavimas ir apskaitymas statybvietyje (nukirtęs visus medžius, rangovas turi apie tai operatyviai informuoti Kelių direkciją)	vnt.	70,00	6,10	427,00
1.5	Pašalintų želdinių, kelmų ir šakų išvežimas rangovo pasirinktu atstumu utilizavimui	m3	80,00	8,64	691,20
1.6	Asfalto frezavimas ir išvežimas laikinam susandėliavimui (bus panaudota nuvažų pagrindams įrengti)	m2	112,80	2,99	337,27
1.7	Esamų gelžbetoninių pralaidų ir jų antgalių išardymas, ir išvežimas (žiūrėti žiniaraščio priedą dėl išvežimo)	t	415,79	21,21	8 818,91
1.8	Esamų PE d250 pralaidų išardymas ir išvežimas (žiūrėti žiniaraščio priedą dėl išvežimo)	m	8,60	14,05	120,83
1.9	Esamų PE d400 pralaidų išardymas ir išvežimas (žiūrėti žiniaraščio priedą dėl išvežimo)	m	27,10	14,05	380,76
1.10	Esamų kelio ženklų ant viestiebių atramų išardymas ir išvežimas (žiūrėti žiniaraščio priedą dėl išvežimo)	vnt.	20,00	7,38	147,60
1.11	Esamų kelio ženklų viestiebių atramų išardymas ir išvežimas (žiūrėti žiniaraščio priedą dėl išvežimo)	vnt.	15,00	18,18	272,70
1.12	Esamų kelio ženklų ant dvistiebių atramų išardymas ir išvežimas (žiūrėti žiniaraščio priedą dėl išvežimo)	vnt.	5,00	14,75	73,75
1.13	Esamų kelio ženklų dvistiebių atramų išardymas ir išvežimas (žiūrėti žiniaraščio priedą dėl išvežimo)	vnt.	7,00	30,32	212,24
1.14	Esamų signalinių stulpelių išardymas ir išvežimas (žiūrėti žiniaraščio priedą dėl išvežimo)	vnt.	34,00	5,14	174,76
1.15	Esamų sargšulių išardymas ir išvežimas (žiūrėti žiniaraščio priedą dėl išvežimo)	vnt.	33,00	12,95	427,35
				Skyriuje 1	18 575,49
2. Žemės sankasa					
2.1	Dirvožemio pašalinimas kelio statinio ribose (vid. 15 cm) ekskavatoriumi, pakraunant į autosavivarčius ir išvežimas į sandėliavimo aikštelę	m3	8933,00	5,03	44 932,99
2.2	Dirvožemio pašalinimas kelio pakelės plotuose sklypo ribose (vid. 20 cm) sustūmimas į krūvas buldozeriu	m3	3148,00	2,97	9 349,56
2.3	OH gruntų iškimas ir išvežimas į išlykį	m3	1120,00	5,20	5 824,00
2.4	II gr. Grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius, vežimas į pylimus ir darbas juose	m3	6037,00	9,96	60 128,52
2.5	I gr. Grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas iš karjero	m3	3301,00	14,84	48 986,84
2.6	Kelio sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu, kai gruntas II gr.	m2	41595,00	0,23	9 566,85
2.7	Grunto sutankinimas mechanizuotu būdu	m3	12478,00	0,67	8 360,26
2.8	Šlaitų planiravimas mechanizuotu būdu, kai gruntas II grupės (0*0,95)	m2	24533,20	0,48	11 775,94
2.9	Šlaitų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės (0*0,05)	m2	1291,22	1,12	1 446,17
2.10	Pažeistų pakelės plotų planiravimas mechanizuotu būdu, kai gruntas II grupės	m2	21765,70	0,21	4 570,80
2.11	Griovio dugno planiravimas	m2	4615,00	0,96	4 430,40
2.12	Šlaitų tvirtinimas 6 cm dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žolės mechanizuotu būdu, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės (0*0,85)	m2	23600,19	1,06	25 016,20
