

**SUSITARIMAS
DĖL 2024 M. KOVO 25 D. RANGOS DARBŲ
SUTARTIES NR. SI-119/2024 PAKEITIMO NR. 1**

AB „LTG Infra“, juridinio asmens kodas 305202934, registruotos buveinės adresas Geležinkelio g. 2, LT-2100 Vilnius, Lietuva, atstovaujama Projektų valdymo vadovo Raimondo Zemiko, veikiančio pagal 2024-06-27 išduotą įgaliojimą Nr. [redacted] (toliau – **Užsakovas**),

ir

UAB „Leonhard Weiss Lietuva“, juridinio asmens kodas 111694915, registruotos buveinės adresas Raudondvario pl. 131B-1, LT-47191 Kaunas, Lietuva atstovaujama generalinio direktoriaus Michail Lipkin, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – **Rangovas**),

toliau kartu vadinami „**Šalimis**“, o kiekviena atskirai – „**Šalimi**“, atsižvelgdamos į tai, kad:

a) Šalys 2024-03-25 sudarė statybos rangos darbų sutartį Nr. SI-119/2024 (toliau – **Sutartis**), dėl Radviliškio geležinkelio stoties pervažos 192+108 km ir ieško Nr. 62K remonto statybos rangos darbų (toliau – **Darbai**);

b) Sutarčiai taikomas fiksuotos kainos kainodaros būdas;

c) Vykdamas rangos darbus, paaiškėjo, kad pradedamas vykdyti Vilnius-Klaipėda geležinkelių linijos prioritetinių pervažų modernizavimo projektas IF-X041, kurių metu šioje pervažoje projektuojama ir bus montuojama nauja pervažos valdymo įranga (kelio užtvėrantys užtvėrai, švieslentės, šviesoforai ir kt.). Atsižvelgiant į projektuojamų įrenginių vietas reikėjo atlikti Radviliškio geležinkelio stoties Basanavičiaus g. pervažos 192+108 km techninio darbo projekto pakeitimą išleidžiant projekto A laidą, kuriame buvo perprojektuoti takai apeinant signalizacijos įrenginius ir dėl ko atsirado papildomų darbų poreikis. Pažymėtina, kad Rangovas nebuvo Sutartimi prisiėmęs minėtų papildomų darbų atsiradimo rizikos t. y. darbai užsakomi Užsakovo iniciatyva.

d) papildomų darbų vertė nustatyta vadovaujantis Sutarties Bendrųjų sąlygų 4.10. p. nuostatomis:

vadovaudamosi Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo 97 straipsnio 2 dalimi¹ bei Sutarties Bendrųjų sąlygų 20.1 punktu² Šalys sudarė šį susitarimą (toliau – **Susitarimas**), kuriuo susitarė:

1. Pakeisti Sutartį įtraukiant papildomus Darbus, nurodytus Susitarimo Priede Nr. 2 (Papildomų darbų kiekių žiniaraštis), kurių bendra vertė yra 14 839,48 Eur (keturiolika tūkstančių aštuoni šimtai trisdešimt devyni Eur ir 48 ct.) be PVM;

2. Pakeisti Sutarties Specialiųjų sąlygų 2.3. punktą išdėstant taip:

„Sutarties kaina, neįskaitant PVM, yra 1 032 987,92 Eur (vienas milijonas trisdešimt du tūkstančiai devyni šimtai aštuoniasdešimt septyni Eur ir 92 ct). 21 proc. PVM yra 216 927,46 Eur (du šimtai šešiolika tūkstančių devyni šimtai dvidešimt septyni Eur ir 46 ct). Sutarties kaina, įskaitant PVM, yra 1 249 915,38 Eur (vienas milijonas du šimtai keturiasdešimt devyni tūkstančiai devyni šimtai penkiolika Eur ir 38 ct).“

¹ „Pirkimo sutartis <...> jos galiojimo laikotarpiu taip pat gali būti keičiama pagal šį įstatymą neatliekant naujos pirkimo procedūros pagal šį įstatymą, nereikalaujant patikrinti, ar nėra šio straipsnio 4 dalies 1 - 4 punktuose nurodytų aplinkybių, tačiau yra kartu visos šios sąlygos 1) bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija atitinkamų tarptautinio pirkimo vertės ribų <...>; 2) bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija <...> 15 procentų - darbų pirkimo atveju; 3) pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties <...> pobūdis.“ „pakeitimas, neatsižvelgiant į jo vertę, nėra esminis, kaip nustatyta šio straipsnio 4 dalyje.“

