



CONSULTING
OPTIMAL RELATIONSHIP

2020-05-06 Nr. ORC-040

Užsakovo atstovui

Plungės rajono savivaldybės administracijos
Direktoriui Mindaugui Kaunui
El. paštas: mindaugas.kaunas@plunge.lt

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. 8

2020 m. gegužės 06 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 papildomai vykdomus darbus pagal pridedamus priedus.

Bendra Darbų pakeitimo Nr. 8 vertė yra 23.680,72 Eur be PVM (papildomi darbai).
Galutinė sutarties suma po 2020-05-06 pakeitimo Nr.8 padidėja 23.680,72 Eur be PVM.
Bendra sutarties suma po pakeitimų yra 3.673.493,05 Eur be PVM.

Priedai:

1. Darbų pakeitimo aktas su priedais (10 lapų);

Užsakovo Plungės rajono savivaldybės
administracijos direktorius

.....
(parašas, data)

Mindaugas Kaunas

UAB „OR Consulting“ techninės priežiūros vadovas
FIDIC inžinierius

.....
(parašas, data)

Steponas Varkalys

AB „Eurovia Lietuva“
Direktorius Vakarų regionui

.....
(parašas, data)

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. 8

Komisija, sudaryta iš:

Užsakovo atstovų - 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.

UAB „Plungės šilumos tinklai“, sužinojusi, kad rekonstruojama Plungės miesto Rietavo g. atkarpa, kurioje ateityje numatyta rekonstruoti šiluminę trasą, kreipėsi į Plungės miesto savivaldybės administraciją dėl D 600 mm futliaro šiluminei trasai, kertančiai Rietavo gatvę, įrengimo, kad ateityje, atliekant šiluminės trasos rekonstravimo darbus, nereikėtų ardyti naujai rekonstruotos Rietavo gatvės dangos konstrukcijos. Projekto „Plungės miesto Telšių, Laisvės, Rietavo ir Minijos gatvių atkarpų techninių parametrų gerinimas ir eismo saugos priemonių diegimas“ Užsakovas Plungės rajono savivaldybės administracija, atsižvelgdama į šį prašymą, kreipėsi į projekto autorių UAB „Plentprojektas“ dėl šiluminės trasos, kertančios Rietavo g. atkarpą, D 600 mm futliaro įrengimo projekcinio sprendinio parengimo. UAB „Plentprojektas“ parengė ir pateikė su UAB „Plungės šilumos tinklai“ projekto rengėju suderintą D 600 mm futliaro šiluminei trasai, kertančiai Rietavo gatvę, projekcinį sprendinį ir darbų kiekių žiniaraštį.

Rangovas, gavęs UAB „Plentprojektas“ parengtą D 600 mm šiluminės trasos futliaro įrengimo sprendinį, 2020-04-29 raštu Nr. SDKL-64 pateikė užsakovui pasiūlymą dėl šiluminės trasos futliaro įrengimo.

Komisija, apžiūrėjusi situaciją objekte, susipažinusi su projektine dokumentacija, projekto vykdymo priežiūros vadovo sprendiniu ir atsižvelgdama į tai, kad šiluminės trasos rekonstravimui ateityje būtina įrengti D 600 mm futliarą, kad nereikėtų ardyti naujai rekonstruotos Rietavo g. atkarpos, patvirtina, kad, būtina atlikti šiuos darbus:

Papildomi darbai

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis
1 Apsauginio vamzdžio paklojimas				
1	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr. 1.3	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu	100 m2	0,54
2	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr. 1.4	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais	t	16,2