2.13	Šlaitų tvirtinimas 6 cm dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žolės rankiniu būdu, dirvožemį atsivežant iš sandėliavimo aikštelės (0*0,15)	m2	4164,74	1,06	4 414,62
2.14	1:1 išorinių griovių šlaitų tvirtinimas dembliu apsėtu žole	m2	360,00	7,16	2 577,60
2.15	1:1 sankasos šlaitų tvirtinimas geokoriu užpildytu dirvožemiu ir dembliu apsėtu žole (į vieną kvadratą 4 smaigės)	m2	480,00	14,14	6 787,20
2.16	Pažeistų pakelės plotų tvirtinimas dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žolės mechanizuotu būdu	m2	21766,00	1,06	23 071,96
2.17	Dirvožemio pakrovimas į autosavivarčius ir atsivežimas iš sandėliavimo aikštelės	m3	8933,00	2,18	19 473,94
2.18	Griovių šlaitų ir dugnų tvirtinimas žvyru (22/32, h-10 cm, įplūktu į gruntą), kai nuolydis nuo 1% iki 4%	m2	2479,00	4,13	10 238,27
2.19	Griovių šlaitų ir dugnų tvirtinimas skalda (22/56, h-15 cm, įplūktu į gruntą), kai nuolydis nuo 4% iki 6%	m2	195,00	6,63	1 292,85
				Skyriuje 2	302 244,97
3. Vandens nuleidimo įrenginiai					
3.1	Metalinių pralaidų Ø 0,4 m su antgaliais ir tvirtinimu įrengimas (1 vnt.):				
3.1.1	Pralaidos ilgis	L	11,50	184,18	2 118,07
3.1.2	Apkabos	vnt.	1,00	56,62	56,62
3.1.3	iškasamas gruntas (V)	m3	19,90	8,13	161,79
3.1.4	smėlio pagrindas (V1)	m3	1,00	33,30	33,30
3.1.5	užpilo gruntas (V2)	m3	17,40	17,28	300,67
3.1.6	geotekstilė GKR3 (S1+S2)	m2	71,40	1,16	82,82
3.1.7	Geotekstilė apkabai GKR3	m2	0,70	1,16	0,81
3.1.8	<i>Tvirtinimas ties įtekamuju antgaliu:</i>				
3.1.9	monolitinis betonas C12/15 h-8 cm	m3	0,50	341,07	170,54
3.1.10	skalda 22/32 h-10 cm	m3	0,07	49,42	3,46
3.1.11	<i>Tvirtinimas ties ištekamuju antgaliu:</i>				
3.1.12	monolitinis betonas C12/15 h-8 cm	m3	0,50	341,07	170,54

3.1.13	skalda 22/32 h-10 cm	m3	0,11	49,42	5,44
3.1.14	Pralaidų ir griovių išvalymas	m	34,00	3,42	116,28
3.2	Metalinės pralaidos Ø 0,8 m su antgaliais ir tvirtinimu įrengimas (3 vnt.):				
3.2.1	Pralaidų ilgis	L	42,00	330,45	13 878,90
3.2.2	apkabos	vnt.	6,00	124,01	744,06
3.2.3	iškasamas gruntas (V)	m3	154,10	8,13	1 252,83
3.2.4	smėlio pagrindas (V1)	m3	7,10	33,30	236,43
3.2.5	užpilo gruntas (V2)	m3	89,50	17,28	1 546,56
3.2.6	geotekstilė GKR3 (S1+S2)	m2	287,70	1,16	333,73
3.2.7	<i>Antgalis (2 vnt.):</i>				
3.2.8	iškasos tūris (V)	m3	63,90	8,13	519,51
3.2.9	smėlio pagrindas (V1)	m3	2,30	33,30	76,59
3.2.10	užpilo gruntas (V2)	m3	55,30	17,28	955,58
3.2.11	šalčiui atsparus gruntas (V3)	m3	39,60	29,06	1 150,78
3.2.14	geomembrana (1,5 mm storio)	m2	42,00	15,09	633,78
3.2.15	geotekstilė prizmei GKR3	m2	127,20	1,16	147,55
3.2.16	Geotekstilė apkabai GKR3	m2	4,80	1,16	5,57
3.2.17	<i>Tvirtinimas ties įtekamuojų antgaliu (II variantas):</i>				
3.2.18	Blokai P-1 (pylimo šl.+ griovio šl.+ griovys)	m2	24,00	66,46	1 595,04
3.2.19	skalda 22/32 h-10 cm (pylimo šl.+ griovio šl.+ griovys)	m3	4,35	49,42	214,98
