



CONSULTING
OPTIMAL RELATIONSHIP

2019-07-15 Nr. ORC-063

Užsakovo atstovui

Plungės rajono savivaldybės administracijos
Vietos ūkio skyriaus vyr. specialistui
Modestui Budriui
El. paštas: modestas.budrys@plunge.lt

Rangovo atstovui

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

Projekto: 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

DARBŲ PAKEITIMO NURODYMAS NR. 1

2019 m. liepos 15 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 pasiūlė šiuos darbų pakeitimus, pagal pridedamus priedus.

Komisija, išanalizavo sutarties dokumentus, apžiūrėjo situaciją objekte, ir nustatė, nevykdomus ir papildomai vykdomus darbus pagal pridedamus priedus.

Nevykdomų darbų vertė 2018 m – 21 595,63 Eur be PVM

Papildomų darbų vertė 2018 m – 3 171,46 Eur be PVM

Galutinė suma 2018 m pakeitime sumažėja 18424,17 Eur be PVM

Bendra 2019 m nurodytų nevykdomų darbų vertė - 78 273,05 Eur be PVM

Bendra 2019 m nurodytų papildomų darbų vertė - 60.680,81 Eur be PVM

Galutinė suma 2019 m pakeitime sumažėja 17664,24 Eur be PVM

UAB „OR Consulting“
Kalvarijų g. 300,
LT-08318 Vilnius,
Lietuva

Tel. (8 5) 272 1967
Faks. (8 5) 243 2131
El. p. info@orc.lt
www.orc.lt

Juridinio asmens kodas: 302527068
PVM mokėtojo kodas: LT100005521610
Bankas: „Swedbank“, AB
A. s. LT587300010122945833

Galutinė sutarties suma po 2018m ir 2019 m pakeitimų sumažėja 36088,41 Eur be PVM

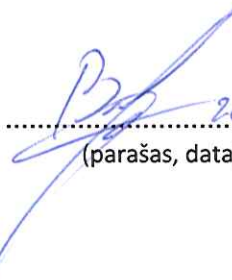
Bendra sutarties suma po pakeitimų lieka 3644968,61 Eur be PVM

Priedai:

1. AB „Eurovia Lietuva“ 2019-05-30 raštas Nr. SDKL-62 – 1 lapas;
2. AB „Eurovia Lietuva“ 2019-06-07 raštas Nr. SDKL-71 – 4 lapai;
3. AB „Eurovia Lietuva“ 2019-06-10 raštas Nr. SDKL-72 – 2 lapai;
4. AB „Eurovia Lietuva“ 2019-06-14 raštas Nr. SDKL-75 – 3 lapai;
5. UAB „Plentprojektas“ 2019-06-12 raštas Nr. 019/299 – 1 lapas;
6. FIDIC Inžinieriaus 2019-06-12 raštas Nr. ORC-077 – 13 lapų;
7. FIDIC Inžinieriaus 2019-06-17 raštas Nr. ORC-078 – 1 lapas;
8. Plungės rajono savivaldybės administracijos 2019-06-05 raštas AS-3046 – 1 lapas;
9. Plungės rajono savivaldybės administracijos 2019-06-19 raštas AS-3270 – 1 lapas;
10. Nevykdomų darbų sąmata – 2 lapai;
11. Papildomų darbų sąmata – 3 lapai.

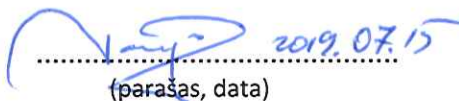
Komisija:

Užsakovo Plungės rajono savivaldybės
administracijos vyr. specialistas


..... 2019-09-08
(parašas, data)

Modestas Budrys

UAB „OR Consulting“
techninės priežiūros vadovas
FIDIC inžinierius


..... 2019.07.15
(parašas, data)

Steponas Varkalys

AB „Eurovia Lietuva“
Direktorius Vakarų regionui


..... 2019-07-15
(parašas, data)

Artūras Valys



SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.


 ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2019 M. MĖN. D.

2019 M. MĖN. D.

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2017.03 kainas

Statinių grupė **PLUNGE Darbai Plungėje**Statiny's **61 Rietavo gatvės rekonstravimas**Žiniaraštis **2 Rietavo gatvės rekonstravimas II etapas. Nevykdomi darbai**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1		Lietaus nuotekų tinklai II etapas (žiedas)				
7	Sutartis	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas sausuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.02,k9=1.15	m3	1,918	935,80	1 794,86
8	Sutartis	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas sausuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 3,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k1=1.50,k2=1.50,k8=1.02,k9=1.15	m3	15,740	1 252,73	19 717,97
9	Sutartis	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai vnt. stulpeliai metaliniai		2,00	41,40	82,80
		Skyriuje 1				21 595,63
		Žiniaraštyje 1				21 595,63
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				4 535,08
		Iš viso žiniaraštyje 1				26 130,71

 Skaičiavo: Aušra Mikavičienė
 

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS *Vykdomasis direktorius*

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2019 M. MĖN. D.

2019 M. MĖN. D.

Povilas Bala

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

UAB "PLUNGĖS LAGŪNA"

Statinių grupė PLUNGE Darbai Plungėje

Statiny's 61 Rietavo gatvės rekonstravimas

Žiniaraštis 2 Rietavo gatvės rekonstravimas II etapas. Papildomi darbai

Suma žiniaraščiu

3 837,47

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Lietaus nuotekų tinklai II etapas (žiedas)						
1	Sutartis	.Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo 600 mm k9=1.15	vnt.	1,00	993,79	993,79
2	F23-4-9	Kritimo stovo DN200 įrengimas k9=1.15	vnt.	5,00	180,42	902,10
3	F23-4-9	Kritimo stovo DN250 įrengimas k9=1.15	vnt.	2,00	317,34	634,68
4	F23-4-9	Kritimo stovo DN315 įrengimas k9=1.15	vnt.	1,00	640,89	640,89
		Skyriuje 1				3 171,46
		Žiniaraštyje 1				3 171,46
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				666,01
		Iš viso žiniaraštyje 1				3 837,47

Skaičiavo: Aušra Mikavičienė

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2019 M. MĖN. D.

2019 M. MĖN. D.

**LOKALINĖ SĄMATA**

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

UAB "PLUNGĖS LAGŪNA"

Statinių grupė PLUNGE Darbai Plungėje

Statiny's 61 Rietavo gatvės rekonstravimas

Žiniaraštis 1 Rietavo gatvės rekonstravimas I etapas. Papildomi darbai Nr. 3

Suma žiniaraščiui 58419.37 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Lietaus nuotekų tinklai I etapas (nuo Minijos g. iki Lalsvės g.)						
1	N22P-0511	Uždaro pereinimo daugiau kaip 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį, kai vamzdžių skersmuo 315 mm (trasos ilgis) k9=1.15	m	418,0	132,74	55 485,32
2	N22P-0408	Vamzdyno prijungimas neišardoma polietileno-plieno jungtimi, jungiant el. mova ir suvirinamu elektros lanku, kai vamzdžių skersmuo 250-315 mm k8=1.05,k9=1.15	vnt.	35,0	34,06	1 192,10
Skyriuje 1						56 677,42
Žiniaraštyje 1						56 677,42
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						11 902,26
Iš viso žiniaraštyje 1						68 579,68

Skaiciavo: Aušra Mikavičienė

Projekto pavadinimas:**Projekto Nr. :**

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

Darbų pakeitimo aktas Nr. 1

Komisija, sudaryta iš:

Užsakovo atstovo - 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 Valiaus.

1. 2019-05-30 raštu Nr. SDKL-62 rangovas informavo, kad darbų kiekių žiniaraščiuose nėra numatytas Rietavo – Laisvės gatvių sankryžoje (žiedo rengimo vietoje) apie 445 m² esamo asfalto sluoksnio nufrezavimas ir, gavusi Užsakovo prašymą 2019-06-05 raštu Nr. AS-3046, 2019-06-07 raštu Nr. SDKL-71 pateikė papildomų darbų sąmatą. Užsakovas Plungės rajono savivaldybė tam pritarė 2019-06-19 raštu Nr. AS-3270, FIDIC Inžinierius 2019-06-12 raštu Nr. ORC-077.