3	N1P-1401	Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600mm, neišvežant grunto, kai tranšėjos gylis daugiau 1,5m iki 2,0 m	km	0,114
4	Žin. Lietaus nuotekų tinklai I etapas. Eil. Nr. 2.5	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis (gruntas I-II grupės) k8=1.14,k9=1.15	100m3	0,41
5	N1P-0406	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu sutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis iki 2m, tranšėjos plotis iki 2m	100m3	0,86
6	Žin. Lietaus nuotekų tinklai I etapas. Eil. Nr. 2.7	Iškasto grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais, pakraunant 0,5 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 10.00 km)	t. m3	0,428
7	Žin. Lietaus nuotekų tinklai I etapas. Eil. Nr. 2.2	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,428
8	Žin. Lietaus nuotekų tinklai I etapas. Eil. Nr. 2.1	Pagrindų iš birių medžiagų po vamzdynais ir įrenginiais įrengimas (smėlio) k9=1.15	m3	13,68
9	N57P-7216	Nuotekų magistralinių tinklų plastikinių vamzdžių iki 1000 mm skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 600 mm)	m	114,0
10	Žin. Lietaus nuotekų tinklai I etapas. Eil. Nr. 2.2	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	123,12
11	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės)konstrukcija I etapas. Eil. Nr. 3.4	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15	100m3	0,23
12	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės)konstrukcija I etapas. Eil. Nr. 3.5	Kelio pagrindo įrengimas iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (storis 20 cm) k9=1.15	100m2	0,54
13	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr.3.20	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio AC 22 PS (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,54
14	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr.3.21	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio AC 16 AS (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,54
15	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr.3.22	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio AC 11 VS (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,54
16	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr.3.23	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,108

Papildomų darbų vertė – 23 680,72 Eur be PVM.

Šis pakeitimas buvo įvertintas, yra pagrįstas ir rekomenduojamas patvirtinimui.

Priedai:

1. Brėžinio Nr. 0370-03-DP-SD-BR1 fragmentas, C laida, 1 lapas;
2. Sąnaudų kiekių žiniaraštis, 1 lapas;
3. AB „Eurovia Lietuva“ raštas Nr. SDKL-64, 3 lapai;
4. Plungės rajono savivaldybės administracijos 2020-04-30 raštas Nr. AS-1910, 1 lapas;
5. Įkainotas darbų kiekių žiniaraštis, 1 lapas.

Komisija:

Plungės rajono savivaldybės
Administracijos direktorius
Kaunas

.....

(parašas, data)

Mindaugas

Plungės rajono savivaldybės
administracijos vyr. specialistas

.....

(parašas, data)

Modestas Budrys

UAB „OR Consulting“ tech. priežiūros vadovas
FIDIC inžinierius
Varkalys

.....

(parašas, data)

Steponas

UAB „Plentprojektas“
projekto vykdymo priežiūros vadovas

.....

(parašas, data)

Aivaras Vilkelis

AB „Eurovia Lietuva“
Direktorius Vakarų regionui

.....

(parašas, data)

Artūras Valys

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

2020-05-06 Nr. ORC-040

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. 8

2020 m. gegužės 06 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 papildomai vykdomus darbus pagal pridedamus priedus.

Bendra Darbų pakeitimo Nr. 8 vertė yra 23.680,72 Eur be PVM (papildomi darbai).
Galutinė sutarties suma po 2020-05-06 pakeitimo Nr.8 padidėja 23.680,72 Eur be PVM.
Bendra sutarties suma po pakeitimų yra 3.673.493,05 Eur be PVM.

Priedai:

1. Darbų pakeitimo aktas su priedais (10 lapų);

Užsakovo Plungės rajono savivaldybės
administracijos direktorius


.....
(parašas, data)

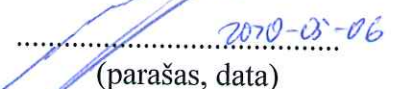
Mindaugas Kaunas

UAB „OR Consulting“ techninės priežiūros vadovas
FIDIC inžinierius


.....
(parašas, data)

Steponas Varkalys

AB „Eurovia Lietuva“
Direktorius Vakarų regionui


.....
(parašas, data)

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. 8

Komisija, sudaryta iš:
Užsakovo atstovų - 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.