3.2.20	monolitinis betonas C12/15 h-10 cm	m3	1,56	335,62	523,57
3.2.21	cementinis skiedinys S15	m3	0,48	80,74	38,76
3.2.22	tašeliai impregnuoti antiseptiku	m	60,00	0,25	15,00
3.2.23	<i>Tvirtinimas ties ištekamuojų antgaliu (II variantas):</i>				
3.2.24	Blokai P-1 (pylimo šl.+ griovio šl.)	m2	15,00	66,46	996,90
3.2.25	skalda 22/32 h-10 cm (pylimo šl.+ griovio šl.)	m3	3,24	49,42	160,12
3.2.26	monolitinis betonas C12/15 h-12 cm	m3	1,11	335,62	372,54
3.2.27	monolitinis betonas C12/15 h-10 cm	m3	1,77	335,62	594,05
3.2.28	cementinis skiedinys S15	m3	0,30	80,74	24,22
3.2.29	tašeliai impregnuoti antiseptiku	m	54,00	0,25	13,50
3.3	Metalinės pralaidos Ø 1,2 m su antgaliais ir tvirtinimu įrengimas (3 vnt.):				
3.3.1	Pralaidų ilgis	L	60,00	514,61	30 876,60
3.3.2	apkabos	vnt.	9,00	172,12	1 549,08
3.3.3	iškasamas gruntas (V)	m3	368,40	8,13	2 995,09
3.3.4	smėlio pagrindas (V1)	m3	16,80	33,30	559,44
3.3.5	užpilo gruntas (V2)	m3	197,40	17,28	3 411,07
3.3.6	geotekstilė GKR3 (S1+S2)	m2	522,00	1,16	605,52
3.3.7	<i>Antgalis (2 vnt.):</i>				
3.3.8	iškasos tūris (V)	m3	70,20	8,13	570,73
3.3.9	smėlio pagrindas (V1)	m3	3,80	33,30	126,54
3.3.10	užpilo gruntas (V2)	m3	52,10	17,28	900,29
3.3.11	šalčiui atsparus gruntas (V3)	m3	46,20	29,06	1 342,57
3.3.12	atraminis blokas (gelžbetonis)	vnt.	0,00	0,00	0,00
3.3.13	monolitinis betonas C12/15	m3	0,00	0,00	0,00
3.3.14	geomembrana (1,5 mm storio)	m2	46,80	15,09	706,21
3.3.15	geotekstilė prizmei GKR3	m2	144,60	1,16	167,74
3.3.16	Geotekstilė apkabai GKR3	m2	10,90	1,16	12,64
3.3.17	<i>Tvirtinimas ties įtekamuojų antgaliu (II variantas):</i>				
3.3.18	Blokai P-1 (pylimo šl.+ griovio šl.+ griovys)	m2	117,75	66,46	7 825,67
3.3.19	skalda 22/32 h-10 cm (pylimo šl.+ griovio šl.+ griovys)	m3	15,78	49,42	779,85
3.3.20	monolitinis betonas C12/15 h-10 cm	m3	2,67	335,62	896,11
3.3.21	cementinis skiedinys S15	m3	2,37	80,74	191,35
3.3.22	tašeliai impregnuoti antiseptiku	m	153,00	0,25	38,25
3.3.23	<i>Tvirtinimas ties ištekamuojų antgaliu (II variantas):</i>				
3.3.24	Blokai P-1 (pylimo šl.+ griovio šl.)	m2	76,50	66,46	5 084,19
3.3.25	skalda 22/32 h-10 cm (pylimo šl.+ griovio šl.)	m3	10,02	49,42	495,19
3.3.26	monolitinis betonas C12/15 h-12 cm	m3	3,24	335,62	1 087,41
3.3.27	monolitinis betonas C12/15 h-10 cm	m3	2,37	335,62	795,42
3.3.28	cementinis skiedinys S15	m3	1,53	80,74	123,53
3.3.29	tašeliai impregnuoti antiseptiku	m	168,00	0,25	42,00
3.3.30	Upelių ir melioracijos griovių išvalymas	m	150,00	6,83	1 024,50
3.4	Plastikinių pralaidų nuvažose Ø 0,4 m su antgaliais ir tvirtinimu įrengimas (33 vnt.):				
3.4.1	Pralaidų ilgis	L	319,00	66,87	21 331,53
3.4.2	Movos	vnt.	34,00	5,25	178,50
3.4.3	iškasamas gruntas (V)	m3	551,90	8,13	4 486,95
3.4.4	smėlio pagrindas (V1)	m3	28,70	33,30	955,71
3.4.5	užpilo gruntas (V2)	m3	481,70	17,28	8 323,78
3.4.6	<i>Tvirtinimas ties įtekamuojų antgaliu:</i>				
3.4.7	monolitinis betonas C12/15 h-8 cm	m3	16,50	341,07	5 627,66
