

GELEŽINKELIO LINIJOS RADVILIŠKIS – PAGĖGIAI – V.S. 116+369 KM TILTO REMONTO DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Pozicija Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Kaina Eur. Be PVM	
					Vieneto kaina	Iš viso
I. SUSISIEKIMO DALIS						
1. Paruošiamieji darbai						
1.1	Geodezinis nužymėjimas	TS. 4.4.2	m	486,24	1,0400	505,69
1.2	Augalinio sluoksnio nuo šlaitų nukasimas	TS. 4	m ³	137	2,3300	319,21
1.3	Augalinio sluoksnio statybvietės įrengimui nukasimas, h-15 cm sandėliuojant vietoje	TS. 4	m ³	99,60	2,3900	238,04
1.4	Statybos aikštelės paviršiaus išlyginimas	TS. 4	m ²	663,80	1,1900	789,92
1.5	Žvyro pagrindo įrengimas h-20 cm	TS. 4	m ²	381	6,3700	2 426,97
1.6	Grunto kasimas šlaitų formavimui, sandėliuojant vietoje	TS. 4.1	m ³	264,30	2,3300	615,82
1.7	Grunto atvežimas, šlaitų formavimui	TS. 4.1	m ³	318,60	24,7800	7 894,91
1.8	Grunto užpylimas šlaitų formavimui	TS. 4.1	m ³	582,90	3,0500	1 777,85
					Viso 1.:	14 568,41
2. Ardymo darbai						
2.1	Apsauginių kampuočių ardymas 160x100x10, išvežimas	TS. 3	m	94,50	13,3300	1 259,69
2.2	Gretbėgių ardymas R50	TS. 3	m	238	14,2800	3 398,64
2.3	Geležinkelio kelio sandūrų ardymas	TS. 3	vnt	10	325,2600	3 252,60
2.4	Geležinkelio kelio ant medinių pabėgių ardymas atskirais elementais, R65, epiūra 2000vnt/km	TS. 3	m	75,14	7,6300	573,32
2.5	Geležinkelio kelio ant tiltinių tašų (151 vnt.) ardymas atskirais elementais, R65	TS. 3	m	47,83	28,4400	1 360,29
2.6	Esamo balasto nukasimas, išvežimas	TS. 4	m ³	153,9	300,0000	46 170,00
2.7	Statybinių atliekų išvežimas (Pabėgiai, tašai)	TS 3	m ³	23,55	223,3600	5 260,13
2.8	Šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio nukasimas, išvežimas	TS 4	m ³	165	6,6700	1 100,55
					Viso 2.:	62 375,22
3. Viršutinės kelio konstrukcijos įrengimas						
3.1	Apsauginio sankasos sluoksnio įrengimas h-30cm	TS. 4.4; 5.2	m ³	141,6	22,0000	3 115,20
3.2	Geležinkelio kelio balastavimas skaldos balastu h-35 cm po pabėgiais (kietmedžio pabėgiai)	TS. 4.5; 5.1	m ³	188,36	39,0000	7 346,04
3.3	Viršutinės kelio konstrukcijos atstatymas iš esamų bėgių R65 ant naujų kietmedžio pabėgių su KD tvirtinimu. Pabėgių epiūra 2000 pab/km	TS. 4.5; 5.3	m	75,14	200,0000	15 028,00
3.4	Viršutinės kelio konstrukcijos atstatymas iš esamų bėgių R65 ant naujų tiltinių tašų su KD tvirtinimu. Tašų kiekis 151 vnt.	TS. 4.5	m	47,83	50,0000	2 391,50
3.5	Esamų geležinkelio kelio ištaisymas profilyje ir plane pridodant skaldos balastą	TS. 4.5	m	318,14	15,0000	4 772,10
3.6	Bėgių sandūrų surinkimas	TS. 4.5	vnt	10	420,0000	4 200,00
