

Užsakovo atstovui
Plungės rajono savivaldybės administracijos
Direktoriui Mindaugui Kaunui
El. paštas: savivaldybe@plunge.lt

2020-02-20 Nr. ORC- 017

Rangovo atstovui
AB „Eurovia Lietuva“
Vakarų regiono direktoriui
Artūriui Valiui
El. paštas: eurovia@eurovia.lt

Objektas: „Plungės miesto Telšių, Laisvės, Rietavo ir Minijos gatvių atkarpų techninių parametrų gerinimas ir eismo saugos priemonių diegimas“ darbai.

2019-05-14 Sutartis Nr. CPO123844

DARBŲ PAKEITIMO NURODYMAS NR. 5

2020 m. vasario 20 d.

Sutartis: Rangos sutartis Nr. BT6-01-174 „Plungės miesto Telšių, Laisvės, Rietavo ir Minijos gatvių atkarpų techninių parametrų gerinimas ir eismo saugos priemonių diegimas“

Rangos sutarties Nr. BT6-01-174

Projekto Rangovas pagal pridedamus priedus pasiūlė šiuos darbų pakeitimus. FIDIC inžinierius, išanalizavo sutarties dokumentus, apžiūrėjo situaciją objekte ir remiantis Užsakovo, projekto autoriaus išvadomis bei pritarimais, nustatė nevykdomus darbus pagal pridedamus priedus

Bendra Darbų pakeitimo Nr. 5 nevykdomų darbų vertė yra 7418,39 Eur be PVM .

Bendra Darbų pakeitimo Nr. 5 papildomai vykdomų darbų vertė yra 8710,06 Eur be PVM .

Galutinė sutarties suma po 2020 m. pakeitimo Nr.5 padidėja 1291,67 Eur be PVM.

Bendra sutarties suma po pakeitimų yra 3.626.427,31 Eur be PVM.

Priedai:

1. Darbų pakeitimo aktas su priedais (22 lapų);

Užsakovo Plungės rajono savivaldybės
administracijos direktorius

.....
(parašas, data)

Mindaugas Kaunas

UAB „OR Consulting“ techninės priežiūros vadovas
FIDIC inžinierius

.....
(parašas, data)

2020-02-20
Steponas Varkalys

AB „Eurovia Lietuva“
Direktorius Vakarų regionui

.....
(parašas, data)

2020-02-20
Artūras Valys

Projektas: Vietinės reikšmės kelių ir gatvių remonto darbų techninė priežiūra. „Plungės miesto Telšių, Laisvės, Rietavo ir Minijos gatvių atkarpų techninių parametrų gerinimas ir eismo saugos priemonių diegimas“ darbai.

2019-05-14 Pirkimo sutartis Nr. CPO123844

Rangos Sutartis: „Plungės miesto Telšių, Laisvės, Rietavo ir Minijos gatvių atkarpų techninių parametrų gerinimas ir eismo saugos priemonių diegimas“

Rangos sutarties Nr. BT6-01-174

Darbų pakeitimo aktas Nr. 5

Komisija, sudaryta iš:

Užsakovo atstovo - Plungės rajono savivaldybės administracijos direktoriaus Mindaugo Kauno

Plungės rajono savivaldybės administracijos vyr. specialisto Modesto Budrio

FIDIC Inžinieriaus, techninės priežiūros vadovo – UAB „OR Consulting“ Stepono Varkalio

Projektuotojo atstovo – UAB „Plentprojektas“ projekto vykdymo priežiūros vadovo Aivaro Vilkelio

Rangovo atstovo – AB „Eurovia Lietuva“ direktoriaus Vakarų regionui Artūro Valio,

Susipažinusi su Rangovo 2020-02-03 raštu Nr. SDKL-10, nustatė:

Rietavo gatvės techniniame projekte (Nr. 0244-03-TP) ir darbo projekte (Nr. 0370-03-DP) ties PK 2+60 kairėje Rietavo g. gatvės pusėje esantis gyvenamasis namas Nr. 33 patenka į suprojektuoto bendro pėsčiųjų-dviračių tako trasą (brėž. Nr. 0244-03-TP-SD-BR4 ir Nr. 0370-03-DP-SD-BR4). TP sprendiniuose (brėž. Nr. 0244-03-TP-SD-BR4) numatyta, kad bendras pėsčiųjų-dviračių takas nutraukiamas nuo PK 2+48 iki PK 2+72 ir rekonstruojama esama atraminė sienutė, DP sprendiniuose (brėž. Nr. 0370-03-DP-SD-BR4), žinant, kad namas bus nugriautas, bendras pėsčiųjų-dviračių takas buvo suprojektuotas per gyvenamąjį namą Rietavo g. 33, o esama atraminė sienutė numatyta demontuoti.

Iki statybos darbų pradžios namas minėtoje vietoje buvo nugriautas, todėl 2019-11-07 vykusio pasitarimo Nr. 5 metu buvo nutarta, kad projekto rengėjas pateiks patikslintą projektinį sprendinį, pagal kurį rangovas paskaičiuos nevykdomų ir papildomų darbų sąmatą.

Rangovas, iš techninio ir darbo projekto rengėjo gavęs darbo projekto brėžinių Nr. 0370-03-DP-SD-BR1, B laidą, Nr. 0370-03-DP-SD-BR8, Nr. 0370-03-DP-SD-BR6, A laidą, atraminės sienutės S-1 įrengimo darbų kiekių žiniaraštį, nevykdomų darbų žiniaraštį 0368-DK-SK, vadovaudamiesi rangos sutarties bendrųjų ir konkrečiųjų sąlygų 13 p. „Pakeitimai ir pataisymai“, pateikė nevykdomų ir papildomų atraminės sienutės demontavimo darbų sąmatą. FIDIC Inžinierius 2020-02-10 raštu Nr. ORC-09, Užsakovas Plungės rajono savivaldybės administracija 2020-02-10 raštu AS-664 šiam keitimui pritarė.