3.4.8	skalda 22/32 h-10 cm	m3	2,30	49,42	113,67
3.4.9	<i>Tvirtinimas ties ištekamuojų antgaliu:</i>				
3.4.10	monolitinis betonas C12/15 h-8 cm	m3	19,80	341,07	6 753,19
3.4.11	skalda 22/32 h-10 cm	m3	3,60	49,42	177,91
				Skyriuje 3	139 406,78
4. Kelio dangos konstrukcija					
4.1	Kelio dangos konstrukcija (ant ŠNS) – variantas 1				
4.1.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas (Nauja konstrukcija 1 tipas)	m3	9635,00		0,00
4.1.2	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas (panaudojant dalį esamos konstrukcijos 2 tipas)	m3	1444,00		0,00
4.1.3	Skaldos pagrindo h=0,20 m storio sluoksnio iš nesurištojo mineralinio mišinio įrengimas	m2	35870,50		0,00

4.1.4	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio iš mišinio Sab 16-d-V12000 tipas S h-5cm	m2	26003,90		0,00
4.1.5	Juodų dangų paviršiaus pagrindavimas bitumine emulsija	m2	25894,80		0,00
4.1.6	Viršutinis asfalto sluoksnio iš minkštasias asfalto SA 11-d-V6000C h-4cm	m2	25810,90		0,00
4.1.7	Kelkraščių viršutinio sluoksnio įrengimas	m2	8686,00		0,00
4.2	Kelio dangos konstrukcija (ant AŠAS) – variantas 2				
4.2.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	m3	13383,00	20,03	268 061,49
4.2.2	Skaldos pagrindo h=0,15 m storio sluoksnio iš nesurišto mineralinio mišinio	m2	35543,30	6,57	233 519,48
4.2.3	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio iš mišinio Sab 16-d-V12000 tipas S h-5cm	m2	26003,90	7,02	182 547,38
4.2.4	Juodų dangų paviršiaus pagrindavimas bitumine emulsija	m2	25894,80	0,29	7 509,49
4.2.5	Viršutinis asfalto sluoksnio iš minkštasias asfalto SA 11-d-V6000C h-4cm	m2	25810,90	6,37	164 415,43
4.2.6	Kelkraščių viršutinio sluoksnio įrengimas	m2	8686,00	2,86	24 841,96
4.3	Suvedimas su geležinkelio				
4.3.1	Skaldos pagrindo h=0,20 m storio sluoksnio iš nesurišto mineralinio mišinio įrengimas	m2	84,20	8,76	737,59
4.3.2	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio iš mišinio Sab 16-d-V12000 tipas S h-5cm	m2	60,70	7,24	439,47
4.3.3	Juodų dangų paviršiaus pagrindavimas bitumine emulsija	m2	60,40	0,29	17,52
4.3.4	Viršutinis asfalto sluoksnio iš minkštasias asfalto SA 11-d-V6000C h-4cm	m2	60,20	6,66	400,93
4.3.5	Kelkraščių viršutinio sluoksnio įrengimas	m2	21,00	2,86	60,06
Skyriuje 4					882 550,80
5. Vieno lygio sankryžos ir nuvažos					
5.1	3v tipo nuvažų įrengimas	vnt.	1,00	2740,32	2 740,32
5.2	4 tipo nuvažų įrengimas	vnt.	4,00	1040,06	4 160,24
5.3	4v tipo nuvažų įrengimas	vnt.	14,00	1118,67	15 661,38
5.4	4pv (paplatintos) tipo nuvažų įrengimas	vnt.	18,00	1418,00	25 524,00
5.5	4p (paplatintos) tipo nuvažų įrengimas	vnt.	1,00	1334,54	1 334,54
5.6	Netipinių nuvažų įrengimas	vnt.	1,00	1116,97	1 116,97
5.7	Netipinių nuvažų su pralaidomis įrengimas	vnt.	2,00	1680,37	3 360,74
5.8	Asfalto pagrindo dangos sluoksnio iš mišinio AC16 PD įrengimas	m2	1921,00	15,15	29 103,15