Komisija, išanalizavo sutarties dokumentus, apžiūrėjo situaciją objekte, ir nustatė, kad, prieš pradėdant žiedo įrengimo Rietavo – Laisvės gatvių sankryžoje darbus, būtina atlikti papildomus darbus, nufrezuojant 445 m² asfalto, kurie Užsakovo pateiktuose darbų kiekių žiniaraščiuose nėra numatyti:

Papildomi darbai

Sąm. Eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymas	Mato vnt.	Kiekis
1 Paruošiamieji darbai				
1	Sutartis	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu	100 m ²	4,45

Papildomų darbų vertė – 832,15 Eur be PVM

2. Techniniame ir darbo projektuose numatyta lietaus nuotekų tinklus rengti atviru būdu iš PVC Ø315 mm vamzdžių. Rangovas išnagrinėjęs padėtį, siekdamas paspartinti darbus, išsaugoti esamas komunikacijas ir grunto vienalytiškumą bei kaip įmanoma mažiau trukdyti gyventojams patekti į privačias valdas, 2019-06-14 raštu Nr. SDKL-75 pasiūlė lietaus nuotekų tinklų įrengimo būdą pakeisti iš atviro, panaudojant PVC Ø315 mm vamzdį, į uždarą betranšėji vamzdynų įrengimo būdą, panaudojant PE Ø355 mm vamzdžius (vidaus diametras 312,8 mm). Kartu su raštu Rangovas pateikė nevykdomų ir papildomų darbų skaičiavimus, taip pat projekto vykdymo priežiūros vadovo 2019-06-12 pritarimą Nr. 019/299 lietaus nuotekų vamzdyno rengimo būdo pakeitimui. FIDIC Inžinierius 2019-06-17 raštu Nr. ORC-078, Užsakovas Plungės rajono savivaldybė šiam darbų pakeitimui pritarė 2019-06-19 raštu Nr. AS-3270. Komisija įvertino rangovo nurodytas priežastis ir gautus Užsakovo ir FIDIC Inžinieriaus pritarimus, ir patvirtina, kad nereikia atlikti šių darbų:

Nevykdomi darbai

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis
1 Lietaus nuotekų tinklai I etapas (nuo Minijos g. iki Laisvės g.)				
5	sutartis	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 315 mm k9=1.15	m	418,0
2 Žemės darbai				
1	sutartis	Pagrindų iš birių medžiagų po vamzdynais ir įrenginiais įrengimas (smėlio) k9=1.15	m ³	38,25

2	sutartis	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	235,22
3	sutartis	Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600mm, neišvežant grunto, kai tranšėjos gylis daugiau 4,0m iki 4,5m k9=1.15	km	0,418
4	sutartis	Didesnio kaip 2m pločio tranšėjų ir iškasų sienų tvirtinimas, kai gruntas pastovus k9=1.15	100m2	20,68
5	sutartis	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis (gruntas I-II grupės) k8=1.14, k9=1.15	100m3	1,77
6	sutartis	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu sutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis daugiau 2 m iki 3 m, tranšėjos plotis daugiau 2 m k9=1.15	100m3	4,43
7	sutartis	Iškasto grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais, pakraunant 0,5 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 10.00 km)	t. m3	0,443
8	sutartis	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,443

ir būtina atlikti šiuos papildomus darbus:

Papildomi darbai

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis
1 Lietaus nuotekų tinklai I etapas (nuo Minijos g. iki Laisvės g.)				
1	N22P-0511	Uždaro perėjimo daugiau kaip 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį, kai vamzdžių skersmuo 315 mm (trasos ilgis) k9=1.15	m	418,0
2	N22P-0408	Vamzdyno prijungimas neišardoma polietileno-plieno jungtimi, jungiant el. mova ir suvirinamu elektros lanku, kai vamzdžių skersmuo 250-315 mm k8=1.05, k9=1.15	vnt.	35,0

Nevykdomų darbų vertė – 56 677,42 Eur be PVM

Papildomų darbų vertė – 56 677,42 Eur be PVM

3. 2018-10-18 buvo parengtas Darbų pakeitimas Nr. 1 prie rangos sutarties Nr. BT6-01-352, tačiau jame numatyti darbų pakeitimai nebuvo įvertinti rangos sutartyje Nr. BT6-01-174. Rangovas, gavęs Užsakovo prašymą, 2019-06-07 raštu Nr. SDKL-71 ir 2019-06-10 raštu Nr. SDKL-72 pateikė nevykdomų ir papildomų darbų sąmatas. Komisija peržiūrėjus rangos sutartį Nr. BT6-01-174 sudarančius dokumentus ir apžiūrėjusi situaciją statybvietėje nustatė, kad dėl 2018-10-18 parengto Darbų pakeitimo Nr. 1 prie rangos sutarties Nr. BT6-01-352, rangos sutarties Nr. BT6-01-174 apimtyse nereikia atlikti šių darbų:

Nevykdomi darbai

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis
1 Lietaus nuotekų tinklai II etapas (žiedas)				
7	Sutartis	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas sausuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.02, k9=1.15	m3	1,918
8	Sutartis	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas sausuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 3,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k1=1.50, k2=1.50, k8=1.02, k9=1.15	m3	15,740
9	Sutartis	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt.	2,00

ir reikia atlikti šiuos papildomus darbus:

Papildomi darbai:

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis
1 Lietaus nuotekų tinklai II etapas (žiedas)				
1	Sutartis	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo 600 mm k9=1.15	vnt.	1,00
2	F23-4-9	Kritimo stovo DN200 įrengimas k9=1.15	vnt.	5,00
3	F23-4-9	Kritimo stovo DN250 įrengimas k9=1.15	vnt.	2,00
4	F23-4-9	Kritimo stovo DN315 įrengimas k9=1.15	vnt.	1,00

Nevykdomų darbų vertė – 21 595,63 Eur be PVM

Papildomų darbų vertė – 3 171,46 Eur be PVM

Bendra 2 – 3 punktuose nurodytų nevykdomų darbų vertė - 78 273,05 Eur be PVM

Bendra 1 – 3 punktuose nurodytų papildomų darbų vertė - 60.680,81 Eur be PVM

Priedai:

1. AB „Eurovia Lietuva“ 2019-05-30 raštas Nr. SDKL-62 – 1 lapas;
2. AB „Eurovia Lietuva“ 2019-06-07 raštas Nr. SDKL-71 – 4 lapai;
3. AB „Eurovia Lietuva“ 2019-06-10 raštas Nr. SDKL-72 – 2 lapai;
4. AB „Eurovia Lietuva“ 2019-06-14 raštas Nr. SDKL-75 – 3 lapai;
5. UAB „Plentprojektas“ 2019-06-12 raštas Nr. 019/299 – 1 lapas;
6. FIDIC Inžinieriaus 2019-06-12 raštas Nr. ORC-077 – 13 lapų;
7. FIDIC Inžinieriaus 2019-06-17 raštas Nr. ORC-078 – 1 lapas;
8. Plungės rajono savivaldybės administracijos 2019-06-05 raštas AS-3046 – 1 lapas;
9. Plungės rajono savivaldybės administracijos 2019-06-19 raštas AS-3270 – 1 lapas;
10. Nevykdomų darbų sąmata – 2 lapai;
11. Papildomų darbų sąmata – 3 lapai.

Komisija:

Užsakovo Plungės rajono savivaldybės
administracijos vyr. specialistas

.....
(parašas, data)

Modestas Budrys

UAB „OR Consulting“ techninės priežiūros vadovas
FIDIC inžinierius

.....
(parašas, data)

Steponas Varkalys

UAB „Plentprojektas“
projekto vykdymo priežiūros vadovas

.....
(parašas, data)

Aivaras Vilkelis

AB „Eurovia Lietuva“
Direktorius Vakarų regionui

.....
(parašas, data)

Artūras Valys



Plungės rajono savivaldybės administracijai
Siunčiama el. paštu savivaldybe@plunge.lt

2019-05-30 Nr. SDKL-62
I 2019-05-20 Nr. AS-2734

UAB „OR Consulting“ FIDIC Inžinieriui
Steponui Varkaliui
Siunčiama el. paštu savivaldybe@plunge.lt

DĖL RANGOS SUTARTIES NR. BT6-01-174 „PLUNGĖS MIESTO TELŠIŲ, LAISVĖS, RIETAVO IR MINIJOS GATVIŲ ATKARPŲ TECHNINIŲ PARAMETRŲ GERINIMAS IR EISMO SAUGOS PRIEMONIŲ DIEGIMAS“

2019-05-21 Užsakovui perdavus statybvietę ir FIDIC Inžinieriui 2019-05-27 paskelbus darbų pradžią, pradėję ruošti darbams, palyginę esamą situaciją statybvietėje su Užsakovo pateiktais dokumentais, nustatėme, kad Užsakovo pateiktuose darbų kiekių žiniaraščiuose nėra numatytas Rietavo – Laisvės gatvių sankryžoje (žiedo rengimo vietoje) apie 445 m² esamo asfalto sluoksnio nufrezavimas. Žiniaraštyje I II darbų etapas Pk8+10,17 - Pk8+45,17 asfalto frezavimo darbai buvo numatyti, tačiau buvo visi užaktuoti prieš tai dirbusio rangovo. Informuojame, kad tai papildomi, sutartyje nenumatyti darbai, todėl būtinas Užsakovo sprendimas dėl papildomų lėšų šių darbų atlikimui skyrimo. Prašome nedelsiant informuoti apie priimtą sprendimą, nes asfaltą būtina nufrezuoti prieš pradedant darbus.