Komisija, apžiūrėjusi faktinę situaciją objekte, susipažinusi su projektine dokumentacija, atsižvelgdama į išdėstytas priežastis, gautus Užsakovo ir FIDIC Inžinieriaus pritarimus, patvirtina, kad nereikia atlikti šių darbų:

1. Nevykdomi darbai

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis
1 Konstrukcijų dalis				
1		Šaligatvių iš betoninių plytelių išardymas k9=1.15	100m2	0,034
2		Statybinių šiukšlių išvežimas 5 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	0,7
4		Plieninės sprastasiinės polių, kurių 1 m masė iki 50 kg, įkalimas vikšrine poliakale	t	2,0
7		Grunto kasimas 0,5 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,01
8		Iškasto grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais, pakraunant 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15.00 km)	t. m3	0,01
9		Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,01
10		Metalinių paviršių dažymas du kartus teptuku k9=1.15	m2	29,3

11		Gręztinių polių betonavimas, kai gręžinio skersmuo 450 mm k9=1.15	m3	0,28
12		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš žvyro mažų apimčių k8=1.03,k9=1.15	m3	2,5
13		Monolitinių laiptų ir kraštines atraminės sienutės įrengimas k8=1.03,k9=1.15	m3	0,9
14		Armatūros tinklų sudėjimas, kai tinklo masė iki 0,1 t k8=1.04,k9=1.15	t	0,0741
15		Lakštinių elementų montavimas k8=1.03	t	0,32
16		Plieninių turėklų įrengimas k8=1.03	t	0,104
17		Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles smėliu ,panaudojant esamas išardytas plyteles k9=1.15	100m2	0,034

ir reikia atlikti šiuos papildomus darbus:

2. Papildomi darbai:

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis
1 Įrengimo darbai				
1	R62P-0102	Duobių, tranšėjų kasimas dalinai mechanizuotai, ieškant komunikacijų, kai gruntas II grupės/apie 14 duobių k9=1.15	m3	8,400
2	N1P-0402	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose) , kai kasimo gylis iki 1,0m k9=1.15	100m3	0,210
3	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje k9=1.15	100 m3	0,210
4	F1-1-3	Vežant gruntą daugiau arba mažiau kaip 5 km atstumu, už kiekvieną kilometrą pridėti arba atimti k4=10.000,k9=1.15	100 m3	0,210
5	N5P-0601	Gręžinių gręžimas poliams slankiuose gruntuose sraigtiniu grąžtu su apsauginiu vamzdžiu, kai gręžinio D iki 500mm I-II grupės grunte	m	28,000
6	N5P-0603	Gręztinių polių betonavimas , kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	2,300
7	F11-2-2	Skaldos (žvyro) pasluoksnis	m3	2,400
8	N45-75	Klojiniai atraminės sienutės betonavimui	m2	45,000
9	N6P-0710	Monolitinių gelžbetoninių sienų ir pertvarų armavimas k8=1.17,k9=1.15	t	0,241
10	H75T-6	Atraminės sienutės įrengimas k8=1.03,k9=1.15	m3	4,630
11	H76T-6	Betoninių paviršių plovimas aukštu slėgiu k8=1.17	m2	23,600
12	H76T-15	Betoninių paviršių gruntavimas teptuku k9=1.15	m2	23,600
13	N30-51	Dviejų sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.14	m2	23,600
14	H16K-113	Gera drenuojančio sluoksnio įrengimas (Atraminės sienutės užpylimas) k9=1.15	100 m2	0,140
15	N6-185	Deformacinių siūlių įrengimas k9=1.15	m	4,620
16	H75T-48	Siūlių tarp gelžbetoninių konstrukcijų užpildymas hermetiku k8=1.17,k9=1.15	m	4,620
17	N15P-1001	Pastatų išorinių paviršių gruntavimas voleliu sukibimą gerinančiais gruntais k9=1.15	100m2	0,198
18	N15P-1405	Atraminės sienutės dažymas akriliniaisiais elastingais dažais vienu sluoksniu voleliu k9=1.15	100m2	0,198
19	N15P-1405	Atraminės sienutės dažymas akriliniaisiais elastingais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu k9=1.15	100m2	0,198

Nevykdomų darbų vertė – 7 418,39 Eur be PVM.

Papildomų darbų vertė – 8 710,06 Eur be PVM.

Priedai:

1. Nevykdomų darbų kiekių žiniaraštis, 1 lapas;
2. Papildomų darbų lokalinė sąmata, 1 lapas;
3. Brėžinys Nr. 0370-03-DP-SD-BR1, B laida, 1 lapas.
4. Brėžinys Nr. 0370-03-DP-SD-BR6, A laida, 1 lapas;

5. Brėžinys Nr. 0370-03-DP-SD-BR8, A laida, 1 lapas;
6. Darbų kiekių žiniaraštis, 3 lapai;
7. AB „Eurovia Lietuva“ raštas Nr. SDKL-10,
8. UAB „OR Consulting“ 2020-02-10 raštas Nr. ORC-09, 1 lapas (be priedų);
9. Plungės rajono savivaldybės administracijos 2020-02-10 raštas Nr. AS-664, 1 lapas.

Komisija:

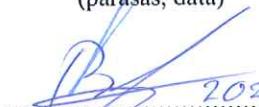
Užsakovas
Plungės rajono savivaldybės
Administracijos direktorius



.....
(parašas, data)

Mindaugas Kaunas

Plungės rajono savivaldybės
administracijos vyr. specialistas



..... 2020-02-20
(parašas, data)

Modestas Budrys

UAB „OR Consulting“ techninės priežiūros vadovas
FIDIC inžinierius



..... 2020.02.20
(parašas, data)

Steponas Varkalys

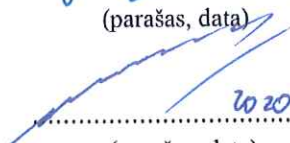
UAB „Plentprojektas“
projekto vykdymo priežiūros vadovas



..... 2020-02-19
(parašas, data)

Aivaras Vilkelis

AB „Eurovia Lietuva“
Direktorius Vakarų regionui



..... 2020-02-20
(parašas, data)