5.9	Pažyviravimas nuvažų suvedimui iš mineralinių medžiagų nesurišto mišinio 0/32	m2	1850,00	2,65	4 902,50
Skyriuje 5					87 903,84
6. Kelio įrenginiai, eismo reguliavimas ir saugumas					
	Kelio ženklai, signaliniai stulpeliai				
6.1	II grupės kelio ženklams su vienu skydu viensteinėbės plieninės vamzdinės atramos pastatymas	vnt.	26,00	79,92	2 077,92
6.2	II grupės kelio ženklų su vienu skydu ant viensteinėbės plieninės vamzdinės atramos montavimas	vnt.	26,00	52,92	1 375,92
6.3	II grupės kelio ženklams su dvejais skydais viensteinėbės plieninės vamzdinės atramos pastatymas	vnt.	20,00	82,08	1 641,60
6.4	II grupės kelio ženklų su dvejais skydais ant viensteinėbės plieninės vamzdinės atramos montavimas	vnt.	40,00	47,52	1 900,80
6.5	II grupės kelio ženklams su trimis skydais viensteinėbės plieninės vamzdinės atramos pastatymas	vnt.	3,00	84,24	252,72
6.6	II grupės kelio ženklų su trimis skydais ant viensteinėbės plieninės vamzdinės atramos montavimas	vnt.	9,00	38,88	349,92
6.7	II grupės kelio ženklams su vienu skydu dvistiebių plieninės vamzdinės atramos pastatymas	vnt.	1,00	156,60	156,60
6.8	II grupės kelio ženklų su dvejais skydais ant dvistiebių plieninės vamzdinės atramos montavimas	vnt.	1,00	135,00	135,00
6.9	II grupės kelio ženklams su dvejais skydais dvistiebių plieninės vamzdinės atramos pastatymas	vnt.	1,00	156,60	156,60
6.10	II grupės kelio ženklų su dvejais skydais ant dvistiebių plieninės vamzdinės atramos montavimas	vnt.	2,00	126,36	252,72
6.11	II grupės kelio ženklams su trimis skydais dvistiebių plieninės vamzdinės atramos pastatymas	vnt.	1,00	167,40	167,40
6.12	II grupės kelio ženklų su trimis skydais ant dvistiebių plieninės vamzdinės atramos montavimas	vnt.	3,00	74,09	222,27
6.13	Kelio kilometrinių ženklams (Nr. 620) su vienu skydu viensteinėbės plieninės vamzdinės atramos pastatymas	vnt.	4,00	75,60	302,40
6.14	Kelio kilometrinių ženklų (Nr. 620) su vienu skydu ant viensteinėbės plieninės vamzdinės atramos montavimas	vnt.	4,00	20,52	82,08
6.15	Esamų kelio ženklų dvistiebių plieninių vamzdinių atramų perstatymas (ženklams Nr. 606)	vnt.	1,00	81,00	81,00
6.16	Esamų kelio ženklų (Nr. 606) montavimas prie dvitramių plieninių vamzdinių atramų	vnt.	2,00	26,46	52,92
6.17	Signalinių stulpelių įrengimas	vnt.	221,00	19,98	4 415,58
6.18	Esamų sargščių perstatymas į buvusias vietas	vnt.	33,00	16,97	560,01
	Dangos ženklinimas				
	<i>Reaktyviosiomis ar termoplastinėmis medžiagomis, II tipas</i>				
6.19	Dangos ženklinimas 1.1 balta siaura ištisinė linija 0,12 m	m	301,00	2,40	722,40
6.20	Dangos ženklinimas 1.2 balta siaura ištisinė linija 0,25 m	m	20,00	5,00	100,00
6.21	Dangos ženklinimas 1.5 balta siaura brūkšninė linija (1:3) 0,12 m	m	755,00	0,60	453,00
6.22	Dangos ženklinimas 1.6 artėjimo linija (3:1) 0,12 m	m	594,00	1,81	1 075,14
6.23	Dangos ženklinimas 1.7 siaura brūkšninė linija, kurios brūkšnių ir tarpų ilgis vienodas 0,12 m	m	100,00	1,20	120,00