2019-05-20 raštu Nr. AS-2734 užsakovas informavo, kad 2019-04-09 raštu Nr. AS-1984 perduota visa objekto dokumentacija. Pastebime, kad kartu su Jūsų perduota nurodyta dokumentacija nėra pateiktas atliktų darbų akte minimas Pakeitimas Nr. 1, kuriame turėtų būti aiškiai aprašyti atlikti pakeitimai. Pakeitimas Nr. 1 yra sutartį keičiantis dokumentas, todėl turėtų būti pateiktas susipažinti Rangovui. Gal tai paaiškintų kai kuriuos neaiškumus, kylančius rangovui, todėl prašome jį pateikti. 2019-05-20 tarpinėje pretenzijoje minėjome, kad **nėra pateikta** Rietavo gatvėje apšvietimo kabeliams įrengto vamzdyno geodezinė išpildomoji nuotrauka, kurioje būtų parodyta tiksli užkastų vamzdžių ir jų galų vieta.

Taip pat, prašome patvirtinti, kad Rietavo-Laisvės gatvių sankryžos ir Rietavo gatvės darbų vykdymui galime naudoti geodezinį vertikalųjį antrosios klasės tinklo punktą Nr. 885 35V-885.

Siekdami neuždelsti sutarties darbų vykdymo, prašome Užsakovą nedelsiant priimti sprendimą dėl papildomų darbų atlikimo ir pateikti prašomą dokumentaciją.

Pažymime, kad apie visus nustatytus neaiškumus ir trūkumus informuosime vadovaudamiesi sutarties bendrųjų sąlygų 20.1 p. nustatyta tvarka.

PRIDEDAMA: geodezinio vertikaliojo antrosios klasės tinklo punkto Nr. 885 35V-885 duomenys,
1 lapas.

Direktorius Vakarų regionui

Artūras Valys

Plungės rajono savivaldybės administracijai
Siunčiama el. paštu savivaldybe@plunge.lt

2019-06-07 Nr. SDKL-71
Į 2019-06-05 Nr. AS-3046

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

DĖL RANGOS SUTARTIES NR. BT6-01-174 „PLUNGĖS MIESTO TELŠIŲ, LAISVĖS, RIETAVO IR MINIJOS GATVIŲ ATKARPŲ TECHNINIŲ PARAMETRŲ GERINIMAS IR EISMO SAUGOS PRIEMONIŲ DIEGIMAS“ DARBŲ

Atsakydami į Užsakovo 2019-06-05 raštą Nr. AS-3046, teikiame pagal darbų pakeitimą Nr. 1 ir rangos sutartį (joje ir kito rangovo anksčiau atliktų darbų aktuose nurodytus darbų kiekius) parengtus papildomų ir nevykdomų darbų bei sutartyje nenumatytų darbo – asfalto sluoksnio nufrezavimo – lokales sąmatas.

PRIDEDAMA:

1. Priedas Nr. 1. Lokalinės sąmatas, 3 lapai.

Direktorius Vakarų regionui

Artūras Valys



SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2019 M. MĖN. D.

2019 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

UAB "PLUNGĖS LAGŪNA"

Statinių grupė PLUNGE Darbai Plungėje

Statinyse 65 Rietavo gatvės kello (gavės) konstrukcija. II darbų etapas Pk8+10,17 - Pk8+45,17

Žinlaraštis 1 II darbų etapas Pk8+10,17 - Pk8+45,17. Papildomi darbai Nr. 1

Suma žinlaraščiui 58419.37 EUR

			Suma žiniaraščiui		58419,37 EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Paruošiamieji darbai						
1	Sutartis	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu	100 m2	4,45	187,00	832,15
		Skyriuje 1				832,15
		Žiniaraštyje 1				832,15
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				174,75
		Iš viso žiniaraštyje 1				1 006,90

Skaityto: Aušra Mikavičienė

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2019 M. MĖN. D.

2019 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

UAB "PLUNGĖS LAGŪNA"

Statinių grupė PLUNGE Darbai Plungėje

Statiny 61 Rietavo gatvės rekonstravimas

Žinlaraštis 2 Rietavo gatvės rekonstravimas II etapas. Papildomi darbai

Suma žinlaraščiui

66 366,73

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išleidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Lietaus nuotekų tinklai II etapas (žiedas)						
1	Sutartis	.Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo 600 mm k9=1.15	vnt.	53,0	993,79	52 670,87
2	F23-4-9	Kritimo stovo DN200 įrengimas k9=1.15	vnt.	5,0	180,42	902,10
3	F23-4-9	Kritimo stovo DN250 įrengimas k9=1.15	vnt.	2,0	317,34	634,68
4	F23-4-9	Kritimo stovo DN315 įrengimas k9=1.15	vnt.	1,0	640,89	640,89
Skyriuje 1						54 848,54
Žinlaraštyje 1						54 848,54
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						11 618,19
Iš viso žinlaraštyje 1						66 366,73

Skaičiavo: Aušra Mikavičienė

Slaidinas
2019 m. rugpjūtis Nr. 1
SDKL-72

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2019 M. MĖN. D.

2019 M. MĖN. D.

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2017.03 kainas

Statinių grupė **PLUNGE Darbai Plungėje**Statiny's **61 Rietavo gatvės rekonstravimas**Žiniaraštis **2 Rietavo gatvės rekonstravimas II etapas. Nevykdomi darbai**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išteklių aprašymai	Meto vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	Lietaus nuotekų tinklas II etapas (žiedas)				
7	Sutartis	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas sausuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.02,k9=1.15	m3	1,916	835,80	1 794,86
8	Sutartis	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas sausuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 3,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k1=1.50,k2=1.50,k8=1.02,k9=1.15	m3	15,740	1 252,73	19 717,97
9	Sutartis	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt.	2,00	41,40	82,80
		Skyriuje 1				21 595,63
		Žiniaraštyje 1				21 595,63
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				4 535,08
		Iš viso žiniaraštyje 1				26 130,71

Skaičiavo: Aušra Mikavičienė



Plungės rajono savivaldybės administracijai
Siunčiama el. paštu savivaldybe@plunge.lt

2019-06-10 Nr. SDKL-72
Į 2019-06-05 Nr. AS-3046

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

DĖL RANGOS SUTARTIES NR. BT6-01-174 „PLUNGĖS MIESTO TELŠIŲ, LAISVĖS, RIETAVO IR MINIJOS GATVIŲ ATKARPŲ TECHNINIŲ PARAMETRŲ GERINIMAS IR EISMO SAUGOS PRIEMONIŲ DIEGIMAS“ DARBŲ

2019-06-07 raštu Nr. SDKL-71 Jums teikėme papildomų ir nevykdomų darbų sąmatas.

Teikiame patikslintą Rietavo gatvės rekonstravimo II etapo papildomų darbų sąmatą, kadangi joje įsivėlė klaida.

Atsiprašome už nepatogumus.

PRIDEDAMA: Lokalinė sąmata, 1 lapas.

L. e. p. direktorius Vakarų regionui

Marius Blažys



SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2019 M. MĖN. D.

2019 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

UAB "PLUNGĖS LAGŪNA"

Statinių grupė PLUNGĖ Darbai Plungėje

Statinyje 61 Rietavo gatvės rekonstravimas

Žinlaraštis 2 Rietavo gatvės rekonstravimas II etapas. Papildomi darbai

Suma žinlaraščiui 3 837,47

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Lietus nuotekų tinklai II etapas (žiedas)						
1	Sutartis	.Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo 600 mm k9=1.15	vnt.	1,00	993,79	993,79
2	F23-4-9	Kritimo stovo DN200 įrengimas k9=1.15	vnt.	5,00	180,42	902,10
3	F23-4-9	Kritimo stovo DN250 įrengimas k9=1.15	vnt.	2,00	317,34	634,68
4	F23-4-9	Kritimo stovo DN315 įrengimas k9=1.15	vnt.	1,00	640,89	640,89
Skyriuje 1						3 171,46
Žiniaraštyje 1						3 171,46
Pridėlinės vertės mokėstis 21.00%						666,01
Iš viso žiniaraštyje 1						3 837,47

Skaičiavo: Aušra Mikavičienė

Plungės rajono savivaldybės administracijai
Siunčiama el. paštu savivaldybe@plunge.lt

2019-06-14 Nr. SDKL-75

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

DĖL RANGOS SUTARTIES NR. BT6-01-174 „PLUNGĖS MIESTO TELŠIŲ, LAISVĖS, RIETAVO IR MINIJOS GATVIŲ ATKARPŲ TECHNINIŲ PARAMETRŲ GERINIMAS IR EISMO SAUGOS PRIEMONIŲ DIEGIMAS“ DARBŲ

Plungės miesto Rietavo gatvės rekonstravimo techniniame projekte lietaus nuotekų tinklus numatyta įrengti atviru būdu.