² „Sutartis gali būti keičiama Lietuvos Respublikos teisės aktų nurodyta tvarka. Sutarties pakeitimai ir papildymai galioja, jeigu jie yra sudaryti raštu ir pasirašyti abiejų Šalių.“

3. Susitarimas įsigalioja nuo jo pasirašymo momento ir galioja tol, kol galioja Sutartis. Jeigu Susitarimas Šalių pasirašomas ne tą pačią dieną, laikoma, kad jis įsigalioja tą dieną, kai jį pasirašo antroji Šalis;

4. Susitarimas visiškai atitinka Šalių valią ir tikslus;

5. Susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis;

6. Visi ginčai, kylantys šio Susitarimo pagrindu, sprendžiami Sutartyje nustatyta tvarka;

7. Kiti Sutarties punktai ar nuostatos, nenurodytos šiame Susitarime, nekeičiami. Susitarimui taikomos Sutarties nuostatos, o Susitarime vartojamos sąvokos atitinka sąvokas, vartojamas Sutartyje.

PRIDEDAMA:

1. Priedas Nr. 1 „Pakeistas (atnaujintas) darbų kiekių žiniaraštis“;

2. Priedas Nr. 2 „Papildomų darbų kiekių žiniaraštis“;

3. Lokalinė sąmata papildomų darbų, nurodytų Papildomų darbų kiekių žiniaraščio 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 eilutėse.

ŠALIŲ JURIDINIAI ADRESAI, REKVIZITAI IR PARAŠAI

UŽSAKOVAS	RANGOVAS
AB „LTG Infra“ Geležinkelio g. 2, 02100 Vilnius, Lietuva Juridinio asmens kodas 305202934 PVM mokėtojo kodas LT100012666211 Tel. +370 5269 3353	UAB „Leonhard Weiss Lietuva“ Raudondvario pl. 131B-1, LT47191 Kaunas, Lietuva Juridinio asmens kodas 111694915 PVM mokėtojo kodas LT116949113

Šio dokumento pasirašymo, registracijos datos ir Nr. užfiksuojami šio dokumento metaduomenyse.

PAKEISTAS DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Priedas Nr 1

Objektas:

Radviliškio geležinkelio stoties Basanavičiaus g. pervažos
192+108 km ir Radviliškio stoties ieško Nr. 62K, paprastasis
remontas

Finansavimo šaltinis:

Investicinės lėšos BXM04402

Eil. Nr.	Darbų/šlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, EUR be PVM	Iš viso, EUR be PVM
RADVILIŠKIO GELEŽINKELIO STOTIES PERVAŽA 192+108 KM					
1. Išardymo darbai					
1,1	Pervažos gumos kompozito dangos išardymas	m ²	242,5	27,25 €	6 608,13 €
1,2	Pervažos „L“ formos bordiūrų demontavimas	vnt	149	29,23 €	4 355,27 €
1,3	Gatvės bortų demontavimas	vnt	53	13,15 €	696,95 €
1,4	Perono bortų demontavimas	vnt	3	21,92 €	65,76 €
1,5	Asfaltbetonio pjovimas	m	14	11,94 €	167,16 €
1,6	Autokelio asfaltbetonio demontavimas	m ²	288,2	10,81 €	3 115,44 €
1,7	Pėsčiųjų tako plytelių demontavimas	m ²	41,4	17,54 €	726,16 €
1,8	Sijinio vienpusio atitvaro demontavimas	m	52,2	51,16 €	2 670,55 €
1,9	Geležinkelio demontavimas (bėgiai R65, mediniai pabėgiai)	m	199,92	26,80 €	5 357,86 €
1,10	Esamo balasto kasimas pakraunant į autosavivarčius ir išvežimas iki 10km	m ³	725	15,84 €	11 484,00 €
1,11	Demontuotų grandžių transportavimas į Užsakovo nurodyta vietą ir demontavimas atskirais elementais	m	199,92	31,67 €	6 331,47 €
			Skyriuje 1	Viso:	41 578,75 €
2. Geležinkelio kelio įrengimo darbai					
2.1	Grandžių surinkimas (bėgiai R65 tipo, g/b pabėgiai su tampriu tvirtinimu)	m	145,53	63,70 €	9 270,26 €
2.2	Grandžių surinkimas (bėgiai R65 tipo, kietmedžio pabėgiai su KD65 padėklėmis ir tampriu tvirtinimu)	m	54,39	63,70 €	3 464,64 €
2.3	Medinių pabėgių trumpinimas	vnt.	24	25,58 €	613,92 €
2.4	Gelžbetoninių pabėgių trumpinimas	vnt.	4	79,18 €	316,72 €
2.5	Šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas ir sutankinimas	m ³	130	54,82 €	7 126,60 €
2.6	Skaldos balasto prizmės įrengimas	m ³	394	17,50 €	6 895,00 €
2.7	Geležinkelio paklojimas grandimis	m	199,92	114,43 €	22 876,85 €
2.8	Medinių pabėgių keitimas į naujus gelžbetoninius pabėgius	kompl.	12	182,70 €	2 192,40 €
2.9	Sandūrų R65 montavimas	vnt	28	46,28 €	1 295,84 €
2.10	Izoliuotų sandūrų R65 montavimas	vnt	10	53,02 €	530,20 €
2.11	Bėgių suvirinimas termitu R65	vnt	2	474,97 €	949,94 €
2.12	II tipo jungių montavimas	vnt	30	11,01 €	330,30 €
2.13	Privirinamų jungių privirinimas	vnt	30	8,62 €	258,60 €
2.14	Esamo riboženklis perstumimas	vnt.	1	182,70 €	182,70 €
			Skyriuje 2	Viso:	56 303,97 €
3. Įrengimo darbai					
3.1	Geležinkelio ieško žeminimas	vnt.	1	10 962,16 €	10 962,16 €
3.2	Geležinkelio balastavimas	m	755	28,85 €	21 781,75 €
3.3	Geležinkelio ieško 1/9 su prieigomis balastavimas mechanizuotai skaldos balastu	kompl.	8	863,70 €	6 909,60 €
3.4	Geležinkelio ieško 1/11 su prieigomis balastavimas mechanizuotai skaldos balastu	kompl.	5	863,70 €	4 318,50 €
3.5	Geležinkelio sankirtos 2/9 su prieigomis balastavimas mechanizuotai skaldos balastu	kompl.	3	863,70 €	2 591,10 €
3.6	Iešmų su prieigomis apdaila mechanizuotai	kompl.	16	1 031,27 €	16 500,32 €
3.7	Kelio apdaila mechanizuotai	km	0,95	4 811,17 €	4 570,61 €
3.8	Geležinkelio kelio ištaisymo darbai	m	755	21,36 €	16 126,80 €
3.9	Geležinkelio ieško 1/9 su prieigomis ištaisymo darbai	kompl.	8	1 357,90 €	10 863,20 €
3.10	Geležinkelio ieško 1/11 su prieigomis ištaisymo darbai	kompl.	5	1 357,90 €	6 789,50 €
3.11	Geležinkelio sankirtos 2/9 su prieigomis ištaisymo darbai	kompl.	3	1 357,90 €	4 073,70 €
3.12	Geležinkelio kelio stabilizavimo darbai	km	0,95	20 350,13 €	19 332,62 €
3.13	Temperatūrinių įtempimų sumažinimas ilgabėgiuose (kelias Nr.IA)	kompl.	1	1 380,90 €	1 380,90 €
			Skyriuje 3	Viso:	126 200,76 €
4. Pervažos įrengimo darbai					
4.1	Pagrindo tankinimas vibroplokšte	m ²	85	5,70 €	484,50 €
4.2	3 cm išlyginamojo sluoksnio įrengimas iš smulkios skaldelės (2-5 mm frakcijos)	m ³	4	34,61 €	138,44 €
4.3	Pamatinių blokų įrengimas	m	174	116,93 €	20 345,82 €
4.4	„L“ formos bordiūrų įrengimas	m	174	51,16 €	8 901,84 €
4.5	Gumos kompozito plokščių įrengimas (g/b pabėgiams per 7 kelius)	m ²	196,2	384,08 €	75 356,50 €