Artūras Valys

Statinių grupė PLUNGE Darbai Plungėje

Statiny's 67 Rietavo gatvė. Konstrukcijų dalis

Žiniaraštis 1 Konstrukcijų dalis. Nevykdomi darbai

				Suma žiniaraščiu	8 976,25 EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Konstrukcijų dalis						
1		Šaligatvių iš betoninių plytelių išardymas k9=1.15	100m2	0,034	100,63	3,42
2		Statybinių šiukšlių išvežimas 5 km atstumu	t	0,7	14,22	9,95
		automobiliais-savivarčiais, pakraunant				
		ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais				
4		.Plieninės sprausstasienės polių, kurių 1 m masė iki 50 kg, įkalimas vikšrine poliakale	t	2,0	2 917,64	5 835,28
7		Grunto kasimas 0,5 m3 kaušo talpos	t. m3	0,01	1 385,67	13,86
		ekskavatoriais, pakraunant gruntą į				
		autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15				
8		Iškasto grunto transportavimas 10 t	t. m3	0,01	6 397,24	63,97
		autosavivarčiais, pakraunant 0,65 m3 kaušo talpos				
		ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo				
		atstumas 15.00 km)				
9		Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais	t. m3	0,01	165,64	1,66
		, kai gruntas II grupės k9=1.15				
10		Metalinių paviršių dažymas du kartus teptuku	m2	29,3	2,75	80,58
		k9=1.15				
11		Gręžtinių polių betonavimas, kai gręžinio	m3	0,28	397,24	111,23
		skersmuo 450 mm k9=1.15				
12		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš	m3	2,5	47,02	117,55
		žvyro mažų apimčių k8=1.03,k9=1.15				
13		Monolitinių laiptų ir kraštines atraminės sienutės	m3	0,9	303,26	272,93
		įrengimas k8=1.03,k9=1.15				
14		Armatūros tinklų sudėjimas, kai tinklo masė iki 0,1 t k8=1.04,k9=1.15	t	0,0741	1 243,03	92,11
15		Lakštinių elementų montavimas k8=1.03	t	0,32	1 407,06	450,26
16		Plieninių turėklų įrengimas k8=1.03	t	0,104	3 135,33	326,07
17		Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių,	100m2	0,034	1 162,36	39,52
		užpildant siūles smėliu ,panaudojant esamas				
		išardytas plyteles k9=1.15				

Skyriuje 1

7 418,39

žiniaraštyje 1

7 418,39

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

1 557,86

Iš viso žiniaraštyje 1

8 976,25

Projektų valdymo vadovė
Rima Šimkūnaitė

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

UAB "PLUNGĖS LAGŪNA"

Statinių grupė PLUNGĖ Darbai Plungėje

Statinsys 67 Papildomi darbai.

Žiniaraštis 1Konstrukcijų dalis. Papildomi darbai

Suma žiniaraščiui 10539.17 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Konstrukcijų dalis						
1	R62P-0102	Duobių, tranšėjų kasimas dalinai mechanizuotai, ieškant komunikacijų, kai gruntas II grupės/apie 14 duobių k9=1.15	m3	8,400	13,94	117,10
2	N1P-0402	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis iki 1.0m k9=1.15	100m3	0,210	1 723,84	362,01
3	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje k9=1.15	100 m3	0,210	842,97	177,02
4	F1-1-3	Vežant gruntą daugiau arba mažiau kaip 5 km atstumu, už kiekvieną kilometrą pridėti arba atimti k4=10.000.k9=1.15	100 m3	0,210	652,91	137,11
5	N5P-0601	Gręžinių gręžimas poliams slankiuose gruntuose sraiginiu grąžtu su apsauginiu vamzdžiu, kai gręžinio D iki 500mm I-II grupės grunte	m	28,000	60,62	1 697,36
6	N5P-0603	Gręžtinių polių betonavimas, kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	2,300	500,42	1 150,97
7	F11-2-2	Skaldos (žvyro) pasluoksniis	m3	2,400	79,74	191,38
8	N45-75	Klojiniai atraminės sienutės betonavimui	m2	45,000	42,20	1 899,00
9	N6P-0710	Monolitinių gelžbetoninių sienų ir pertvarų armavimas k8=1.17,k9=1.15	t	0,241	1 552,98	374,75
10	H75T-6	Atraminės sienutės įrengimas k8=1.03,k9=1.15	m3	4,630	324,26	1 501,32
11	H76T-6	Betoninių paviršių plovimas aukštu slėgiu k8=1.17	m2	23,600	6,02	142,07
12	H76T-15	Betoninių paviršių gruntavimas teptuku k9=1.15	m2	23,600	1,62	38,23
13	N30-51	Dviejų sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.14	m2	23,600	12,72	300,19
14	H16K-113	Gera drenuojančio sluoksnio įrengimas (Atraminės sienutės užpylimas) k9=1.15	100 m2	0,140	1 115,77	156,21
15	N6-185	Deformacinių siūlių įrengimas k9=1.15	m	4,620	15,65	72,30
16	H75T-48	Siūlių tarp gelžbetoninių konstrukcijų užpildymas hermetiku k8=1.17,k9=1.15	m	4,620	28,60	132,13
17	N15P-1001	Pastatų išorinių paviršių gruntavimas voleliu sukibimą gerinančiais gruntais k9=1.15	100m2	0,198	132,19	26,17
18	N15P-1405	Atraminės sienutės dažymas akrilinais elastingais dažais vienu sluoksniu voleliu k9=1.15	100m2	0,198	624,94	123,74
19	N15P-1405	Atraminės sienutės dažymas akrilinais elastingais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu k9=1.15	100m2	0,198	560,62	111,00
Skyriuje 1						8 710,06
Žiniaraštyje 3						8 710,06
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						1 829,11
Iš viso žiniaraštyje 3						10 539,17

Raudonos betoninės trinkelės (ėjimo krypčiai nurodyti) 0.20x0.10x0.06
 pilkos betoninės trinkelės 0.20x0.10x0.06
 išlyginamasis sluoksnis iš mineralinių medžiagų atsitū 0/5 (dulkų kiekis <5%) 0.03
 Skaldos pagrindas iš mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (E v₂≥80MPa) 0.15
 Apsauginis šaltū atsparus sluoksnis k≥1.5x10⁻³m/s
 Drenuojantis gruntas* ≥ 0.14