Siekdami paspartinti darbus, išsaugoti esamas komunikacijas ir grunto vienalytiškumą, kaip įmanoma mažiau trukdyti gyventojams patekti į privačias valdas, prašome pritarti lietaus nuotekų tinklų rengimo būdo pakeitimui iš atviro, panaudojant PVC Ø315 mm vamzdį, į uždara betranšėję vamzdynų įrengimo būdą, panaudojant PE Ø355 mm vamzdžius (vidaus diametras 312,8 mm). Tuo atveju, jei rengimas betranšėju būdu dėl nenumatytų aplinkybių būtų neįmanomas, vamzdžius rengtume atviru būdu, panaudodami PE Ø355 mm vamzdžius. Projekto vykdymo priežiūros vadovas lietaus nuotekų vamzdyno rengimo būdo keitimui pritarė.

Teikiame nevykdomų ir papildomų darbų skaičiavimus ir pažymime, kad siūlomas pakeitimas įtakos sutarties kainai neturės.

Vadovaudamiesi rangos sutarties konkrečių ir bendrųjų sąlygų 13.1 ir 13.3 punktais, prašome Užsakovą ir Inžinierių pritarti lietaus nuotekų vamzdyno rengimo būdo keitimui, parengiant darbų pakeitimą.

- PRIDEDAMA:** 1. UAB „Plentprojektas“ 2019-06-12 raštas Nr. 019/299, 1 lapas;
2. Nevykdomų darbų kiekių žiniaraštis, 1 lapas;
3. Papildomų darbų lokalinė sąmata, 1 lapas.

L. e. direktoriaus Vakarų regionui pareigās

Marius Blažys





UAB
PLENTPROJEKTAS

GAUTA
2019-06-12 Nr. 019/299
PL19-S-638

UAB „Plungės lagūna“
Plungės g. 28
LT-90317, Rietavas

2019-06-12 Nr. 019/299
Į 2019-06-12 PL19-S-638

DĖL PLUNGĖS MIESTO RIETAVO GATVĖS REKONSTRAVIMO TECHNINIO PROJEKTO SPRENDINIŲ

Pritariame lietaus nuotekų tinklų rengimo būdo pakeitimui iš atviro, panaudojant PVC Ø315 mm vamzdį, į uždarą betranšėję vamzdynų įrengimo būdą, panaudojant PE Ø355 vamzdžius (vidaus diametras 312,8 mm) ir jei rengimas betranšėju būdu dėl nenumatytų aplinkybių būtų neįmanomas, vamzdžius rengti atviru būdu, panaudojant PE Ø355 vamzdžius.

Projekto vykdymo priežiūros vadovas

Aivaras Vilkelis

Originalas nebus siunčiamas

Įmonės kodas 300715445
PVM mokėtojo kodas LT 100003497018
Aisi-k. sysk. Nr. LT65 7044 0600 0596 9860
AB SEB bankas
Banko kodas 704440

UAB „Plentprojektas“
El. paštas: bendras@plentprojektas.lt
Faks. +370 5 2127941
Tel. 8 5 2791584
Gedimino pr. 41/2-1,
LT-01109 Vilnius, Lietuva



SUDERINTA: _____ TUKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TOKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2019 M. MĖN. _____

2019 M. MĖN. D. _____

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2017.03 kainas

Statinių grupė **PLUNGĖ Darbai Plungėje**Statinyje **61 Rietavo gatvės rekonstravimas**Žiniaraštis **1 Rietavo gatvės rekonstravimas I etapas. Nevykdomi darbai**

Sqm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	Lietaus nuotekų tinklai I etapas (nuo Minijos g. iki Laisvės g.)				
5	sutartis	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmonių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 315 mm k9=1.15	m	418,0	47,12	19 696,16
		Skirnyje 1				19 696,16
	2	Žemės darbai				
1	sutartis	Pagrindų iš birių medžiagų po vamzdynais ir įrenginiais įrengimas (smėlio) k9=1.15	m3	38,25	18,71	715,66
2	sutartis	Vamzdynų pilmnis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	235,22	12,66	2 954,36
3	sutartis	Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600mm, neišvežant grunto, kai tranšėjos gylis daugiau 4,0m iki 4,5m k9=1.15	km	0,418	26 023,68	10 877,97
4	sutartis	Didesnio kaip 2m pločio tranšėjų ir iškasų sienų tvirtinimas, kai gruntas pastovus k9=1.15	100m2	20,68	139,75	2 765,95
5	sutartis	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis (gruntas II grupės) k8=1.14, k9=1.15	100m3	1,77	171,72	303,94
6	sutartis	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu sutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis daugiau 2 m iki 3 m, tranšėjos plotis daugiau 2 m k9=1.15	100m3	4,43	3 844,45	17 090,81
7	sutartis	Iškasto grunto transportavimas 10 t autosaviverčiais, pakreunant 0,5 m3 kauso talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 10.00 km)	t m3	0,443	5 099,52	2 259,09
8	sutartis	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosaviverčiais, kai gruntas II grupės k9=1.15	t m3	0,443	165,64	73,36
		Skirnyje 2				36 981,26
		Žiniaraštyje 1				56 677,42
		Pridėtinės vertės mokesčio 21.00%				11 902,26
		Iš viso žiniaraštyje 1				68 579,68

Skaičiavo: Aušra Mikavičienė

SUDERINTA: _____

TOKST.EUR

TVIRTINTI: _____

TOKST.EUR

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2019 M. MĖN. D.

2019 M. MĖN. D.



LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

UAB "PLUNGĖS RAGŪNA"

Statinių grupė PLUNGE Darbai Plungėje

Statinyje 61 Rietavo gatvės rekonstravimas

Žinlaraštis 1 Rietavo gatvės rekonstravimas I etapas. Papildomi darbai Nr. 3

Suma žinlaraščiui 68419.37 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Lietaus nuotekų tinklas I etapas (nuo Minijos g. iki Laisvės g.)						
1	N22P-0511	Uždaro perėjimo daugių karp 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį, kai vamzdžių skersmuo 315 mm (trastos ilgis) k8=1.15	m	418,0	132,74	55 485,32
2	N22P-0408	Vamzdyno prijungimas neišardoma polietileno-pileno jungtimi, jungiant el. mova ir suvirinamu elektros lanku, kai vamzdžių skersmuo 250-315 mm k8=1.05,k9=1.15	vnt.	35,0	34,06	1 192,10
		Styriuje 1				56 677,42
		Žinlaraštyje 1				56 677,42
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				11 902,26
		Iš viso žinlaraštyje 1				68 579,66

Skaičiavo: Aušra Mikavičienė



UAB
PLENTPROJEKTAS

GAUTA
2013 m. 06 mėn. 12 d.
Nr. PL13-G-547

UAB „Plungės lagūna“
Plungės g. 28
LT-90317, Rietavas

2019-06-12 Nr. 019/299
Į 2019-06-12 PL19-S-638

DĖL PLUNGĖS MIESTO RIETAVO GATVĖS REKONSTRAVIMO TECHNINIO PROJEKTO SPRENDINIŲ

Pritariame lietaus nuotekų tinklų rengimo būdo pakeitimui iš atviro, panaudojant PVC Ø315 mm vamzdį, į uždara betranšėji vamzdynų įrengimo būdą, panaudojant PE Ø355 vamzdžius (vidaus diametras 312,8 mm) ir jei rengimas betranšėju būdu dėl nenumatytų aplinkybių būtų neįmanomas, vamzdžius rengti atviru būdu, panaudojant PE Ø355 vamzdžius.

Projekto vykdymo priežiūros vadovas

Aivaras Vilkelis

Originalas nebus siunčiamas

Įmonės kodas 300715445
PVM mokėtojo kodas LT 100003497018
Atsisk. sąsk. Nr. LT65 7044 0600 0596 9860
AB SEB bankas
Banko kodas 70440

UAB „Plentprojektas“
El. paštas: bendras@plentprojektas.lt
Faks. +370 5 2127941
Tel. 8 5 2791584
Gedimino pr. 41/2-1,
LT-01109 Vilnius, Lietuva.



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

2019-06-12 Nr. ORC-077

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

DĖL RANGOVO PRAŠYMO DARBŲ PAKEITIMUI

Vadovaujantis 2019-04-03 rangos sutarties Nr. BT6-01-174 13.3 punktu „Pakeitimų tvarka“ siūlau Užsakovui pritarti projekto pakeitimui, pagal 2019-06-07 Nr. SDKL -71 Rangovo raštą ir pridedamas sąmatas.

Bendrosios statinio statybos techninės
priežiūros vadovas/FIDIC Inžinierius



Steponas Varkalys

Originalas nebus siunčiamas



CONSULTING
OPTIMAL RELATIONSHIP

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

2019-06-17 Nr. ORC-078

AB „Eurovia Lietuva“
Vakarų regiono direktoriui
Artūrai Valiui
El. p. 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

DĖL RANGOVO PRAŠYMO DARBŲ PAKEITIMUI

Vadovaujantis 2019-04-03 rangos sutarties Nr. BT6-01-174 13.3 punktu „Pakeitimų tvarka“ siūlau Užsakovui pritarti projekto pakeitimui, pagal 2019-06-14 Nr. SDKL -75 Rangovo raštą ir pridedamas sąmatas.

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

2019-06-05

Nr.

AS-3046

AG-3309/

2019-05-30

Nr.