UAB „Plungės šilumos tinklai“, sužinojusi, kad rekonstruojama Plungės miesto Rietavo g. atkarpa, kurioje ateityje numatyta rekonstruoti šiluminę trasą, kreipėsi į Plungės miesto savivaldybės administraciją dėl D 600 mm futliaro šiluminei trasai, kertančiai Rietavo gatvę, įrengimo, kad ateityje, atliekant šiluminės trasos rekonstravimo darbus, nereikėtų ardyti naujai rekonstruotos Rietavo gatvės dangos konstrukcijos. Projekto „Plungės miesto Telšių, Laisvės, Rietavo ir Minijos gatvių atkarpų techninių parametrų gerinimas ir eismo saugos priemonių diegimas“ Užsakovas Plungės rajono savivaldybės administracija, atsižvelgdama į šį prašymą, kreipėsi į projekto autorių UAB „Plentprojektas“ dėl šiluminės trasos, kertančios Rietavo g. atkarpą, D 600 mm futliaro įrengimo projekcinio sprendinio parengimo. UAB „Plentprojektas“ parengė ir pateikė su UAB „Plungės šilumos tinklai“ projekto rengėju suderintą D 600 mm futliaro šiluminei trasai, kertančiai Rietavo gatvę, projekcinį sprendinį ir darbų kiekių žiniaraštį.

Rangovas, gavęs UAB „Plentprojektas“ parengtą D 600 mm šiluminės trasos futliaro įrengimo sprendinį, 2020-04-29 raštu Nr. SDKL-64 pateikė užsakovui pasiūlymą dėl šiluminės trasos futliaro įrengimo.

Komisija, apžiūrėjusi situaciją objekte, susipažinusi su projektine dokumentacija, projekto vykdymo priežiūros vadovo sprendiniu ir atsižvelgdama į tai, kad šiluminės trasos rekonstravimui ateityje būtina įrengti D 600 mm futliarą, kad nereikėtų ardyti naujai rekonstruotos Rietavo g. atkarpos, patvirtina, kad, būtina atlikti šiuos darbus:

Papildomi darbai

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis
1 Apsauginio vamzdžio paklojimas				
1	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr. 1.3	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu	100 m2	0,54
2	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr. 1.4	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais	t	16,2

3	N1P-1401	Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600mm, neišvežant grunto, kai tranšėjos gylis daugiau 1,5m iki 2,0 m	km	0,114
4	Žin. Lietaus nuotekų tinklai I etapas. Eil. Nr. 2.5	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis (gruntas I-II grupės) k8=1.14,k9=1.15	100m3	0,41
5	N1P-0406	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu sutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis iki 2m, tranšėjos plotis iki 2m	100m3	0,86
6	Žin. Lietaus nuotekų tinklai I etapas. Eil. Nr. 2.7	Iškasto grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais, pakraunant 0,5 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 10.00 km)	t. m3	0,428
7	Žin. Lietaus nuotekų tinklai I etapas. Eil. Nr. 2.2	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,428
8	Žin. Lietaus nuotekų tinklai I etapas. Eil. Nr. 2.1	Pagrindų iš birių medžiagų po vamzdynais ir įrenginiais įrengimas (smėlio) k9=1.15	m3	13,68
9	N57P-7216	Nuotekų magistralinių tinklų plastikinių vamzdžių iki 1000 mm skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 600 mm)	m	114,0
10	Žin. Lietaus nuotekų tinklai I etapas. Eil. Nr. 2.2	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	123,12
11	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės)konstrukcija I etapas. Eil. Nr. 3.4	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15	100m3	0,23
12	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės)konstrukcija I etapas. Eil. Nr. 3.5	Kelio pagrindo įrengimas iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (storis 20 cm) k9=1.15	100m2	0,54
13	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr.3.20	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio AC 22 PS (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,54
14	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr.3.21	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio AC 16 AS (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,54
15	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr.3.22	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio AC 11 VS (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,54
16	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr.3.23	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,108

Papildomų darbų vertė – 23 680,72 Eur be PVM.

Šis pakeitimas buvo įvertintas, yra pagrįstas ir rekomenduojamas patvirtinimui.