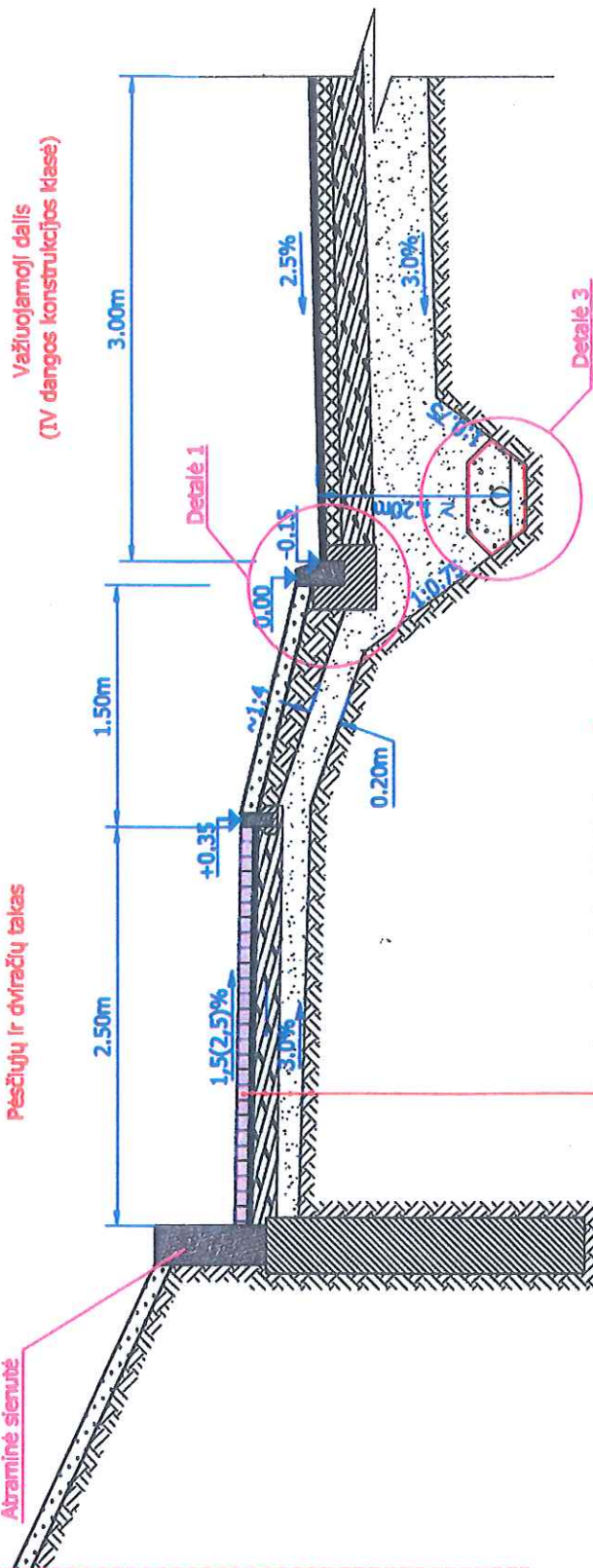
PK 3+03 - PK 3+29

Pėsčiųjų ir dviračių takas

Atraminė sienelė

Važiavimoji dalis
(IV dangos konstrukcijos klasė)

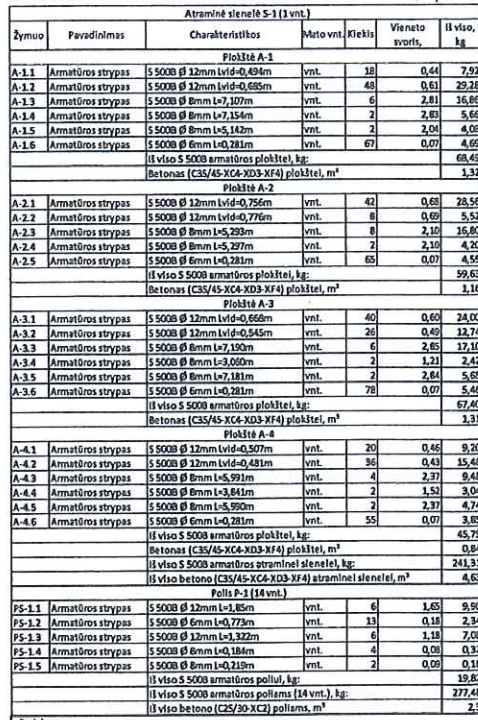
Sklypų ribos / Gatvės raudonosios linijos



Raudonos betoninės trinkelės be nuožulų 0.20x0.10x0.06

Išlyginamasis sluoksnis iš mineralinių medžiagų atsitū 0/5 (dulkų kiekis <5%) 0.03
 Skaldos pagrindas iš mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (E v₂≥80MPa) 0.15
 Apsauginis šaltū atsparus sluoksnis k≥1.5x10⁻³m/s
 Sankasos gruntas (E v₂≥45MPa (rekomenduojamas)) ≥ 0.14

Atestato Nr.					PLENTPROJEKTAS UAB				Objektas: Plungės miesto Rietavo gatvės rekonstravimo darbo projektas <i>I ir II etapai</i>							
30410		PV		A. Vilkelis				2019.12		Brėžinys: Gatvės skersinis pjūvis M 1:50			Laida			
25887		PDV		A. Vilkelis				2019.12					A			
Etapas		 Statytojas: Plungės rajono savivaldybės administracija, Vytauto g. 12, LT-90123, Plungė Statinio adresas: Rietavo gatvė, Plungė								Brėžinio žymuo: 0370 - 03 - DP - SD - BR6			Lapas		Lapy	
DP		1			1											



DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis*
1	2	3	4
1.	Atraminės sienelės S-1 įrengimas		
1.1	Grunto iškasimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ³	21
1.2	Grunto gręžimas iki 2,0 m gylio gręžtinių pamatų įrengimui (Ø320 mm), gruntą išvežsant rangovo pasirinktu atstumu	vnt./m ³	14/2,3
1.3	Polių (Ø320 mm) h=2,0 m betonavimas gręžiniuose C25/30-XC2 betonu	vnt./m ³	14/2,3
1.4	Armatūros poliams montavimas	kg	277,48
1.5	Mineralinio medžiagų mišinio fr.0/45 sluoksnio įrengimas	m ³	2,4
1.6	Atraminės sienelės įrengimas monolitinant (betonas C35/45-XC4-XD3-XF4)	m ³	4,63
1.7	Armatūros atraminei sienelei montavimas	kg	241,31
1.8	Teptinės hidroizoliacijos įrengimas (2 sluoksniai)	m ²	23,6
1.9	Atraminės sienelės užpylimas gerai drenuojančiu gruntu ir gerai drenuojančio grunto sutankinimas	m ²	14
1.10	Deformacinių siūlių užpildymas hermetiku 20x20 mm storio ir pločio sluoksniu	m	4,62
1.11	Deformacinių siūlių užpildymas ekstruziniu polistirolu	m ³	0,008
1.12	GHP guminio profilio b=24 cm deformacinėms siūlėms įrengimas	m	2,31
1.13	Atraminės sienelės padengimas elastine dažų sistema	m ²	19,8

*darbų kiekiai gali svyruoti ±10%.