SDKL-62

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

DĖL DARBŲ VYKDYMO

Plungės rajono savivaldybės administracija išnagrinėjo Jūsų 2019 m. gegužės 30 d. raštą ir teikia Darbų akte minimą Pakeitimą Nr.1, kuriame aprašyti atlikti pakeitimai. Pritariame, kad Rietavo-Laisvės gatvių sankryžos ir Rietavo gatvės darbams vykdyti galite naudoti geodezinį vertikalųjų antrosios klasės tinklo punktą Nr. 885 35V-885. Dėl sutartyje nenumatytų darbų - esamo asfalto sluoksnio nufrezavimo (445m²) - prašome pateikti nufrezavimo darbų vykdymo sąmatą pagal sutartyje Nr. BT6-01-174 nustatytus darbų įkainius.

Finansų ir biudžeto skyriaus vedėja, laikinai einanti
Administracijos direktoriaus pareigas

Daiva Mažeikienė

Originalas nebus siunčiamas

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

Projekto vykdytojai: Plungės rajono savivaldybės administracijai

Adresas: Vytauto g. 12, Plungė

Projekto pavadinimas: Plungės miesto Telšių, Laisvės, Rietavo ir Minijos gatvių atkarpų techninių parametrų gerinimas ir eismo saugos priemonių diegimas.

Rangos sutarties Nr. BT6-01-352

Objektas: Plungės miesto Rietavo gatvės rekonstravimas. Lietaus nuotekų tinklai II etapas (žiedas)

Data: 2018-10-18

Darbų pakeitimas Nr.1

Komisija, apžiūrėjusi objekte vykdomus darbus nustatė, kad esami šuliniai, kuriuos projekte numatyta rekonstruoti, yra geros būklės ir juos keisti netikslinga. Plungės rajono savivaldybės administracija 2018-10-02 raštu Nr. AS-6158 paprašė techninės priežiūros vadovo ir projektuotojų pateikti išvadas dėl šulinių keitimo. Rangovas UAB „Žemaitijos keliai“ 2018-10-12 raštu Nr. SD-1400 taip pat kreipėsi į projektuotojus su prašymu pateikti sprendimus dėl siūlomų pakeitimų. UAB „Plentprojektas“ 2018-10-17 raštu Nr. 018/514 pritarė siūlomiems darbų pakeitimams ir pateikė papildomų ir nevykdomų darbų kiekių žiniaraštį.

Nevykdomi darbai

1. Nerengti ELŠ160 ir ELŠ152 g/b šulinių d-3000 mm skersmens ir palikti esamus, kurių skersmuo d-1500 mm – 2 vnt.
2. Nerengti šulinio d-1500 mm skersmens – 1 vnt.
3. Nerengti tinklų nužymėjimo ženklus - 2 vnt.
4. Nerengti nuotekų surinkimo tinklų plastikinių 315 mm skersmens vamzdžių – 1,76 m.

Papildomi darbai

5. Paliekamam šuliniui ELŠ160 pakeisti:
 - 5.1 šulinio žiedą 1,0 m aukščio – 1 vnt./0,53 m³
 - 5.2 šulinio perdangą su landa – 1 vnt./0,27 m³
 - 5.3 šulinio žiedą (paaukštinimas) 0,5 m aukščio – 1 vnt./0,26 m³
6. Paliekamam šuliniui ELŠ152 pakeisti:
 - 6.1 šulinio perdangą su landa – 1 vnt./0,27 m³
 - 6.2 šulinio žiedą (paaukštinimas) 0,5 m aukščio – 1 vnt./0,26 m³
7. Papildomai įrengti lietaus nuotakyno iš PVC movinių vamzdžių, atlikti diagnostika, praplovimą, hidraulinį išbandymą – 6,88 m
8. Papildomai įrengti plastikinį PP 600 mm skersmens šulinį L2-06a – 1 vnt.
9. DN 200 mm kritimo stovų įrengimas su visomis reikalingomis jungtimis - 5 kompl
10. DN 250 mm kritimo stovų įrengimas su visomis reikalingomis jungtimis - 2 kompl
11. DN 315 mm kritimo stovų įrengimas su visomis reikalingomis jungtimis - 1 kompl
12. Esamų lietaus tinklų šulinėlių išardymas – 2 vnt.

Bendra darbų pakeitimo Nr.1 vertė $5\,160,84 - 18\,837,05 = -13\,676,21$ EUR be PVM.
(Papildomi darbai - Nevykdomi darbai).

Šis pakeitimas buvo išanalizuotas, yra pagrįstas ir rekomenduojamas patvirtinimui.

Lėšų nenumatytiems atvejams ar (rezervui) panaudojimas:

Sumos nenumatytiems atvejams (ar rezervui) su PVM	0	
Ankstesnių pakeitimų vertė	0	
Viso:	0	
Pakeitimo Nr.1 vertė su PVM	- 16 548,21	
Bendras sumų nenumatytiems atvejams (ar rezervui likutis) su PVM	0	

Techninės priežiūros atstovas:

FIDIC inžinierius

Techninės priežiūros vadovas

Ramūnas Sarulis

Kvalifikacijos atestato Nr. 16603

Sutarties pavadinimas: Plungės miesto Telšių, Laisvės, Rietavo ir Minijos gatvių atkarpų techninių parametrų gerinimas ir eismo saugos priemonių diegimas.

Rangos sutarties Nr. BT6-01-352

Objektas: Plungės miesto Rietavo gatvės lietaus nuotekų tinklų rekonstravimas II etapas (žiedas)

Data: 2018-10-18

Darbų pakeitimo aktas Nr.1

Komisija, sudaryta iš: Užsakovo atstovo - Plungės rajono savivaldybės administracijos
vyr. specialistės Astos Stankuvienės,
Techninės priežiūros vadovo - FIDIC inžinieriaus Ramūno Sarulio,
Projektuotojo atstovo - UAB „Plentprojektas“ projekto vadovo Aivaro Vilkelio,
Rangovo atstovo - UAB „Žemaitijos keliai“ statinio statybos vadovo Rolando Slavinsko.

apžiūrėjusi objekte vykdomus darbus nustatė, kad esami šuliniai, kuriuos projekte numatyta rekonstruoti, yra geros būklės ir juos keisti netikslinga. Plungės rajono savivaldybės administracija 2018-10-02 raštu Nr. AS-6158 paprašė techninės priežiūros vadovo ir projektuotojų pateikti išvadas dėl šulinių keitimo. Rangovas UAB „Žemaitijos keliai“ 2018-10-12 raštu Nr. SD-1400 taip pat kreipėsi į projektuotojus su prašymu pateikti sprendimus dėl siūlomų pakeitimų. UAB „Plentprojektas“ 2018-10-17 d. raštu Nr. 018/514 pritarė siūlomiems darbų pakeitimams ir pateikė papildomų ir nevykdomų darbų kieki žiniaraštį.

Komisija siūlo:

Nevykdomi darbai

1. Nerengti ELŠ160 ir ELŠ152 g/b šulinių d-3000 mm skersmens ir palikti esamus, kurių skersmuo d-1500 mm – 2 vnt.
2. Nerengti šulinio d-1500 mm skersmens – 1 vnt.
3. Nerengti tinklų nužymėjimo ženklus - 2 vnt.
4. Nerengti nuotekų surinkimo tinklų plastikinių 315 mm skersmens vamzdžių – 1,76 m.

Papildomai atliekami darbai

5. Paliekamam šuliniui ELŠ160 pakeisti:
 - 5.1 šulinio žiedą 1,0 m aukščio – 1 vnt./0,53 m³
 - 5.2 šulinio perdangą su landa – 1 vnt./0,27 m³

5.3 šulinio žiedą (paaukštinimas) 0,5 m aukščio – 1 vnt./0,26 m³

6. Paliekamam šuliniui ELŠ152 pakeisti:

6.1 šulinio perdangą su landa – 1 vnt./0,27 m³

6.2 šulinio žiedą (paaukštinimas) 0,5 m aukščio – 1 vnt./0,26 m³

7. Papildomai įrengti lietaus nuotakyno iš PVC movinių vamzdžių, atlikti diagnostika, praplovimą, hidraulinį išbandymą – 6,88 m

8. Papildomai įrengti plastikinį PP 600 mm skersmens šulinį L2-06a – 1 vnt.

9. DN 200 mm kritimo stovų įrengimas su visomis reikalingomis jungtimis - 5 kompl

10. DN 250 mm kritimo stovų įrengimas su visomis reikalingomis jungtimis - 2 kompl

11. DN 315 mm kritimo stovų įrengimas su visomis reikalingomis jungtimis - 1 kompl

12. Esamų lietaus tinklų šulinėlių išardymas – 2 vnt.

Nevykdomų darbų vertė – 18.837,05 Eur be PVM

Papildomų darbų vertė – 5.160,84 Eur be PVM

Priedai:

1. Plungės rajono savivaldybės administracijos 2018-10-02 raštas AS-6158 – 1 lapas;
2. UAB „Žemaitijos keliai“ 2018-10-12 raštas Nr. SD-1400 – 3 lapai;
3. UAB „Plentprojektas“ 2018-10-17 raštas Nr. 018/514 – 4 lapai;
4. Kalkuliacijos – 3 lapai;
5. Papildomų – nevykdomų darbų sąmata – 1 lapas.