4.6	Gumos kompozito plokščių įrengimas (mediniams pabėgiams per 3 kelius)	m ²	78	384,08 €	29 958,24 €
			Skyriuje 4	Viso:	135 185,34 €
5. Autokelio dangos įrengimo darbai					
5.1	Pagrindo tankinimas vibroplokšte	m ²	254	5,70 €	1 447,80 €
5.2	Šalčiui atsparaus sluoksnio iš smėlio žvyro mišinio įrengimas ir sutankinimas vibroplokšte	m ³	184	10,45 €	1 922,80 €
5.3	Skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas iš nesurišto mineralinių medžiagų fr. 0/45	m ³	63	34,49 €	2 172,87 €
5.4	Asfalto pagrindo sluoksnio įrengimas	m ²	254	38,59 €	9 801,86 €
5.5	Asfaltbetonio danga	m ²	254	24,34 €	6 182,36 €
5.6	Latakų pagrindo įrengimas (betono mišinys C16/20)	m ³	1	270,40 €	270,40 €
5.7	G/b latakų įrengimas	m	46	63,64 €	2 927,44 €
5.8	Apsauginių atitvarų įrengimas	m	52,32	65,77 €	3 441,09 €
5.9	Autokelio ir pėsčiųjų tako ženklavimo darbai	kompl.	1	2 640,98 €	2 640,98 €
			Skyriuje 5	Viso:	30 807,60 €
6. Pėsčiųjų tako dangos įrengimo darbai					
6.1	Pagrindo tankinimas vibroplokšte	m ²	42	5,70 €	239,40 €
6.2	Šalčiui atsparaus sluoksnio iš smėlio žvyro mišinio įrengimas ir sutankinimas vibroplokšte	m ³	33	10,45 €	344,85 €
6.3	Skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas iš nesurišto mineralinių medžiagų fr. 0/45	m ³	9	34,49 €	310,41 €
6.4	Asfalto danga	m ²	42	73,08 €	3 069,36 €
6.5	Perono borto įrengimas	m	2,5	43,85 €	109,63 €
			Skyriuje 6	Viso:	4 073,65 €
7. Signalizacijos įrangos demontavimo darbai					
7.1	Tašų išmontavimas	vnt.	8	36,54 €	292,32 €
7.2	Jungių demontavimas	vnt.	16	73,08 €	1 169,28 €
7.3	Keldžės išmontavimas	vnt.	4	341,04 €	1 364,16 €
7.4	Esamo kabelio atkasimas rankiniu būdu	m	445	29,23 €	13 007,35 €
			Skyriuje 7	Viso:	15 833,11 €
8. Signalizacijos įrangos montavimo darbai					
8.1	Tašų montavimas	vnt.	8	60,90 €	487,20 €
8.2	Jungių montavimas	vnt.	16	146,16 €	2 338,56 €
8.3	Keldžės montavimas	vnt.	4	438,49 €	1 753,96 €
8.4	Kabelio užpylimas rankiniu būdu	m	445	17,05 €	7 587,25 €
			Skyriuje 8	Viso:	12 166,97 €
9. Signalizacijos kiti darbai					
9.1	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	kompl.	1	121,80 €	121,80 €
9.2	Signalizacijos įrangos testavimas ir bandymas	kompl.	1	243,60 €	243,60 €
9.3	Magnetinis bėgių apdorojimas	kompl.	1	- €	0,00 €
9.4	Neapsaugoto kabelio apsaugojimas HDPE apsauginiu vamzdiu	m	445	7,80 €	3 471,00 €
			Skyriuje 9	Viso:	3 836,40 €
10. Utilizavimo darbai					
10.1	Medinių pabėgių utilizavimas	t	24	377,66 €	9 063,84 €
10.2	Guminių ir plastikinių detalių utilizavimas	t	21	232,41 €	4 880,61 €
10.3	Asfaltbetonio utilizavimas	t	90	26,59 €	2 393,10 €
10.4	Balasto/grunto utilizavimas	m ³	725	32,04 €	23 229,00 €
			Skyriuje 10	Viso:	39 566,55 €
11. Medžiagos					
11.1	Granitinė skalda	t	1140	40,20 €	45 828,00 €
11.2	Bėgiai R65	msl	399,84	137,90 €	55 137,94 €
11.3	Tvarsės R65 (šešių skylių) su sąvaržomis (varžtas, poveržlė, veržlė)	kompl. /sand	30	194,88 €	5 846,40 €
11.4	Plastikinių izoliuotų tvarslių su sąvaržomis (varžtas, poveržlė, veržlė) komplektas	kompl. sand	10	548,11 €	5 481,10 €
11.5	Gelžbetoniai pabėgiai su tampriu tvirtinimu	kompl.	270	82,82 €	22 361,40 €
11.6	Kietmedžio pabėgiai su tampriu tvirtinimu	kompl.	88	304,50 €	26 796,00 €
11.7	Iešmo kietmedžio pabėgiai su tampriu tvirtinimu L-5.40m	kompl.	2	645,55 €	1 291,10 €
11.8	Iešmo kietmedžio pabėgiai su tampriu tvirtinimu L-5.20m	kompl.	1	633,37 €	633,37 €
11.9	Iešmo kietmedžio pabėgiai su tampriu tvirtinimu L-4.80m	kompl.	5	609,01 €	3 045,05 €
11.10	Gumos kompozito plokščių danga (g/b pabėgiams)	m ²	177	668,02 €	118 239,54 €
11.11	Gumos kompozito plokščių danga (med. pabėgiams)	m ²	111	668,02 €	74 150,22 €
11.12	„L“ formos bordiūrai	m	174	132,41 €	23 039,34 €
11.13	Pamatiniai blokai „L“ formos bordiūrams	m	174	90,13 €	15 682,62 €
11.14	Perono bortai	m	2,5	95,00 €	237,50 €
11.15	G/b Latakai su suformuotu dugno nuolydžiu	m	46	58,46 €	2 689,16 €
11.16	G/b latakų grotelės	m	46	29,23 €	1 344,58 €
11.17	G/b latakų galinės sienelės	vnt	2	175,39 €	350,78 €
11.18	Latakų iškėjimo sienelės	vnt	2	263,09 €	526,18 €