Priedai:

1. Brėžinio Nr. 0370-03-DP-SD-BR1 fragmentas, C laida, 1 lapas;
2. Sąnaudų kiekių žiniaraštis, 1 lapas;
3. AB „Eurovia Lietuva“ raštas Nr. SDKL-64, 3 lapai;
4. Plungės rajono savivaldybės administracijos 2020-04-30 raštas Nr. AS-1910, 1 lapas;
5. Įkainotas darbų kiekių žiniaraštis, 1 lapas.

Komisija:

Plungės rajono savivaldybės
Administracijos direktorius
Kaunas

.....

(parašas, data)

Mindaugas

Plungės rajono savivaldybės
administracijos vyr. specialistas

.....

(parašas, data)

Modestas Budrys

UAB „OR Consulting“ tech. priežiūros vadovas
FIDIC inžinierius
Varkalys

.....

(parašas, data)

Steponas

UAB „Plentprojektas“
projekto vykdymo priežiūros vadovas

.....

(parašas, data)

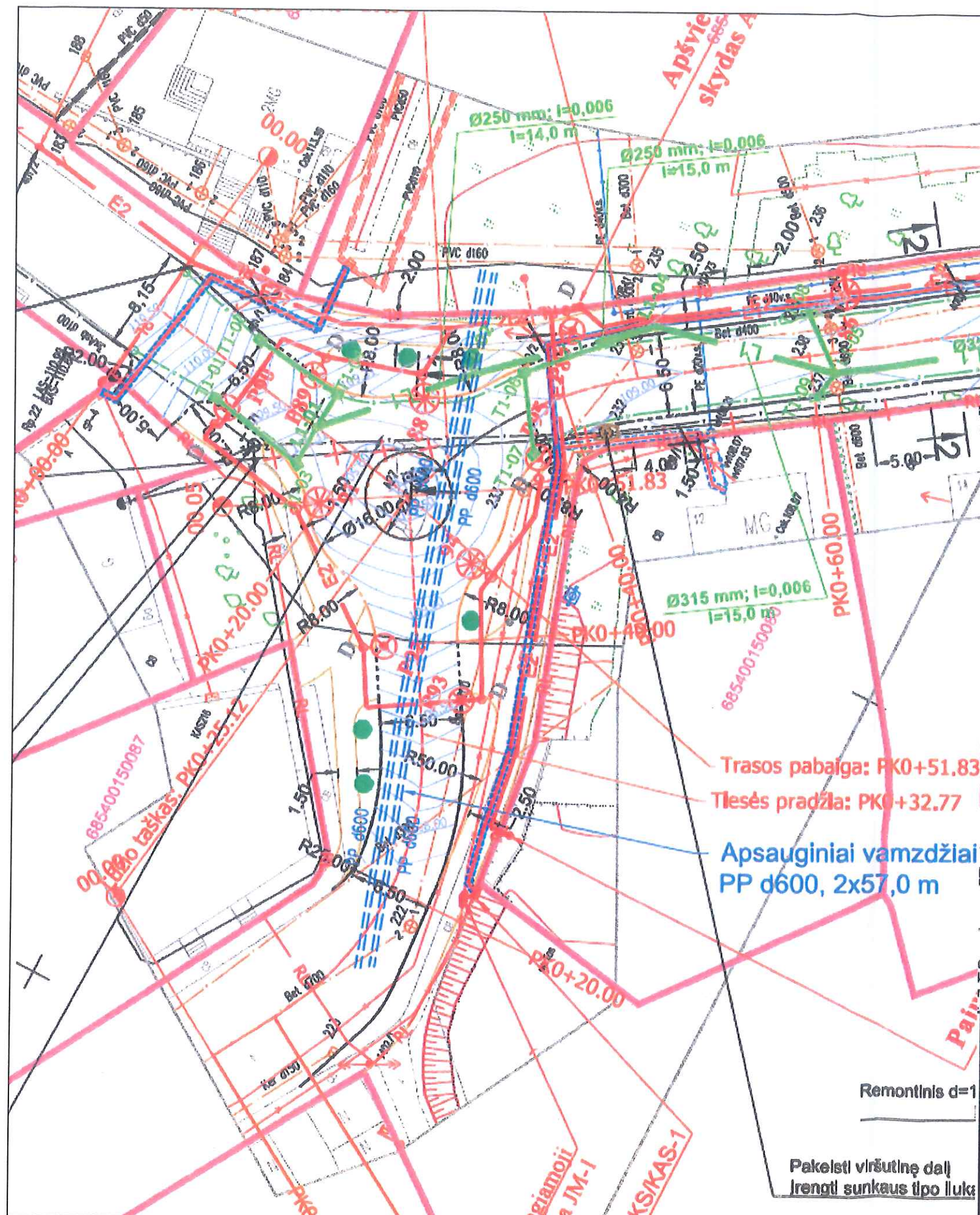
Aivaras Vilkelis

AB „Eurovia Lietuva“
Direktorius Vakarų regionui

..... 2020-05-06

(parašas, data)

Artūras Valys



ESAMA SITUACIJA:

ESAMA SITUACIJA:

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | - Sklypų ribos |  | - Ryšių kanalizacijos šulinys |
|  | - Gatvės raudonosios linijos |  | - Ryšių kanalizacijos vamzdis |
|  | - Elektra |  | - Ryšių kabelis |
|  | - Bultinės nuotekos |  | - Ryšių komutavimo spinta, dėžutė |
|  | - Slėginės bultinės nuotekos |  | - Ryšių komutavimo stulpelis |
| PROJEKTINIAI SRENDINIAI: | |  | - Lietaus kanalizacija |
|  | - Apšvietimo kabelinė linija |  | - Vandentiekis |
|  | - Kabelio apsaugos vamzdis |  | - Dujos |
|  | - Projektuojama 0,4kV KL kabelinė linija | | |
|  | - Projektuojama kabelių-apskaltų spinta | | |
|  | - Projektuojama junglamoji mova | | |
|  | - Apšvietimo valdymo/skirstymo spinta (AVS/SS) | | |