Komisija:

Užsakovas -

Techninės priežiūros vadovas -

Projektuotojas -

Rangovas -

Asta Stankuvienė

Ramūnas Sarulis

Aivaras Vilkelis

Rolandas Slavinskas



PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

UAB „TEC Infrastructure“
Techninės priežiūros vadovui
Ramūnui Saruliui
El. p. ramunas.sarulis@tec.lt

2018-10-02

Nr.

Nr.

UAB „Plentprojektas“
direktorei Audrutei Sirtautienei
El. p. bendras@plentprojektas.lt

DĖL ŠULINIŲ ŽIEDINĖJE SANKRYŽOJE

Plungės rajono savivaldybės administracija ir uždaroji akcinė bendrovė „Žemaitijos keliai“, vadovaudamosi 2018 m. birželio 28 d. Rangos sutartimi Nr. BT6-01-352 „Plungės miesto Telšių, Laisvės, Rietavo ir Minijos gatvių atkarpų techninių parametrų gerinimas ir eismo saugos priemonių diegimas“, šiuo metu vykdo žiedinės sankryžos Rietavo ir Laisvės gatvių sankryžoje įrengimo darbus. Vykdam darbus atidarius lietaus vandens šulinius, nustatyta, kad šuliniai geros būklės ir juos keisti netikslinga.

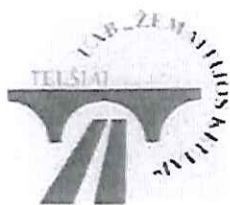
Prašome, kiek galima skubiau, įvertinti šulinių būklę bei pateikti išvadas.

Administracijos direktorius

Gintaras Bagužis

Originalas paštu nebus siunčiamas

A. Stankuvienė, tel. (8 448) 731 41, el. paštas asta.stankuviene@plunge.lt



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ŽEMAITIJOS KELIAI“

Uždaroji akcinė bendrovė. Statybininkų g. 7, 87101 Telšiai, tel. (8 444) 69 050, faks. (8 444) 75305, el. p. info@zkeliai.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 180264995

UAB „Plentprojektas“

2018-10-12 Nr. SD- 1400

KOPIJA:

UAB „TEC Infrastructure“

Techninės priežiūros vadovui

Ramūnui Saruliui

DĖL PLUNGĖS MIESTO RIETAVO GATVĖS REKONSTRAVIMO

UAB „Žemaitijos keliai“ 2018-10-11 iš subrangovo UAB „Plungės Jonis – S“ gavo raštą Nr. PJS-S-1460. Išnagrinėjus darbo projektą bei subrangovo rašte pateiktą informaciją prašome pateikti:

1. Šulinių ELŠ152 ir ELŠ160 detalizacijas (nepavaizduotos nuokryčių schemos, nuokryčių medžiagos (vamzdžiai, sujungimo detalės ir kt.));
2. Šulinio ELŠ160 liuko tipą (specifikaciją);
3. Gatvių ir žiedo susijungimų detalizacijas, kadangi esamų gatvių pločiai yra 8.30-10.60 metrų, žiedinės sankryžos įsijungimo į Rietavo ir Laisvės gatves - 6-6.5 metrai;
4. Pagal UAB „Plungės vandenys“ pateiktą planą, darbo projektą su pažymėta įrengto vandentiekio linija.

Taip pat prašome įvertinti ir pateikti sprendimą dėl subrangovo UAB „Plungės Jonis – S“ siūlomų darbų pakeitimų:

5. Siūlymas nerengti šulinio L1-01, kurio gylis iki 5 metrų, nes jis rengiamas ant veikiančio kolektoriaus;
6. Siūlymas trapus T1-01 ir T1-02 sujungti tarpusavyje PVC d200 vamzdžiu ir iš trapo T1-02 į šulinį L3-04 nuvesti PVC d200 vamzdį;
7. Siūlymas trapus T1-07 ir T1-08 sujungti tarpusavyje PVC d200 vamzdžiu ir iš trapo T1-07 į šulinį L3-04 nuvesti PVC d200 vamzdį;
8. Darbo projekte granito trinkelės numatyta įrengti ant nesurišto pagrindo – mineralinių medžiagų mišinio. Šiomis gatvėmis vyks sunkiojo transporto eismas, todėl didelė tikimybė, kad trinkelės bus išjudinamos, iškraipomos ir net išmetamos iš žiedo. Prašome priimti sprendimą ar trinkelės rengti ant tvirto pagrindo, ar palikti kaip numatyta projekte.

PRIDEDAMA:

1. UAB „Plungės Jonis – S“ 2018-10-11 raštas Nr. PJS-S-1460 – 1 lapas;
2. UAB „Plungės vandenys“ planas – 1 lapas.

Techninis direktorius

Kęstutis Stonys

Originalas nebus siunčiamas

Saulius Ignotas, el. p. saulius.ignotas@zkeliai.lt, tel. +370 640 61546



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„PLUNGĖS JONIS-S“**

UAB „Žemaitijos keliai“

2018-10-11 Nr.PJS-S-1460

DĖL DARBO PROJEKTO PATIKSLINIMO

UAB „Plungės Jonis-S“ pagal 2018-09-21 d. subrangos sutartį Nr. SUT-1079 atlieka darbus objekte „Plungės miesto Rietavo gatvės II etapas: Žiedinės sankryžos su Laisvės g. ir lietaus nuotekų tinklų įrengimo darbai“.

Atliekant lietaus nuvedimo tinklų darbus, pastebėjome, kad darbo projekte galima patikslinti kai kuriuos sprendinius ir papildomai priimti sprendinius dėl nenumatytų darbų. Prašome informuoti UAB „Plentprojektas“ dėl sekančių pastebėjimų:

1. Darbo projekte nėra šulinių ELŠ152 ir ELŠ160 detalizacijų: nepavaizduota nuokryčių schemos, nuokryčių medžiagos (vamzdžiai, sujungimo detalės ir kt.)
2. Nurodyti ELŠ160 liuko tipą (specifikaciją), nes liukas montuojamas granitinių trinkelų plote.
3. Siūlome nerengti šulinio L1-01 dėl šių motyvų: šulinys, kurio gylis iki 5 metrų, rengiamas ant veikiančio kolektoriaus. Gruntai nestabilūs ir darbai rudenį. Siūlome trapus T1-01 ir T1-02 sujungti tarpusavyje PVC d200 ir iš trapo T1-02 į šulinį L3-04 nuvesti PVC d200 vamzdį.
4. Trapus T1-07 ir T1-08 sujungti tarpusavyje PVC d200 ir iš T1-07 į šulinį L3-04 nuvesti PVC d200 vamzdį.
5. Esamų gatvių pločiai yra 8,30-10,60 metrų, žiedinės sankryžos įsijungimo į Rietavo ir Laisvės gatves - 6-6,5 metrai. Prašome numatyti gatvių ir žiedo susijungimo variantus.
6. Projekte granito trinkelės numatyta įrengti ant nesurišto pagrindo – mineralinių medžiagų mišinio. Numanoma, kad šiomis gatvėmis vyks sunkiojo transporto eismas ir didelė tikimybė, kad trinkelės bus išjudinamos, iškraipomos ir net išmetamos iš žiedo. Kas prisiims atsakomybę už šitokius padarinius. Prašome priimti sprendimą, ar rengti ant tvirto pagrindo ar palikti kaip numatyta projekte? Norint priimti sprendimą dėl rengimo ant tvirto pagrindo, projektuotojai turi rašyti raštą Užsakovui, kodėl dabar būtina taip reiklia rengti.
7. Pagal UAB „Plungės vandenys“ pateiktą planą, darbo projekto plane pažymėti įrengto vandentiekio linija.

Pridedama: UAB „Plungės vandenys“ planas.

Pagarbiai

Direktorius

Rimas Rašinskas

Originalas nebus siunčiamas

UAB „Plungės Jonis-S“
Telšių 39, LT-90163 Plungė,
Tel. 8-698-06497
Faks. (8-448) 73531
r.rasinskas@plungesjonis.lt

Įmonės kodas 302457787
PVM kodas LT100005018215
AB DnB NORD bankas
Atsisk. sąsk. LT344010043000304830

ISO9001
ISO14001
OHSAS18001





UAB PLENTPROJEKTAS

UAB „Žemaitijos keliai“
Statybininkų g. 7,
LT-87101, Telšiai

2018-10-17 Nr. 018/514
[2018-10-12 SD-1400

KOPIJA:
UAB „TEC Infrastructure“
Techninės priežiūros vadovui
Ramūnui Saruliui

DĖL PLUNGĖS MIESTO RIETAVO GATVĖS REKONSTRAVIMO

Pritariame visiems Jūsų rašte (2018-10-12 SD-1400) siūlomiems pakeitimams. Pridedame projektuojamų lietaus nuotekų tinklų planą ir vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalies papildomų ir nevykdomų darbų žiniaraštį.