6.24	Dangos ženklinimas 1.11 plati linija, ("Stop" linija) 0,50 m	m	6,00	9,99	59,94
6.25	Dangos ženklinimas 1.12 iš trikampių sudaryta linija	m	22,00	4,00	88,00
6.26	Dangos ženklinimas 1.22 plačia brūkšnine 1:1 linija, 0,25 m pločio	m	21,00	2,51	52,71
Skyriuje 6					16 854,65
7. Eismo dalyviams skirti aptarnavimo statiniai					
7.1	Perono konstrukcija ant ŠNS – variantas 1				

7.1.1	Autobusų stotelės perono dangos iš betoninių trinkelų dangos įrengimas 20x10x8 cm	m²	19,00		0,00
7.1.2	Smulkiosios min. m. atsijų 0/5 posluksnio h=3 cm įrengimas	m²	24,00		0,00
7.1.3	Pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 h=20 cm įrengimas	m²	24,00		0,00
7.1.4	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio iš gamtinio smėlio sl. h=14 cm įrengimas	m³	5,00		0,00
7.1.5	Betoninių bordiūrų GB 100.30.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo	m	12,00		0,00
7.1.6	Vijos bortų GB 100.20.8 įrengimas ant betono C12/15 pagrindo	m	16,00		0,00
7.1.7	Suoliuko ir šiukšlių dėžės pastatymas	vnt.	1,00		0,00
7.1.8	Išpėjamųjų paviršių iš betoninių trinkelų įrengimas	m²	4,00		0,00
7.1.9	Vedimo paviršių iš betoninių trinkelų įrengimas	m²	1,00		0,00
7.2	Perono konstrukcija ant AŠAS – variantas 2				
7.2.1	Autobusų stotelės perono dangos iš betoninių trinkelų dangos įrengimas 20x10x8 cm	m²	19,00	22,07	419,33
7.2.2	Smulkiosios min. m. atsijų 0/5 posluksnio h=3 cm įrengimas	m²	24,00	3,17	76,08
7.2.3	Pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 h=15 cm įrengimas	m²	24,00	7,17	172,08
7.2.4	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš gamtinio smėlio sl. h=19 cm įrengimas	m³	6,00	24,76	148,56
7.2.5	Betoninių bordiūrų GB 100.30.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo	m	12,00	23,68	284,16
7.2.6	Vijos bortų GB 100.20.8 įrengimas ant betono C12/15 pagrindo	m	16,00	13,98	223,68
7.2.7	Suoliuko ir šiukšlių dėžės pastatymas	vnt.	1,00	579,78	579,78
7.2.8	Išpėjamųjų paviršių iš trinkelų įrengimas	m²	4,00	30,22	120,88
7.2.9	Vedimo paviršių iš trinkelų įrengimas	m²	1,00	30,22	30,22
				Skyriuje 7	2 054,77
8. Apsauginių kelio atitvarų įrengimas					
8.1	Apsauginių barjerų įrengimas N2-A-W2	m	241,00	36,29	8 745,89
8.2	PGK įrengimas prie N2-A-W2 (trumpas sijų nuleidimas – 4 m)	vnt.	3,00	243,00	729,00
8.3	PGK įrengimas prie N2-A-W2 (ilgas sijų nuleidimas – 12 m)	vnt.	5,00	480,60	2 403,00
				Skyriuje 8	11 877,89
9. Inžineriniai tinklai					
9.1	Ryšių kabelio atšurfavimas rankiniu būdu, įgilinimas bei apsauginio vamzdžio įrengimas PVC110x100x3000	m	16,00	36,33	581,28
				Skyriuje 9	581,28
10. Papildomi darbai					
10.1	Išpildomoji nuotrauka (8,39 ha) (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	3960,00	3 960,00
				Skyriuje 10	3 960,00
				Žiniaraštyje 1, Eur be PVM	
				1 466 010,47	

Pastaba: Rangovas turi įsivertinti vieną dangos konstrukciją iš pateiktų dviejų dangos konstrukcijos variantų.