|  | - Medis |  | - Metalinė Zn atrama su pamatu, aukštis virš žemės 9,5m: stiebo ilgis 8m, gembė vienguba L formos, 1,5m/1,5m/5° |
|  | - Šluokladedė |  | - Klasikinio stiliaus metalinė (dažyta tamsiai pilka spalva) apšvietimo atrama su pamatu, aukštis virš žemės 9m |
|  | - Suolukas |  | - Metalinė Zn apšvietimo atrama su pamatu be gembės aukštis virš žemės 6,5m, istorinėje miesto centro dalyje žymima ralde "D" (dažyta tamsiai pilka spalva) |
|  | - Dviraičių stovas |  | - Papildomas šviesiuo laikiškis prie apšvietimo atramos, kryptinio perėjus šviesiuo pritvirtinimui 6,5m aukštyje |
|  | - Medžių šaknų grotelės |  | - Nalkinama atrama/ stulpas |
|  | - Transporto laukimo pavidijonas |  | - Ryšių kanalizacijos šulinys (RKŠ-2, RKŠ-3) |
|  | - Kello bordiūrai |  | - Rekonstruojamas ryšių kanalizacijos šulinys |
|  | - Nuleisti kello bordiūrai |  | - Ryšių kanalizacijos vamzdis (4 - vamzdžių klekdis) |
|  | - Vejos bordiūrai |  | - Apsauginis surenkamas remontinis vamzdis |
|  | - Natūralaus akmens bordiūrai |  | - Ryšių komutavimo spinta |
|  | - Nuleisti natūralaus akmens bordiūrai |  | - Ryšių komutavimo stulpelis |
|  | - Drenažas |  | - Nalkinami įrenginiai |
|  | - Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas |  | - Projektinio lietaus nuotekų trapo žymėjimas ir numeris |
|  | - Apžiūros šulinėliai lietaus nuotekoms |  | - Ardomi esami lietaus nuotekų tinklai |
|  | - Letaus nuotekų surinkimo šulinėlis įmontuotas į bordiūrą | | |
|  | - Letaus nuotekų surinkimo šulinėlis (trapas) | | |
|  | - Projektinio lietaus nuotekų tinklo apžiūros šulinio žymėjimas ir numeris | | |
|  | - Papildomai projektuojamas lietaus nuotekų tinklas | | |