11,19	Betono mišinys C16/25	m ³	2,3	197,32 €	453,84 €
11,20	Smulkų skalvelė fr2/5 mm	m ³	4	124,24 €	496,96 €
11,21	Šalčiui atsparus gruntas (smėlis žvyro mišinys)	m ³	347	44,56 €	15 462,32 €
11,22	Skalda iš nesurištųjų medžiagų fr. 0/45	m ³	75	120,51 €	9 038,25 €
11,23	Asfaltas pagrindo sluoksniui	m ³	25	292,32 €	7 308,00 €
11,24	Asfaltbetonio danga	m ³	29,8	401,95 €	11 978,11 €
11,25	II-o tipo jungės	vnt.	30	13,88 €	416,40 €
11,26	Privirinamos jungės	vnt.	30	7,55 €	226,50 €
11,27	HDPE 110mm apsauginis vamzdis	m	445	21,43 €	9 536,35 €
11,28	Cinkuota plieninio lyno jungės keldėžių L 1620 mm, skersmuo 5,6-6,4 mm, brėž. Nr. 43.00.00	vnt.	8	32,64 €	261,12 €
11,29	Cinkuota plieninio lyno jungės keldėžių, L 3600 mm, skersmuo 5,6-6,4 mm, brėž. Nr. 43.00.00-01	vnt.	8	39,22 €	313,76 €
11,30	Plieninė cinkuota viela 4 mm jungių skabėm gaminti	m	20	1,83 €	36,60 €
11,31	Tašas, jungių montavimui 10x10x300	vnt.	8	21,92 €	175,36 €
11,32	Kabės tašų tvirtinimui prie bėgio	vnt.	16	14,62 €	233,92 €
			Skyriuje 11	Viso:	458 617,77 €
RADVILIŠKIO GELEŽINKELIO STOTIES IEŠMAS Nr. 62K					
Susisiekimo komunikacijos: geležinkelio kelias					
12. Išardymo darbai					
1.1.	Iešmo Nr. 62K priedangų išardymas. Bėgiai R65/60E1 pereinamieji, mediniai pabėgiai ir tašai, transportavimas į stotį (11,06 m ir 9,97 m)	kelio m	21,03	38,98 €	819,75 €
1.2.	Iešmo Nr. 62K priedangų išardymas. Pereinamieji bėgiai 60E1/R65, mediniai pabėgiai transportavimas į stotį (6,81 m)	kelio m	3,27	38,98 €	127,46 €
1.3.	Iešmo Nr.62K išardymas. Bėgiai 60E1 ant medinių iešmų tašų. Kryžmėženklis M 1/11	kompl	1	8 769,73 €	8 769,73 €
1.4.	Suspausto oro vamzdelių nuo iešmo Nr. 62K demontavimas	m	20	28,02 €	560,40 €
1.5.	Esamo balasto (su grunto priemaiša) išpjovimas ir išvežimas	m3	150	18,28 €	2 742,00 €
			Skyriuje 11	Viso:	13 019,34 €
13. Klojimo darbai					
2.1.	Gardės surinkimas R65/UIC60(60E1) tipo pereinamieji bėgiai, gelžbetoniniai pabėgiai, elastinis bėgių tvirtinimas (11,29 m; 11,74 m; 5,38 m)	kelio m	28,41	63,70 €	1 809,72 €
2.2.	Skaldos balasto prizmės (aikštelės) įrengimas po pabėgiais	m3	146	17,50 €	2 555,00 €
2.3.	Iešmo priedangų klojimas R65/ UIC60(60E1) tipo pereinamieji bėgiai, g/b pabėgiai	kompl	1	45 249,36 €	45 249,36 €
2.4.	Iešmo priedangų klojimas R65/ UIC60(60E1) tipo pereinamieji bėgiai, g/b pabėgiai	kelio m	28,41	114,43 €	3 250,96 €