Nevykdomi darbai

Špuntinės metalinės sienutės ir gelžbetoninių laiptų įrengimas			
Eil. Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis
1	Betoninių plytelių ardymas (sandėliavimas, panaudojant šali-gatvio atstatymui)	m ² /t	3,4/0,7
2	Špuntinės sienutės įlaidų (L=2,6 m) įrengimas iš S240GP plieno	m/t	11,3/2
3	Žemės darbai (iškasimas) (išvežant rangovo pasirinktu atstu-mu)	m ³	10
4	Špuntinės sienutės įlaidų, lakštinių elementų ir turėklų dažy-mas dažų sistema, suteikiančia atsparumą C3 aplinkos koro-ziškumo klasei	m ² /t	29,3/1,4
5	Gręžinių gręžimas poliarns Ø250 mm, L=1,4 m	m ³	0,28
6	Gelžbetoninių gręžtinių polių įrengimas iš C20/25-XC2 beto-no ir S500B armatūros, Ø250 mm, L=1,4 m	m ³	0,28
7	Sluoksniu iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr.0/32 laiptų pagrindu įrengimas ir sutankinimas, h=20 cm	m ²	2,5
8	Monolitinių laiptų ir kraštinės atraminės sienutės armatūros tinklų montavimas ir sudėjimas į projektinę padėtį S500B	kg	74,1
9	Monolitinių laiptų ir kraštinės atraminės sienutės įrengimas iš C35/45-XC4-XF4-XD3	m ³	0,9
10	Lakštinių elementų montavimas S235J2	kg	320
11	Metallinių turėklų surinkimas ir montavimas S235J2	kg	104
12	Betoninių plytelių 200x200x60 dangos atstatymas (panaudo-jant išardytas plyteles) ant esamo pagrindo	m ²	3,4

Atestato Nr.	 „PLENTRPROJEKTAS“ UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ				Plungės miesto Rietavo gatvės rekonstravimo darbo projektas <i>I ir II etapas</i>		Laida	
							0	
30410	PV	A.Vilkelis		2019-11	0368 – DP – SK	Lapas	Lapų	
33274	PDV	D.Paulauskas		2019-11		1	1	



Plungės rajono savivaldybės administracijos
Direktoriui Mindaugui Kaunui
Siunčiama el. paštu savivaldybe@plunge.lt

2020-02-03 Nr. SDKL-10

UAB „OR Consulting“ FIDIC Inžinieriui
Steponui Varkaliui
Siunčiama el. pašto adresais: info@orc.lt;
varkalyssteponas@gmail.com

Kopija:
UAB „Plentprojektas“ projekto vykdymo
priežiūros vadovui Aivarui Vilkeiui
Siunčiama el. paštu aivaras.vilkelis@plentprojektas.lt

DĖL PLUNGĖS MIESTO RIETAVO GATVĖS REKONSTRAVIMO TECHNINIO PROJEKTO SPRENDINIŲ

Kaip informavome tarpinėse pretenzijose, Rietavo gatvės techniniame projekte (Nr. 0244-03-TP) ir darbo projekte (Nr. 0370-03-DP) ties PK 2+60 kairėje Rietavo g. gatvės pusėje esantis gyvenamasis namas Nr. 33 patenka į suprojektuoto bendro pėsčiųjų-dviračių tako trasą (žr. brėž. Nr. 0244-03-TP-SD-BR4 ir 0370-03-DP-SD-BR4). TP sprendiniuose (žr. brėž. Nr. 0244-03-TP-SD-BR4) bendras pėsčiųjų-dviračių takas nutraukiamas nuo PK 2+48 iki PK 2+72 ir rekonstruojama esama atraminė sienutė, o DP sprendiniuose (žr. brėž. Nr. 0370-03-DP-SD-BR4) bendras pėsčiųjų-dviračių takas kerta gyvenamąjį namą Rietavo g. 33, esamą atraminę sienutę demontuojant.

Iki statybos darbų pradžios namas minėtoje vietoje buvo nugriautas, todėl 2019-11-07 vykusio pasitarimo Nr. 5 metu buvo nutarta, kad projekto rengėjas pateiks patikslintą projekcinį sprendinį, pagal kurį rangovas paskaičiuos nevykdomų ir papildomų darbų sąmatą.

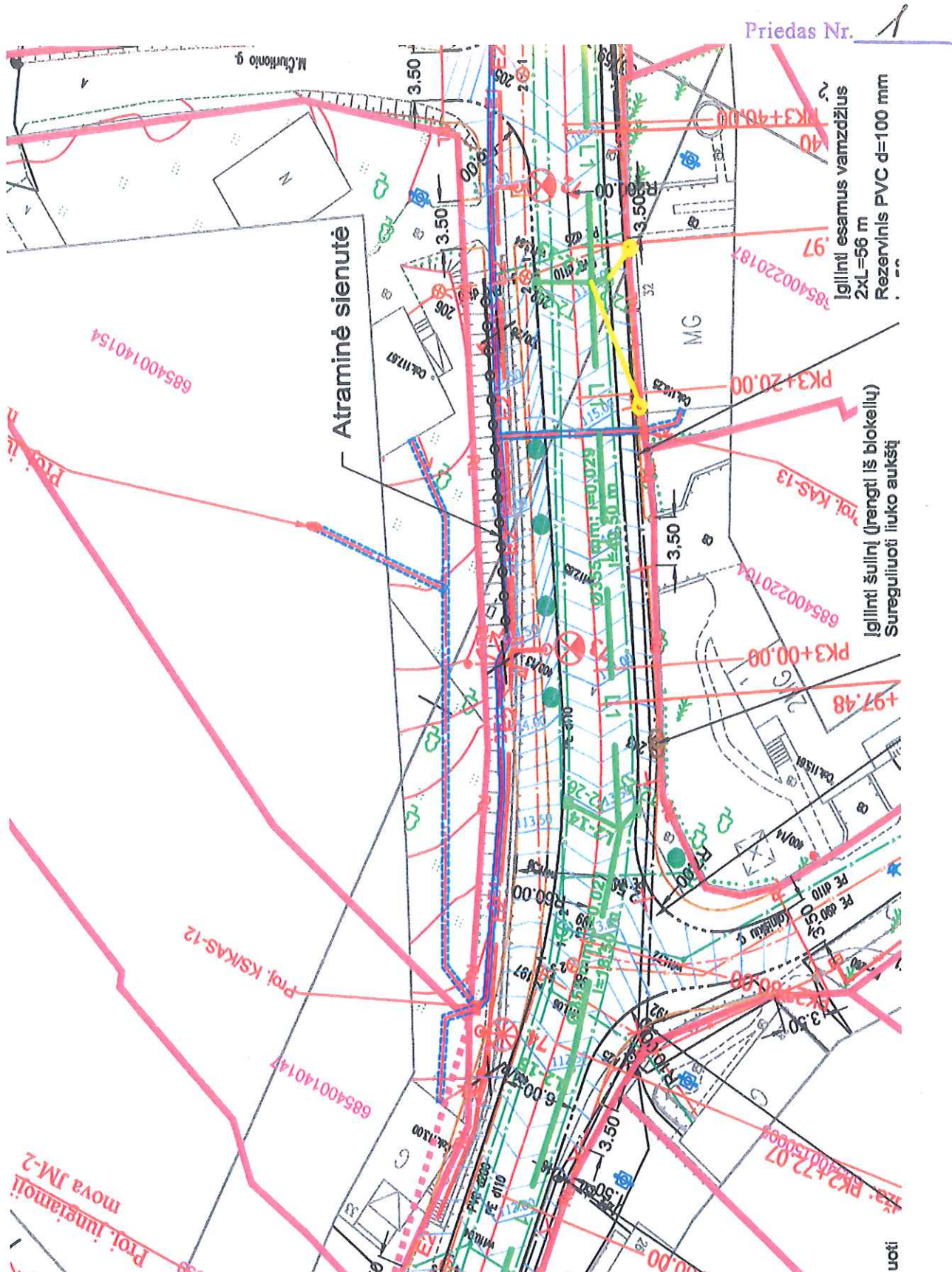
Rangovas, gavęs darbo projekto brėžinių Nr. 0370-03-DP-SD-BR1, B laidą, Nr. 0370-03-DP-SD-BR8, Nr. 0370-03-DP-SD-BR6, A laidą, atraminės sienutės S-1 įrengimo darbų kiekių žiniaraštį, nevykdomų darbų žiniaraštį 0368-DK-SK, vadovaudamiesi rangos sutarties bendrųjų ir konkrečių sąlygų 13 p. „Pakeitimai ir pataisymai“, teikia nevykdomų ir papildomų atraminės sienutės demontavimo darbų sąmatą ir prašome pritarti šių darbų nevykdymui/atlikimui, parengiant darbų pakeitimą.