Pridedama:

1. Projektuojamų lietaus nuotekų tinklų planas – 1 lapas;
2. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalies papildomų ir nevykdomų darbų žiniaraštis – 1 lapas.

Projekto vykdymo priežiūros vadovas

Aivaras Vilkelis

Originalas nebus siunčiamas

Projekto vykdymo priežiūros vadovas
Ramūnas Sarulis
Techninės priežiūros vadovui
Ramūnui Saruliui

Projekto vykdymo priežiūros vadovas
Ramūnas Sarulis
Techninės priežiūros vadovui
Ramūnui Saruliui



Plungės miesto Rietavo gatvės rekonstravimo darbo projektas
Lietaus nuotekų tinklai II etapas (žiedas)

PAPILDOMI DARBAI

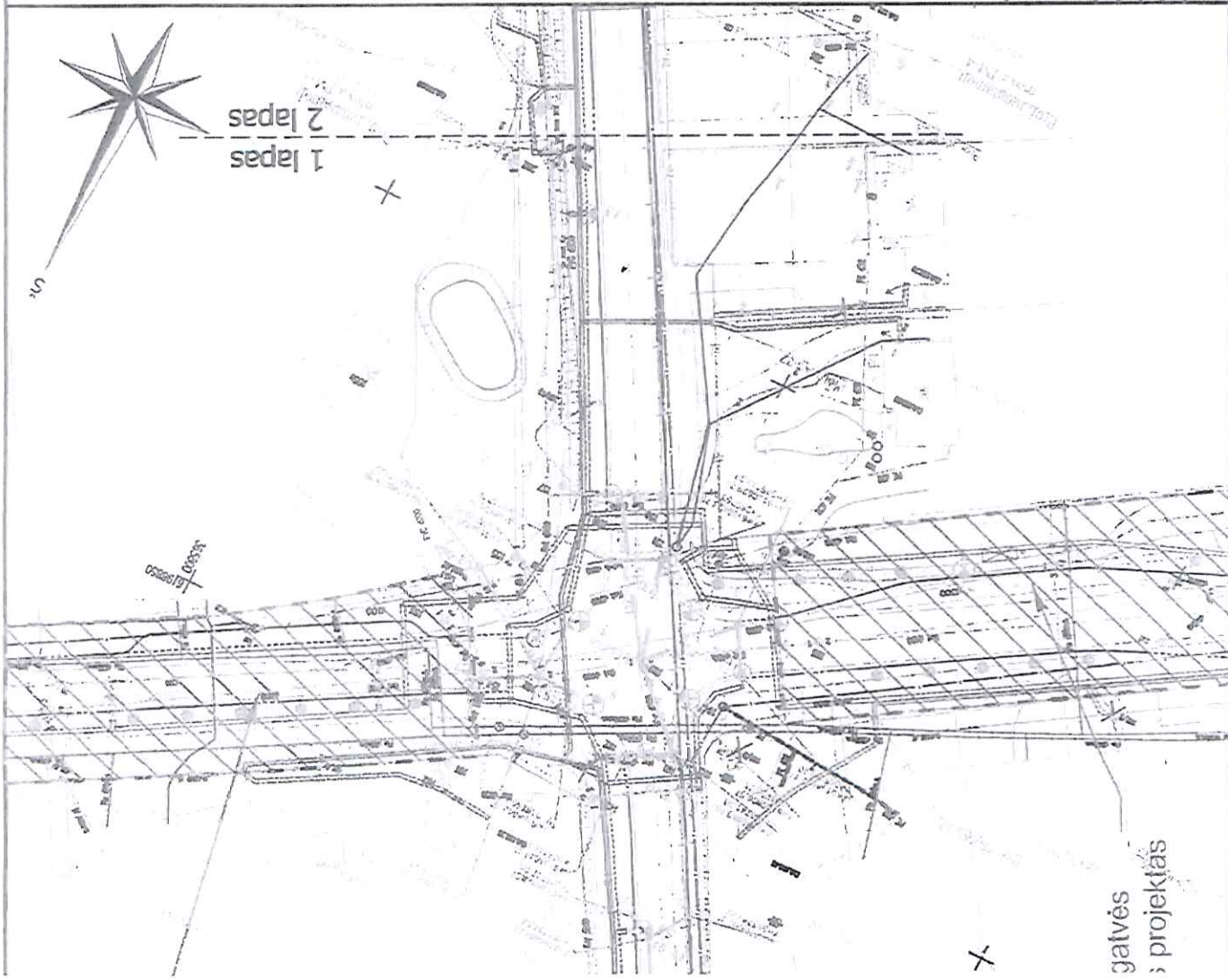
Eil. Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis
Lietaus nuotekų tinklų projektavimas			
1	Esamo šulinio (ELS160) DN1500 mm žiedo h=1,0 m pakeitimas	vnt	1/0,53 m³
2	Esamo šulinio (ELS160) DN1500 mm perdangos su landa pakeitimas	vnt	1/0,27 m³
3	Esamo šulinio (ELS160) DN1500 mm žiedo h=0,5 m (paaukštinimas) pakeitimas	vnt	1/0,26 m³
4	Esamo šulinio (ELS152) DN1500 mm perdangos su landa pakeitimas	vnt	1/0,27 m³
5	Esamo šulinio (ELS152) DN1500 mm žiedo h=0,5 m (paaukštinimas) pakeitimas	vnt	1/0,26 m³
6	Savitakinio nuotakyno iš PVC movinių savitakinių "N" klasės vamzdžių DN 200 mm, su visomis reikalingomis jungtimis bei atramomis tiekimas, montavimas žemėje, pajungimas į šulinius, išbandymas ir pridavimas užsakovui.	m	6,88
7	Lietaus nuotekų tinklų TV diagnostika ir praplovimas be dezinfikavimo.	m	6,88
8	Lietaus nuotekų tinklų hidraulinis bandymas.	m	6,88
9	Naujų plastikinių d600 mm apžiūros šulinių, 1,50 – 2,00 m gylio, su visomis reikalingomis jungtimis (teleskopiniais adapteriais, betoniniais atraminiais žiedais, kinetėmis ir kt.) bei atramomis tiekimas, sumontavimas, išbandymas ir pridavimas užsakovui.	vnt	1
10	600 mm skersmens, plaukiojančio tipo, rakinami šulinių dangčiai su visomis reikalingomis jungtimis (D 400). Tiekimas, sumontavimas, išbandymas, pridavimas užsakovui.	vnt	1
11	DN200 mm kritimo stovų įrengimas su visomis reikalingomis jungtimis, tiekimas, sumontavimas, išbandymas ir pridavimas užsakovui.	kompl	5
12	DN250 mm kritimo stovų įrengimas su visomis reikalingomis jungtimis, tiekimas, sumontavimas, išbandymas ir pridavimas užsakovui.	kompl	2
13	DN315 mm kritimo stovų įrengimas su visomis reikalingomis jungtimis, tiekimas, sumontavimas, išbandymas ir pridavimas užsakovui.	kompl	1
14	Esamų lietaus nuotekų šulinėlių ardymas	kompl	2

 UAB PLENTPROJEKTAS					Plungės miesto Rietavo gatvės rekonstravimo darbo projektas		A
					Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis. Šanaujų kiekių žiniaraštis		
30410	PV	A. Vilkelis	2018-10	370 – 03 – DP – VN	Lapa	Lapy	
36260	PDV	A. Jankovič	2018-10		1	1	

NEVYKDOMI DARBAI			
Eil. Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis
Lietaus nuotekų tinklų projektavimas			
1	Savitakinio nuotakyno iš PVC movinių savitakinių "N" klasės vamzdžių DN315 mm, su visomis reikalingomis jungtimis bei atramomis tiekimas, montavimas žemėje. pajungimas į šulinius, išbandymas ir pridavimas užsakovui.	m	1,76
3	Apvalus, g/b d=1500 mm skersmens, 2,50 – 3,00 m gylio nuotekų šulinys; nelaidus vandeniui, su viena d=0,7 m landa, karštai cinkuoto metalo arba gamykloje įlietomis ketinėmis lipynėmis, d=700 mm plaukiojančio tipo dangčiu, betoninėmis vamzdžių atramomis, protarpinėmis. Tiekimas, sumontavimas, išbandymas, pridavimas užsakovui.	vnt	1
4	Apvalus, g/b d=3000 mm skersmens, 4,50 – 5,00 m gylio nuotekų šulinys; nelaidus vandeniui, su viena d=0,7 m landa, karštai cinkuoto metalo arba gamykloje įlietomis ketinėmis lipynėmis, d=700 mm plaukiojančio tipo dangčiu, betoninėmis vamzdžių atramomis, protarpinėmis. Tiekimas, sumontavimas, išbandymas, pridavimas užsakovui.	vnt	2
5	Tinklų nužymėjimo ženklai	vnt	2

PASTABA: Kadangi papildomuose darbuose ir nevykdomuose darbuose žemės darbų kiekiai susidaro vienodi, todėl atskirose pozicijose jie nerašomi.