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS NR. 2 – MELIORACIJOS DALIS					
Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur be PVM (pildo Tiekėjas)	Iš viso, Eur be PVM
1	Esamo drenažo išsiejimas	m3	60,00	5,83	349,80
2	Drenažo rinktuvų iš PVC 50/60 mm su geotekstile įrengimas vienkaušiu eksk., kai vamzdžiai klojami iki 2.0m su smėlio pasluoksniu ir žvyro užpylimu	m	30,00	15,77	473,10
3	Drenažo rinktuvų iš PVC 80/92 mm su geotekstile įrengimas vienkaušiu eksk., kai vamzdžiai klojami iki 2.0m su smėlio pasluoksniu ir žvyro užpylimu	m	822,00	16,31	13 406,82
4	Drenažo rinktuvų iš PVC 113/126 mm su geotekstile įrengimas vienkaušiu eksk., kai vamzdžiai klojami iki 2.0m su smėlio pasluoksniu ir žvyro užpylimu	m	45,00	17,50	787,50
5	Smėlio - žvyro mišinio užpylimas virš vamzdžių, kai k< 3m/p	m3	50,00	30,24	1 512,00
6	Drenažo rinktuvų iš movinių PVC S klasės 110mm įrengimas vienkaušiu eksk., kai vamzdžiai klojami iki 3.0m su smėlio pasluoksniu	m	122,00	77,76	9 486,72
7	Drenažo rinktuvų iš movinių PVC S klasės 160mm įrengimas vienkaušiu eksk., kai vamzdžiai klojami iki 3.0m su smėlio pasluoksniu	m	68,00	101,52	6 903,36
8	Drenažo šulinių PE-ŠP-40 įrengimas	vnt.	11,00	419,04	4 609,44
9	Drenažo paviršinio vandens surinkimo šulinio PE-PN-42 įrengimas	vnt.	18,00	568,39	10 231,02
10	Esamų d50mm sausintuvų pajungimas prie naujų rinktuvų	vnt.	4,00	22,68	90,72
11	Esamų d75mm rinktuvų pajungimas prie naujų rinktuvų	vnt.	5,00	30,24	151,20
12	Esamų d100mm rinktuvų pajungimas prie naujų rinktuvų	vnt.	1,00	36,72	36,72
13	Esamų d125mm rinktuvų pajungimas prie naujų rinktuvų	vnt.	3,00	45,36	136,08
14	Esamų d150mm rinktuvų pajungimas prie naujų rinktuvų	vnt.	2,00	55,08	110,16
15	Esamų d250mm rinktuvų pajungimas prie naujų rinktuvų	vnt.	1,00	72,36	72,36
16	Esamų drenų užaklinimas	vnt.	68,00	7,20	489,60
17	Statybinio laužo išvežimas	m3	0,50	21,60	10,80
18	Sugadintų pievų atėjimas	ha	2,80	864,00	2 419,20
19	PVC vamzdžiams išlyginamojo smėlio pasluksnio 10 cm įrengimas, sutankinimas	m3	18,00	30,24	544,32
20	PVC vamzdžiams smėlio-žvyro mišinio k≥3m/d, užpylimu ant vamzdžių viršaus, kai vamzdžiai klojami iki 3.0 m., sutankinimas	m3	350,00	41,04	14 364,00
21	Drenažo žiočių įrengimas D200	vnt.	1,00	270,00	270,00
				Skyriuje 1	66 454,92
				Žiniaraštyje 2, Eur be PVM	
				66 454,92	

Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1212 Troškūnai–Latavėnai–Didžiuliškiai ruožo nuo 0,000 iki 4,196 km kapitalinis remontas		
DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIŲ SANTRAUKA		
Darbų kiekių žin. nr.	Žiniaraščio pavadinimas	Vertė, EUR be PVM
1	Susisiekimo dalis	1 466 010,47
2	Melioracijos dalis	66 454,92
Vertės į pasiūlymo formą	Viso žiniaraščiuose (Eur be PVM):	1 532 465,39

Pastaba: Rangovas statybvietės išlaidose arba laisvai pasirinktoje (-ose) darbų kiekių žiniaraščių eilutėje (-ėse) turi įsivertinti visus su sutarties vykdymu susijusius dokumentus (įskaitant deklaracijos apie statybos užbaigimą gavimą).

Žiniaraščio priedas

Vykdamas valstybinės reikšmės kelių rekonstravimo/remonto darbus susidarančios medžiagos, 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 – **Panevėžio kelių tarnybos Karsakiškio gamybinė bazė, Kakūnų k., Karsakiškio sen., Panevėžio r.**

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 metalo gaminiai, sijos, sprastasieneš, 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 erdmetris arba kietmetris, 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.

Grįžamosios medžiagos

Darbų vykdymo metu nepanaudotos frezuoto asfalto granulės, skalda, žvyras, žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys, grindinio akmenys (neužteršti gruntu) yra laikomi grįžamosiomis 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).