2.5.	Geležinkelio iešmo Nr. 62K su priedangomis balastavimo darbai	m3	48	22,47 €	1 078,56 €
2.6.	Galutinis iešmo 1/9 su priedangomis ištaisymas mechanizuotai prieš priduodant nuolatinei eksploatacijai	kompl	1	8 915,89 €	8 915,89 €
2.7.	Suspausto oro vamzdelių nuo iešmo Nr. 62K montavimas	m	20	73,08 €	1 461,60 €
			Skyriuje 12	Viso:	64 321,09 €
14. Utilizavimo darbai					
3.1.	Medinių pabėgių utilizavimas	t	12,56	487,21 €	6 119,36 €
3.2.	Guminių ir plastikinių detalių utilizavimas	t	0,09	121,80 €	10,96 €
			Skyriuje 13	Viso:	6 130,32 €
15. Medžiagos					
1	Naujas iešmas - UIC60(60E1) 212-1:9 K ant gelžbetoninių iešmo pabėgių su dviem izoliuotomis sandūromis atšakiniame kelyje (skirtas naudojimui magistraliniams keliams)	kompl	1	Tiekia Užsakovas	
2.	Pereinamieji bėgiai R65/ UIC60(60E1) (R 350HT) (11,74*2; 11,29*2; 5,38*2)	ties. m	56,82		
4.	Standartiniai gelžbetoniniai pabėgiai su pokrypiu ir su sumontuotais elastinio bėgio tvirtinimo elementais	vnt.	13		
5.	Tvarsės 60E1 su varžtais, poveržlėmis ir veržlėmis	kompl	12		
6.	Tvarsės R65 su varžtais, poveržlėmis ir veržlėmis	kompl	4		
7.	Sustiprintos izoliuotos tvarsės R65 su varžtais, poveržlėmis ir veržlėmis	kompl	2		
8.	Kietmedžio pabėgiai su sumontuotais elastinio tvirtinimo elementais	kompl.	2		
9.	I-o tipo jungės smailių sujungimui su rėminiais bėgiais	vnt.	2	60,90 €	121,80 €
10.	Privirinamos jungės	vnt.	16	15,22 €	243,52 €
11.	II-o tipo jungės	vnt.	16	216,80 €	3 468,80 €
			Skyriuje 14	Viso:	3 834,12 €
ŠANAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS (PVA IR E)					
15. MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ ŽINIARAŠTIS					
1.	Cinkuota plieninio lyno jungė III tipo, L-3300mm, skersmuo 8,2-8,4mm,br.Nr.21.00.00	vnt.	1	29,60 €	29,60 €
	Cinkuotos plieninio lyno keldėžių jungės prie bėgių prijungti:			- €	0,00 €
2.	L3600mm,skersmuo5,6mm,br.Nr.42.00.00-03	vnt.	1	39,22 €	39,22 €
	L1620mm,skersmuo5,6mm,br.Nr.42.00.00-01	vnt.	1	326,42 €	326,42 €
3.	Signalinis kabelis CU 7x2x0,9 mm ²	m	10	3,41 €	34,10 €
4.	Tašas jungių montavimui	vnt.	2	10,97 €	21,94 €
5.	Plieninė cinkuota viela 4mm jungių kabėm gaminti	m	5	0,37 €	1,85 €
6.	Kabės tašų tvirtinimui prie bėgio	vnt.	3	14,62 €	43,86 €
7.	Jungiamosios movos	kompl	1	165,65 €	165,65 €
8.	Instaliacinės medžiagos	kompl.	1	97,44 €	97,44 €
			Skyriuje 15	Viso:	760,08 €
DARBŲ ŽINIARAŠTIS					
16. Demontavimo darbai					