- PRIDEDAMA:**
1. Brėžinys Nr. 0370-03-DP-SD-BR1, B laidą, 1 lapas;
 2. Brėžinys Nr. 0370-03-DP-SD-BR6, A laidą, 1 lapas;
 3. Brėžinys Nr. 0370-03-DP-SD-BR8, A laidą, 1 lapas;
 4. Atraminės sienutės S-1 įrengimo darbų kiekių žiniaraštis, 2 lapai;
 5. Nevykdomų darbų kiekių žiniaraštis 0368-DK-SK, 1 lapas;
 6. Papildomų darbų sąmata, 1 lapas;
 7. Nevykdomų darbų sąmata, 1 lapas.

Direktorius Vakarų regionui

Artūras Valy





Atestato Nr.		PLENTPROJEKTAS UAB		Objektas: Plungės miesto Rietavo gatvės rekonstravimo darbo projektas <i>I ir II etapai</i>		
30410 25887	PV PDV	A. Vilkėlis A. Vilkėlis	 	2019.12 2019.12	Laida	
				Brėžinys: Situacijos, aukštųjų ir suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	B	
Etapas DP		Statytojas: Plungės rajono savivaldybės administracija, Vytauto g. 12, LT-90123, Plungė Statinio adresas: Rietavo gatvė, Plungė		Brėžinio žymuo: 0370 - 03 - DP - SD - BR1	Lapas 1	Lapų 1

Pilkos betoninės trinkelės 0.20x0.10x0.06

Išsilyginamasis sluoksnis iš mineralinių medžiagų atsily 0/5 (dulkų kiekis <5%)	0.03
---	------

Skaldos pagrindas iš mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (E v2≥80MPa)	0.15
---	------

Apsaugtinis šalčiui atsparus sluoksnis $k \geq 1.5 \times 10^{-5} \text{ m/s}$

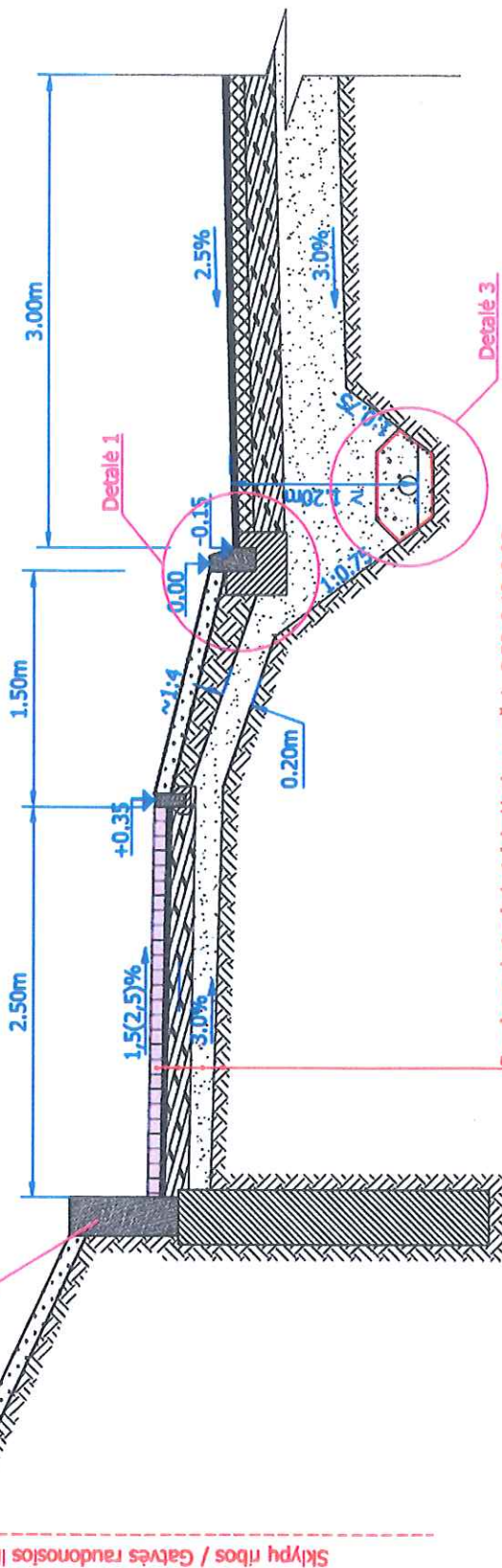
Drenuojantis gruntas*

PK 3+03 - PK 3+29

Atraminé sienutė

Pėsčliujų ir dviračių takas

Važiuojamoji dalis
(TV dangos konstrukcijos klasė)



Raudonos betoninės trinkelės be nuožulų 0.20x0.10x0.06

Įšlyginamasis sluoksnis iš mineralinių medžiagų atsižijų 0/5 (dulkių kiekis <5%)	0.03
Išlyginamasis sluoksnis iš mineralinių medžiagų atsižijų 0/5 (dulkių kiekis <5%)	0.03