370 – 03 – DP – VN	Lapas	Lapy	Laida
	2	2	A



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

PROJEKTO SĄRAŠAS:

- Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
- Apžūros šulinėliai lietaus nuotekoms
- Lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis įmontuotas į bordiūrą
- Lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis (trapas)
- Projektinio lietaus nuotekų tinklo apžūros šulinio žymėjimas ir numeris
- Projektinio lietaus nuotekų trampo žymėjimas ir numeris
- Ardomi esami lietaus nuotekų tinklai

L1-NR

T1-NR

- Betoniniai bordiūrai
- Nulaidinti betoniniai bordiūrai
- Numatyta vietos viešojo transporto laukimo pavijonui
- Šviestoforas
- Gatvės drenas



ESAMA SITUACIJA:

- Sklypų ribos
- Gatvės raudonosios linijos

SUDERINTA:

Užsąjoniui atlikti bendrovė
"PLUNGES VANDENYS"
2018 m. 09 mėn. 12 d.
Vr. inžinierius
Arydas Juckaitis

Pastaba:
Dujotiekio įėjimų apsauginiai šulinėliai turi būti įrengti su dangos paviršiumi, esanti reikalingi dujųotiekio įėjimo žymėjimai ir trumpinti atstumas nuo apsauginio šulinėlio iki dujųotiekio įėjimo atliekimo vamzdelio galimo paviršiaus turi būti 5-10 cm).
Minimūs vertikalūs atstumas tarp keramos dujųotiekio ir projektuojamų lietaus nuotekų tinklų turi būti ne mažesnis kaip 0,3 m.
Atstumas nuo šulinio iki dujųotiekio no mažesnis kaip (vertikalus horizontalus atstumas) 0,5 m. (kečų drenas šuliniams - 0,3 m)

A LAIDA: DĖL PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ TRASOS PAKETINIO

Atstato Nr.	 PLENTPROJEKTAS				Objektas		Plungės miesto lietaus gatvės rekonstravimo darbas projektas	
	UAB							
30410	PV	A. Vilkė	10/10/2018	2018.10	Brėžinyje	Projektuojami lietaus nuotekų tinklai lietaus gatvėje M 1:500	Laida	A
36260	POV	A. Jankovič	10/10/2018	2018.10			Lapai	1
Etapas	Sąlydys : Plungės rajono savivaldybės administracija, UAB "Plungės vandenis"				Brėžinio žymos		Lapai	1
DP							0370 - 03 - DP - VN - BR1	

x

PROJEKTIŅAI SPENDINIAI;

- | | | | | |
|-------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| LL-NR | - Projekt
numerus | - April
numerus | - Projekt
numerus | - April
numerus |
| TI-NR | - Projekt
numerus | - April
numerus | - Projekt
numerus | - April
numerus |

L1-NR

T1-WR

- | | |
|---|----------------|
| — | - Betoninis |
| — | - Nuliesti bet |
|  | - Numatyta |
|  | - Šviesoforai |
| | - Gatvės dra |

EXAME SITUAÇÃO:

- Skypyr nba
• Galvės rai

Pastaba:
Dufojlekklo jautisj apseugņināli šūnāli
lignīnī arba tumpjini (atstumas nuo
paviršļaus turī bāli 5-10 cm).
Minimālais vertikālais atstums tarp
blakšomas nuo mažesāns nēl 0,3 m.
Atstums nuo šūnāli kī dufojlekklo
trānsēni šūnāliams - 0,3 m)

A LAIDA: DÈL PROIEKTUO!



Abstract	Nr.
1. The effect of the concentration of the solution on the rate of the reaction between the solution and the solid phase was studied. The results show that the rate of the reaction increases with the concentration of the solution.	1
2. The effect of the concentration of the solution on the rate of the reaction between the solution and the solid phase was studied. The results show that the rate of the reaction increases with the concentration of the solution.	2
3. The effect of the concentration of the solution on the rate of the reaction between the solution and the solid phase was studied. The results show that the rate of the reaction increases with the concentration of the solution.	3
4. The effect of the concentration of the solution on the rate of the reaction between the solution and the solid phase was studied. The results show that the rate of the reaction increases with the concentration of the solution.	4
5. The effect of the concentration of the solution on the rate of the reaction between the solution and the solid phase was studied. The results show that the rate of the reaction increases with the concentration of the solution.	5
6. The effect of the concentration of the solution on the rate of the reaction between the solution and the solid phase was studied. The results show that the rate of the reaction increases with the concentration of the solution.	6
7. The effect of the concentration of the solution on the rate of the reaction between the solution and the solid phase was studied. The results show that the rate of the reaction increases with the concentration of the solution.	7
8. The effect of the concentration of the solution on the rate of the reaction between the solution and the solid phase was studied. The results show that the rate of the reaction increases with the concentration of the solution.	8
9. The effect of the concentration of the solution on the rate of the reaction between the solution and the solid phase was studied. The results show that the rate of the reaction increases with the concentration of the solution.	9
10. The effect of the concentration of the solution on the rate of the reaction between the solution and the solid phase was studied. The results show that the rate of the reaction increases with the concentration of the solution.	10

30410	PV	A. Vilkels
36260	PDV	A. Jankovč
Sobytja : Ploščje regije		
Lestovica : 1 us. varab		
Etapla		
DP		



PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

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

2019-06-19 Nr. AS-3240
SDKL-72/AG-
2019-06-05 Nr. 3583

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

DĖL DARBŲ VYKDYMO

Plungės rajono savivaldybės administracija išnagrinėjo Jūsų 2019 m. birželio 5 d. raštą SDKL-71 ir teikia atsakymą.

Administracija sutinka su papildomų ir nevykdomų darbų bei nenumatytų darbų – asfalto sluoksnio nufrezavimo kaina pateikta sąmatose ir leidžia toliau vykdyti darbus.

Taip pat pritariame lietaus nuotekų vamzdinių tiesimui uždaru būdu.

Administracijos direktorius

Mindaugas Kaunas

Originalas nebus siunčiamas

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

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS *Vykdomasis direktorius*
Povilas Batavičius

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2019 M. MĖN. D.

2019 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

UAB "PLUNGĖS LAGŪNA"

Statinių grupė PLUNGĖ Darbai Plungėje

Statiny's 65 Rietavo gatvės kelio (gavės) konstrukcija. II darbų etapas Pk8+10,17 - Pk8+45,17

Žiniaraštis 1 II darbų etapas Pk8+10,17 - Pk8+45,17. Papildomi darbai Nr. 1

Suma žiniaraščiui 58419.37 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Paruošiamieji darbai						
1	Sutartis	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu	100 m2	4,45	187,00	832,15
		Skylėje 1				832,15
		Žiniaraštyje 1				832,15
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				174,75
		Iš viso žiniaraštyje 1				1 006,90

Skaičiavo: Aušra Mikavičienė

Aušra Mikavičienė

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2019 M. MĖN. D.

2019 M. MĖN. D.

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2017.03 kainas

Statinių grupė **PLUNGE Darbai Plungėje**Statiny's **61 Rietavo gatvės rekonstravimas**Žiniaraštis **1 Rietavo gatvės rekonstravimas I etapas. Nėvykdomi darbai**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	Lietaus nuotekų tinklai I etapas (nuo Minijos g. iki Laisvės g.)				
5	sutartis	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmoninių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 315 mm k9=1.15	m	418,0	47,12	19 696,16
		Skyriuje 1				19 696,16
	2	Žemės darbai				
1	sutartis	Pagrindų iš birių medžiagų po vamzdynais ir įrenginiais įrengimas (smėlio) k9=1.15	m3	38,25	18,71	715,66
2	sutartis	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	235,22	12,56	2 954,36
3	sutartis	Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600mm, neišvežant grunto, kai tranšėjos gylis daugiau 4,0m iki 4,5m k9=1.15	km	0,418	26 023,86	10 877,97
4	sutartis	Didesnio kaip 2m pločio tranšėjų ir iškasų sienų tvirtinimas, kai gruntas pastovus k9=1.15	100m2	20,68	133,75	2 765,95
5	sutartis	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis (gruntas I-II grupės) k8=1.14, k9=1.15	100m3	1,77	171,72	303,94
6	sutartis	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu sutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis daugiau 2 m iki 3 m, tranšėjos plotis daugiau 2 m k9=1.15	100m3	4,43	3 844,45	17 030,91
7	sutartis	Iškasto grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais, pakraunant 0,5 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 10.00 km)	t. m3	0,443	5 099,52	2 259,09
8	sutartis	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,443	165,64	73,38
		Skyriuje 2				36 981,26
		Žiniaraštyje 1				56 677,42
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				11 902,26
		Iš viso žiniaraštyje 1				68 579,68

Skaiciavo: Aušra Mikavičienė