1.1.	Ieško valdymo pavaros ir galutinės padėties tikrintuvo kabelių atjungimas	kompl.	1	170,52 €	170,52 €
1.2.	Ieško valdymo pavaros atjungimas	kompl.	1	341,04 €	341,04 €
1.3.	Galutinės padėties tikrintuvo atjungimas	kompl.	1	48,72 €	48,72 €
1.4.	Tašų išmontavimas	vnt.	1	36,54 €	36,54 €
1.5.	Universalinės movos ir keldėžės demontavimas	kompl.	2	170,52 €	341,04 €
1.6.	Esamo ieško valdymo pavaros, galutinės padėties tikrintuvo kabelių atkasimas rankiniu būdu	m	5	29,23 €	146,15 €
1.7.	Bėgių grandinių 62SP keldėžės išmontavimas	vnt.	1	170,52 €	170,52 €
1.8.	Bėgių grandinių jungės 62SP keldėžės demontavimas	vnt.	2	170,52 €	341,04 €
1.9.	Iešminės jungės demontavimas	vnt.	1	73,08 €	73,08 €
1.10.	Demontuotos įrangos išvežimas į nurodytą užsakovo vietą	t	0,18	243,60 €	43,85 €
			Skyriuje 16	Viso:	1 712,50 €
17. Montavimo darbai					
2.1.	Ieško valdymo pavaros ir galutinės padėties tikrintuvo kabelių pajungimas	kompl.	1	316,68 €	316,68 €
2.2.	Ieško valdymo pavaros pajungimas	kompl.	1	438,49 €	438,49 €
2.3.	Galutinės padėties tikrintuvo pajungimas	kompl.	1	97,44 €	97,44 €
2.4.	Ieško jungės montavimas	vnt.	1	158,34 €	158,34 €
2.5.	Tašų montavimas	vnt.	2	60,90 €	121,80 €
2.6.	Tranšėjos kasimas/užkasimas rankiniu būdu	m	10	29,23 €	292,30 €
2.7.	Kabelio Cu 5x2 klojimas tranšėjoje	m	10	2,56 €	25,60 €
2.8.	Bėgių grandinių 62SP keldėžės ir jų jungių montavimas	kompl.	1	316,68 €	316,68 €
2.9.	Universalinės movos ir keldėžės montavimas	kompl.	2	438,49 €	876,98 €
2.10.	Jungiamųjų movų SM montavimas	kompl.	1	438,49 €	438,49 €
2.11.	Keldėžės ir ieško jungių tvirtinimas prie tašo	kompl.	1	73,08 €	73,08 €
2.12.	Tašų tvirtinimais prie pabėgių galų arba bėgių kabių pajungimu gelžbetoninis pabėgis	vnt.	3	18,28 €	54,84 €
			Skyriuje 17	Viso:	3 210,72 €
18. Kiti darbai					
3.1.	Kompleksiniai paleidimo-derinimo darbai	kompl.	1	989,40 €	989,40 €
			Skyriuje 18	Viso:	989,40 €
PAPILDOMI DARBAI					
19. Pėsčiųjų tako dangos įrengimas ir žymėjimas					
19.1	Pėsčiųjų grindinio demontavimas	m ²	41	17,54	719,14 €
19.2	Grunto kasimas ir išvežimas į Užsakovo nurodytą vietą	m ³	41	15,84	649,44 €
19.3	Pagrindo tankinimas vibroplokšte	m ²	41	5,7	233,70 €
19.4	Šalčiui atsparaus sluoksnio iš smėlio žvyro mišinio įrengimas ir sutankinimas vibroplokšte	m ³	33	10,45	344,85 €
19.5	Skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas iš nesurišto mineralinių medžiagų fr. 0/45	m ³	12	34,49	413,88 €
19.6	Asfaltavimas	m ²	41	73,08	2 996,28 €
19.7	Borto nudažymas (geltonais dažais)	m ²	0,4	13,99	5,60 €
19.8	Taktilinį (ispėjamąjį) paviršių iš poliuretano plokščių su kauburėliais įrengimas nuo pavojaingos zonos krašto	m ²	2,2	24,07	52,96 €
19.9	Taktilinį (vedančiąjį) paviršių iš poliuretano plokščių su juostelėmis įrengimas	m ²	9,6	24,07	231,07 €
19.10	Taktilinį (ispėjamąjį) paviršių iš poliuretano plokščių su kauburėliais įrengimas	m ²	1,5	24,07	36,11 €
			Skyriuje 19	Viso:	5 683,03 €
20. Utilizavimas					
20.1	Betono plytelių utilizavimas	t	7,5	26,59	199,43 €
			Skyriuje 20	Viso:	199,43 €
21. Medžiagos					
21.1	Asfalto-betono kelių ženklavimo dažai	kg	1	5,48	5,48 €
21.2	Poliuretano taktilinės neregios ispėjimo plokštės su kauburėliais (300x300 mm)	vnt.	40	17,33	693,20 €
21.3	Poliuretano taktilinės neregios vedimo plokštės su juostelėmis (300x300mm)	vnt.	107	17,33	1 854,31 €
21.4	Dvikomponenčiai poliuretaniniai klijai	kg	37	12,97	479,89 €
21.5	Šalčiui atsparus gruntas (smėlis žvyro mišinys)	t	54,5	44,56	2 428,52 €
21.6	Skalda iš nesurištųjų medžiagų fr. 0/45	t	18	120,51	2 169,18 €
21.7	Asfaltbetonio danga	m ³	3,3	401,95	1 326,44 €
			Skyriuje 21	Viso:	8 957,02 €
				Viso, Eur be PVM	1 032 987,92 €