Skaldos pagrindas iš mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ($E_{v2} \geq 80 \text{ MPa}$) 0.15

Apsauginis šaltinio atsparus sluoksnis $k \geq 1.5 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ ≥ 0.14

Sankasos gruntas ($E_v \geq 45 \text{ MPa}$ (rekomenduojamas))

Atestato Nr.		 PLENTPROJEKTAS UAB			Objektas: Plungės miesto Rietavo gatvės rekonstravimo darbo projektas <i>I ir II etapai</i>				
30410	PV	A. Vilkelis		2019.12	Brėžinys: Gatvės skersinis pjūvis M 1:50			Laida	
25887	PDV	A. Vilkelis		2019.12				A	
Etapas		 Statytojas: Plungės rajono savivaldybės administracija, Vytauto g. 12, LT-90123, Plungė			Brėžinio žymuo: 0370 - 03 - DP - SD - BR6			Lapas	Lapy
DP		Statinio adresas: Rietavo gatvė, Plungė						1	1

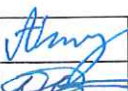
DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis*
1	2	3	4
1.	Atraminės sienelės S-1 įrengimas		
1.1	Grunto iškasimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ³	21
1.2	Grunto gręžimas iki 2,0 m gylio gręžtinių pamatų įrengimui (Ø320 mm), gruntą išvežsant rangovo pasirinktu atstumu	vnt./m ³	14/2,3
1.3	Polių (Ø320 mm) h=2,0 m betonavimas gręžiniuose C25/30-XC2 betonu	vnt./m ³	14/2,3
1.4	Armatūros poliams montavimas	kg	277,48
1.5	Mineralinio medžiagų mišinio fr.0/45 sluoksnio įrengimas	m ³	2,4
1.6	Atraminės sienelės įrengimas monolitinant (betonas C35/45-XC4-XD3-XF4)	m ³	4,63
1.7	Armatūros atraminei sieniei montavimas	kg	241,31
1.8	Teptinės hidroizoliacijos įrengimas (2 sluoksniai)	m ²	23,6
1.9	Atraminės sienelės užpylimas gerai drenuojančiu gruntu ir gerai drenuojančio grunto sutankinimas	m ²	14
1.10	Deformacinių siūlių užpildymas hermetiku 20x20 mm storio ir pločio sluoksniu	m	4,62
1.11	Deformacinių siūlių užpildymas ekstruziniu polistirolu	m ³	0,008
1.12	GHP guminio profilio b=24 cm deformacinėms siūlėms įrengimas	m	2,31
1.13	Atraminės sienelės padengimas elastine dažų sistema	m ²	19,8

*darbų kiekiai gali svyruoti ±10%.

Nevykdomi darbai

Špuntinės metalinės sienutės ir gelžbetoninių laiptų įrengimas			
Eil. Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis
1	Betoninių plytelių ardymas (sandėliavimas, panaudojant šali-gatvio atstatymui)	m ² /t	3,4/0,7
2	Špuntinės sienutės įlaidų (L=2,6 m) įrengimas iš S240GP plieno	m/t	11,3/2
3	Žemės darbai (iškasimas) (išvežant rangovo pasirinktu atstu-mu)	m ³	10
4	Špuntinės sienutės įlaidų, lakštinių elementų ir turėklų dažy-mas dažų sistema, suteikiančia atsparumą C3 aplinkos koro-ziškumo klasei	m ² /t	29,3/1,4
5	Gręžinių gręžimas poliems Ø250 mm, L=1,4 m	m ³	0,28
6	Gelžbetoninių gręžtinių polių įrengimas iš C20/25-XC2 beto-no ir S500B armatūros, Ø250 mm, L=1,4 m	m ³	0,28
7	Sluoksnių iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr.0/32 laiptų pagrindui įrengimas ir sutankinimas, h=20 cm	m ²	2,5
8	Monolitinių laiptų ir kraštinės atraminės sienutės armatūros tinklų montavimas ir sudėjimas į projektinę padėtį S500B	kg	74,1
9	Monolitinių laiptų ir kraštinės atraminės sienutės įrengimas iš C35/45-XC4-XF4-XD3	m ³	0,9
10	Lakštinių elementų montavimas S235J2	kg	320
11	Metalinių turėklų surinkimas ir montavimas S235J2	kg	104
12	Betoninių plytelių 200x200x60 dangos atstatymas (panaudo-jant išardytas plyteles) ant esamo pagrindo	m ²	3,4

Atestato Nr.	 „PLENTROJEKTAS“ UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ				Plungės miesto Rietavo gatvės rekonstravimo darbo projektas <i>I ir II etapas</i>		Laida
							0
30410	PV	A.Vilkelis		2019-11	0368 – DP – SK	Lapas	Lapų
33274	PDV	D.Paulauskas		2019-11		1	1

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

UAB "PLUNGĖS LAGŪNA"

Statinių grupė **PLUNGĖ Darbai Plungėje**Statinsys **67 Papildomi darbai.**Žiniaraštis **1Konstrukcijų dalis. Papildomi darbai**Suma žiniaraščiui **10539.17 EUR**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Konstrukcijų dalis						
1	R62P-0102	Duobių, tranšėjų kasimas dalinai mechanizuotai, ieškant komunikacijų, kai gruntas II grupės/apie 14 duobiu k9=1.15	m3	8,400	13,94	117,10
2	N1P-0402	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis iki 1.0m k9=1.15	100m3	0,210	1 723,84	362,01
3	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje k9=1.15	100 m3	0,210	842,97	177,02
4	F1-1-3	Vežant gruntą daugiau arba mažiau kaip 5 km atstumu, už kiekvieną kilometrą pridėti arba atimti k4=10.000.k9=1.15	100 m3	0,210	652,91	137,11
5	N5P-0601	Gręžinių gręžimas poliarns slankiuose gruntuose m sraigtinio gręžtu su apsauginiu vamzdžiu, kai gręžinio D iki 500mm I-II grupės grunte	m	28,000	60,62	1 697,36
6	N5P-0603	Gręžtinių polių betonavimas, kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	2,300	500,42	1 150,97
7	F11-2-2	Skaldos (žvyro) pasluoksniis	m3	2,400	79,74	191,38
8	N45-75	Klojiniai atraminės sienutės betonavimui	m2	45,000	42,20	1 899,00
9	N6P-0710	Monolitinių gelžbetoninių sienų ir pertvarų armavimas k8=1.17,k9=1.15	t	0,241	1 552,98	374,75
10	H75T-6	Atraminės sienutės įrengimas k8=1.03,k9=1.15	m3	4,630	324,26	1 501,32
11	H76T-6	Betoninių paviršių plovimas aukštu slėgiu k8=1.17	m2	23,600	6,02	142,07
12	H76T-15	Betoninių paviršių gruntavimas teptuku k9=1.15	m2	23,600	1,62	38,23
13	N30-51	Dviejų sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.14	m2	23,600	12,72	300,19
14	H16K-113	Gera drenuojančio sluoksnio įrengimas (Atraminės sienutės užpylimas) k9=1.15	100 m2	0,140	1 115,77	156,21
15	N6-185	Deformacinių siūlių įrengimas k9=1.15	m	4,620	15,65	72,30
16	H75T-48	Siūlių tarp gelžbetoninių konstrukcijų užpildymas hermetiku k8=1.17,k9=1.15	m	4,620	28,60	132,13
17	N15P-1001	Pastatų išorinių paviršių gruntavimas voleliu sukibimą gerinančiais gruntais k9=1.15	100m2	0,198	132,19	26,17
18	N15P-1405	Atraminės sienutės dažymas akrilinais elastingais dažais vienu sluoksniu voleliu k9=1.15	100m2	0,198	624,94	123,74
19	N15P-1405	Atraminės sienutės dažymas akrilinais elastingais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu k9=1.15	100m2	0,198	560,62	111,00
Skyriuje 1						8 710,06
Žiniaraštyje 3						8 710,06
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						1 829,11
Iš viso žiniaraštyje 3						10 539,17