3.7	Geležinkelio kelio ištaisymas prieš priduodant nuolatinei eksploatacijai	TS. 4.5	m	486,24	42,0000	20 422,08
3.8	Gretbėgių įrengimas R50, tvirtinant bėgvinėmis	TS. 4.5	m	238	50,0000	11 900,00
3.9	Gretbėgių sandūrų montavimas	TS. 4.5	vnt	8	50,0000	400,00
3.10	Naujų apsauginių kampuočių įrengimas 160x100x10	TS. 4.5	vnt.	92,5	60,0000	5 550,00
3.11	Balasto prizmės sutvarkymas	TS. 4.5	m ²	2624,4	5,0000	13 122,00
					Viso 3.:	88 246,92
4. Baigiamieji darbai						
4.1	Šlaitų tvirtinimas kokoso tinklu, užpilant augaliniu sluoksniu, h-10 cm su apšėjimu.	TS. 4; 5.9	m ²	938	10,8800	10 205,44
4.2	Žvyro pagrindo nukasimas h-20 cm, išvežimas	TS 4	m ²	381	1,4300	544,83
4.3	Augalinio sluoksnio rekultivavimas, h -15 cm.	TS 4	m ²	663,8	3,6300	2 409,59
4.4	Augalinio sluoksnio paskleidimas vietoje	TS 4	m ³	43	2,7500	118,25
					Viso 4.:	13 278,11
					Viso I Susisiekimo dalis:	178 468,66
II. KONSTRUKCIJŲ DALIS						
1. ARDymo DARBAI						
1.1	Esamų turėklų, šaltitilių ardymas					
	plienas		t	3,4	171,5700	583,34
	betonas		t	11	198,4400	2 182,84
1.2	Krantinių atramų karnizų, atraminių guolių ardymas					
	betonas		t	28	191,2200	5 354,16
1.3	Tarnybinių laiptų ardymas					
	betonas		t	8	211,0900	1 688,72
					Viso 1.:	9 809,06
2. REMONTO DARBAI						
2.1	Šaltitilio konsolių įrengimas					
	plienas S355 J2		kg	1736,64	4,2000	7 293,89
	M16 tvirtinimo komplektai		vnt.	80	26,7200	2 137,60
2.2	Turėklų statramsčiai					
	plienas S235		kg	2186,49	4,2000	9 183,26
	M16 tvirtinimo komplektai		vnt.	96	26,7200	2 565,12
	M12 tvirtinimo komplektai		vnt.	220	20,4300	4 494,60
	Epoksidinė inkarinė masė		l	4,75	69,5300	330,27
	Skylių Ø16 L=220 betone gręžimas		vnt.	220	2,2100	486,20
2.3	Turėklų porankiai					
	plienas S235		kg	1122,35	4,2000	4 713,87
	M12 tvirtinimo komplektai		vnt.	202	20,4300	4 126,86
2.4	Turėklų užpildas					
	plienas S235		kg	1006,85	4,2000	4 228,77
2.5	Šaltitilio pakloto elementai					
	plienas S235		kg	4364,2	4,2000	18 329,64
	M16 tvirtinimo komplektai		vnt.	48	26,7200	1 282,56
	presuotos cinkuotos grotelės 33,3x33,3 su 50x2 nešančiąja juosta		m ²	76,3	74,0800	5 652,30
	grotelių tvirtinimo komplektai		vnt.	954	1,9500	1 860,30
2.6	Naujų plieninių elementų karštas cinkavimas		kg	4315,69	0,5200	2 244,16
2.7	Plieninių elementų dažymas C5-I aplinkai					
	esamos perdangos paruošimas dažymui ir jos nudažymas		m ²	840	4,5000	3 780,00
	naujų elementų dažymas (konsolės, pakloto sijos)		m ²	166	8,4900	1 409,34
	Atraminių pagalvių remontas					
	armatūra B500B		kg	568	1,4200	806,56