PAPILDOMŲ DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Radviliškio geležinkelio stoties Basanavičiaus g. pervažos 192+108 KM paprastojo remonto aprašas

						Pastabos
Eil. Nr.	Darbų/šlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, EUR be PVM	Iš viso, EUR be PVM	
1	<i>Pėsčiųjų tako dangos įrengimas ir žymėjimas</i>					
1.1	Pėsčiųjų grindinio demontavimas	m ²	41	17,54	719,14 €	Sutartinio DKŽ įkainis
1.2	Grunto kasimas ir išvežimas į Užsakovo nurodytą vietą	m ³	41	15,84	649,44 €	Sutartinio DKŽ įkainis
1.3	Pagrindo tankinimas vibroplokšte	m ²	41	5,7	233,70 €	Sutartinio DKŽ įkainis
1.4	Šalčiui atsparaus sluoksnio iš smėlio žvyro mišinio įrengimas ir sutankinimas vibroplokšte	m ³	33	10,45	344,85 €	Sutartinio DKŽ įkainis
1.5	Skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas iš nesurištojo mineralinių medžiagų fr. 0/45	m ³	12	34,49	413,88 €	Sutartinio DKŽ įkainis
1.6	Asfaltavimas	m ²	41	73,08	2 996,28 €	Sutartinio DKŽ įkainis
1.7	Borto nudažymas (geltonais dažais)	m ²	0,4	13,99	5,60 €	SISTELA
1.8	Taktilinį (įspėjamąjį) paviršių iš poliuretano plokščių su kauburėliais įrengimas nuo pavojaus zonos krašto	m ²	2,2	24,07	52,96 €	SISTELA
1.9	Taktilinį (vedančiąjį) paviršių iš poliuretano plokščių su juostelėmis įrengimas	m ²	9,6	24,07	231,07 €	SISTELA
1.10	Taktilinį (įspėjamąjį) paviršių iš poliuretano plokščių su kauburėliais įrengimas	m ²	1,5	24,07	36,11 €	SISTELA
2	<i>Utilizavimas</i>					
2.1	Betono plytelių utilizavimas	t	7,5	26,59	199,43 €	Sutarties p. 4.10.3 pritaikant panašų Sutarties įkainį (asfaltbetonio utilizavimas).
3	<i>Medžiagos</i>					
3.1	Asfalto-betono kelių ženklinimo dažai	kg	1	5,48	5,48 €	SISTELA
3.2	Poliuretano taktilinės neregios įspėjimo plokštės su kauburėliais (300x300 mm)	vnt.	40	17,33	693,20 €	SISTELA
3.3	Poliuretano taktilinės neregios vedimo plokštės su juostelėmis (300x300mm)	vnt.	107	17,33	1 854,31 €	SISTELA
3.4	Dvikomponenčiai poliuretaniniai klijai	kg	37	12,97	479,89 €	SISTELA
3.5	Šalčiui atsparus gruntas (smėlis žvyro mišinys)	t	54,5	44,56	2 428,52 €	Sutartinio DKŽ įkainis
3.6	Skalda iš nesurištųjų medžiagų fr. 0/45	t	18	120,51	2 169,18 €	Sutartinio DKŽ įkainis
3.7	Asfaltbetonio danga	m ³	3,3	401,95	1 326,44 €	Sutartinio DKŽ įkainis
			Skyriuje 1	Viso:	14 839,48 €	
			Viso. Eur be PVM		14 839,48 €	