Statinių grupė PLUNGE Darbai Plungėje

Statinyys 67 Rietavo gatvė. Konstrukcijų dalis

Žiniaraštis 1 Konstrukcijų dalis. Nevykdomi darbai

Suma žiniaraščiu				8 976,25 EUR		
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina	EUR
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Konstrukcijų dalis						
1		Šaligatvių iš betoninių plytelių išardymas k9=1.15	100m2	0,034	100,63	3,42
2		Statybinių šiukšlių išvežimas 5 km atstumu	t	0,7	14,22	9,95
		automobiliais-savivarčiais, pakraunant				
		ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais				
4		.Plieninės sprautasienės polių, kurių 1 m masė iki 50 kg, įkalimas vikšrine poliakale	t	2,0	2 917,64	5 835,28
7		Grunto kasimas 0,5 m3 kaušo talpos	t. m3	0,01	1 385,67	13,86
		ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15				
8		Iškasto grunto transportavimas 10 t	t. m3	0,01	6 397,24	63,97
		autosavivarčiais, pakraunant 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15.00 km)				
9		Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,01	165,64	1,66
10		Metalinių paviršių dažymas du kartus teptuku k9=1.15	m2	29,3	2,75	80,58
11		Gręžtinių polių betonavimas, kai gręžinio skersmuo 450 mm k9=1.15	m3	0,28	397,24	111,23
12		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš žvyro mažų apimčių k8=1.03,k9=1.15	m3	2,5	47,02	117,55
13		Monolitinių laiptų ir kraštines atraminės sienutės įrengimas k8=1.03,k9=1.15	m3	0,9	303,26	272,93
14		Armatūros tinklų sudėjimas, kai tinklo masė iki 0,1 t k8=1.04,k9=1.15	t	0,0741	1 243,03	92,11
15		Lakštinių elementų montavimas k8=1.03	t	0,32	1 407,06	450,26
16		Plieninių turėklų įrengimas k8=1.03	t	0,104	3 135,33	326,07
17		Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles smėliu ,panaudojant esamas išardytas plyteles k9=1.15	100m2	0,034	1 162,36	39,52

Skyriuje 1

7 418,39

žiniaraštyje 1

7 418,39

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

1 557,86

Iš viso žiniaraštyje 1

8 976,25

Projektų valdymo vadovė
Rima Šimkūnaitė



CONSULTING
OPTIMAL RELATIONSHIP

Plungės rajono savivaldybės administracija
Vietos ūkio skyriaus vyr. specialistas
Modestas Budrys
El. p. modestas.budrys@plunge.lt

2020-02-10 Nr. ORC-09

AB „Eurovia Lietuva“
Vakarų regiono direktoriui
Artūriui Valiui
El. p. eurovia@eurovia.lt

UAB „Plentprojektas“
Gedimino per. 41/2-1 Vilnius
Projekto vykdymo priežiūros vadovui Aivarui Vilkeiui
El. p. bendras@plentprojektas.lt

Objektas: „Plungės miesto Telšių, Laisvės, Rietavo ir Minijos gatvių atkarpų techninių parametrų gerinimas ir eismo saugos priemonių diegimas“ darbai.

2019-05-14 Sutartis Nr. CPO123844

DĖL UŽSAKOVO PRAŠYMO DARBŲ PAKAITIMUI

Vadovaujantis 2019-04-03 rangos sutarties Nr. BT6-01-174 13.3 punktu „Pakeitimų tvarka“ siūlau Užsakovui pritarti keitimui pagal Rangovo 2020 m. vasario 3 d. raštą Nr. SDKL-10 ir pridedamus priedus.

1. Priedas:
2. Rangovo raštas 2020 m. vasario 3 d. Nr. SDKL-10, bei pridedami dokumentai.

Bendrosios statinio statybos techninės
priežiūros vadovas/FIDIC Inžinierius

Steponas Varkalys

Originalas nebus siunčiamas



PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

AB „EUROVIA LIETUVA“
Liepkalnio g. 85
02120 Vilnius
El. p. eurovia@eurovia.lt

2020-02-10 Nr. AS-664
2020-02-03 Nr. SDKL-10

UAB „Plungės lagūna“
Plungės g. 28
90317 Rietavas
El. paštas info@plungeslaguna.lt

UAB „OR consulting“ FIDIC inžinieriui
Steponui Varkaliui
El. p. varkalyssteponas@gmail.com

Aivarui Vilkeliui
UAB „Plentprojektas“
Gedimino pr. 41-1
01109 Vilnius
El. p. bendras@plentprojektas.lt

DĖL PLUNGĖS MIESTO RIETAVO GATVĖS TECHNINIO PROJEKTO SPRENDINIŲ

Plungės rajono savivaldybės administracija išnagrinėjo Jūsų 2020 m. vasario 3 d. raštą Nr. SDKL-10 ir informuoja, kad pritaria nevykdomiems ir naujai atliekamiems darbams.

Administracijos direktorius

Mindaugas Kaunas

Originalas nebus siunčiamas

Modestas Budrys, tel. (8 448) 73 141, el. paštas modestas.budrys@plunge.lt