2.8	betonas C35/45 XC4 XD3 XF4		m ³	4	540,3200	2 161,28
	epoksidinė inkarinė masė		l	7	69,5300	486,71
	skylių Ø20 L=200 betone gręžimas		vnt	242	2,2100	534,82
2.9	Krantinių atramų remontas					
	betonas C35/45 XC4 XD3 XF4		m ³	36	370,0000	13 320,00
	cementinis skiedinys		m ³	5,5	261,3200	1 437,26
	prilydoma bituminė hidroizoliacija, 2sl.		m ²	76	30,3700	2 308,12
	teptinė hidroizoliacija		m ²	141	8,9400	1 260,54
	geotekstilė 500 g/m2		m ²	217	1,7800	386,26
	cinkuotos skardos lakštas 30x2 tvirtinamas smeigėmis kas 200		m	24	9,7800	234,72
	11/22 fr. skalda		m ³	3,5	119,7000	418,95
	vandens trapai ketinėmis grotelėmis		vnt.	2	177,7400	355,48
	drenuojantis gruntas arkos užylimui		m ³	470	22,0000	10 340,00
	atramų fasadinių paviršių atstatymas remontiniais mišiniais		m ²	183	23,1000	4 227,30
	atramų fasadinių paviršių dažymas		m ²	610	9,4900	5 788,90
2.10	Taurių remontas					
	atramų fasadinių paviršių atstatymas remontiniais mišiniais		m ²	53	23,1000	1 224,30
	atramų fasadinių paviršių dažymas		m ²	175	9,4900	1 660,75
2.11	Tarnybinių laiptų įrengimas (2 vnt)					
	betonas C35/45 XC4 XD3 XF4		m ³	10	513,4000	5 134,00
	plienas s235		kg	426,6	4,4000	1 877,04
	smėlio-žvyro mišinys		m ³	10,5	36,9100	387,56
2.12	Šlaitų tvirtinimas					
	betoninės 490x490x80 plokštės		vnt.	2448	3,1600	7 735,68
	atraminiai blokai AT-1 (400x500x2000)		vnt.	40	155,0700	6 202,80
	sumonolitinio betonas C25/30 XC2		m ³	6	103,5000	621,00
	smėlio-žvyro mišinys		m ³	60	28,3300	1 699,80
2.13	Apžiūros tako ant tarpinės atramos įrengimas					
	skylių Ø24 L=300 betone gręžimas		vnt.	24	3,8200	91,68
	M20 8.8 kl L=300 inkariniai varžtai		vnt.	24	1,2200	29,28
	epoksidinė inkarinė masė		l	1	69,5200	69,52
	S355 plienas aikštelės įrengimui		kg	1336,7	4,2000	5 614,14
	S235 plienas aikštelės įrengimui		kg	705,4	4,2000	2 962,68
	presuotos cinkuotos grotelės 33,3x33,3 su 50x2 nešančiąja juosta		m ²	14	74,0700	1 036,98
	grotelių tvirtinimo komplektai		vnt.	142	1,9500	276,90
	M12 tvirtinimo komplektai		vnt.	58	20,4300	1 184,94
	M20 tvirtinimo komplektai		vnt.	42	20,4300	858,06
	Plieno dažymas C5-I H aplinkai		m ²	36	78,5700	2 828,52
	Plieno karštas cinkavimas		kg	472,4	0,6500	307,06
	Apžiūros liuko furnitūros komplektai		vnt.	1	524,4600	524,46
	Inventorinių pastolių pastatymas ir išardymas		m ²	600	17,7300	10 638,00
					Viso 2.:	171 150,79
					Viso II. Konstrukcijų dalis:	180 959,85
III. Statybos užbaigimo dalis						
1	Išpildomosios dokumentacijos parengimas ir suderinimas su Užsakovu		vnt.	1	2000,0000	2 000,00
2	Statybos užbaigimo akto gavimas		vnt.	1	500,0000	500,00
Viso III Statybos užbaigimo dalis:					Viso III. Statybos užbaigimo dalis:	2 500,00
					Iš viso I,II,III be PVM:	361 928,51
					PVM:	76 004,99
					Iš viso I,II,III su PVM:	437 933,50

* Pastabos:

1. Statybos aikštelės dydis bei jos pagrindo įrengimo medžiaga įvertinta preliminariai, šie dydžiai tikslinami rangovo rengiamame Technologiniame projekte, pagal rangovo nusimatytą darbų technologiją.

2. Privažiavimo kelio įrengimas įvertintas AB "Lietuvos geležinkeliai" valdomo sklypo ribose, jei pagal rangovo numatytą darbų vykdymo technologiją rangovas nusimato kitą privažiavimo prie statyb vietės būdą, su tuo susijusias aplinkybes ir kaštus privalo įsivertinti rangovas.

3. Dėl išvežamo grunto (išvežimo vietą, kiekius ir kt. klausimus) Rangovas turi derinti su Užsakovu rangos metu.