PASTABA: Dujotiekio įtaisų apsauginiai šulinėliai turi būti lygūs su dangos paviršiumi, esant reikalui dujotiekio įtaisus įlikti arba trumpinti (atstumas nuo apsauginio šulinėlio iki dujotiekio įtaiso atskaitinio vamzdelio galinio paviršiaus turi būti 5–10 cm). Minimalus vertikalus atstumas tarp kertamo dujotiekio ir projektuojamų lietaus nuotekų tinklų būtų išlaikomas ne mažesnis nei 0,3 m. Atstumas nuo šulinio iki dujotiekio ne mažesnis kaip (vertikalus/horizontalus atstumas) 0,5 m, (kelių drenažo šuliniams – 0,3 m)

A laidos leidimo pagrindas:	1. Dėl darbų metu patikslintų esamų lėtais nuotekų tinklų. 2. Dėl rangovo pasirinkto lėtais nuotekų rengimo būdo.
B laidos leidimo pagrindas:	1. Dėl esamo aukšto šlaito patikslinti pėsčiųjų ir dviračių tako aukštį Pk 2+90 – Pk 3+31, Pk 3+03 – Pk 3+29 suprojektuota atraminė sienutė 2. Sprendinių ties Rietavo g. 38 gyvenamuoju namu detalizavimas
C laidos leidimo pagrindas:	1. Užsakovo pageldavimu šilumnei trasaL numatytas apsauginis vamzdis

Atestato Nr.		 PLENTPROJEKTAS UAB			Objektas: Plungės miesto Rietavo gatvės rekonstravimo darbo projektas <i>I ir II etapai</i>			
30410	PV	A. Vilkėlis	<i>[Signature]</i>	2020.04	Brėžinys: Situacijos, aukščių ir suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	Laida		
25887	PDV	A. Vilkėlis	<i>[Signature]</i>	2020.04		C		
Etapas		 Sutarties: Plungės rajono savivaldybės administracija, Vytauto g. 12, LT-99123, Plungė Statinio adresas: Rietavo gatvė, Plungė			Brėžinio žymuo: 0370 - 03 - DP - SD - BR1		Lapas	Lapy
DP							1	1

Plungės miesto Rietavo gatvės rekonstravimo darbo projektas I darbų etapas Pk 0+00 – Pk 0+42,25			
PAPILDOMI DARBAI			
Eil. Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis
Apsauginio vamzdžio paklojimas			
1	Asfalto dangos frezavimas ir išvežimas	m ² / t	54 / 16,2
2	Žemės darbai (iškasos) rankiniu būdu, gruntas išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ³	86
3	Smėlio pagrindo po vamzdžiu įrengimas	m ³	13,68
4	Apsauginio vamzdžio d600 įrengimas	m	114
5	Vamzdyno užpylimas ir grunto tankinimas	m ³	123,12
6	Šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, k≥1,5x10 m/s-5	m ³	23
7	Skaldos pagrindas iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45	m ²	54
8	Asfalto pagrindo sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 22 PS h=0,10 m	m ²	54
9	Asfalto apatinio sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 AS h=0,04 m	m ²	54
10	Asfalto viršutinio sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 11 VS h=0,04 m	m ²	54
11	Pagruntavimas tarp asfalto dangos sluoksnių	m ²	108

 UAB PLENTPROJEKTAS					Plungės miesto Rietavo gatvės rekonstravimo darbo projektas		A
					Susisiekimo dalis Sąnaudų kiekių žiniaraštis		
30410	PV	A. Vilkelis	<i>[Signature]</i>	2020-04	0370 – 03 – DP – SD	Lapa	Lapų
25887	PDV	A. Vilkelis	<i>[Signature]</i>	2020-04		1	1



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

2020-04-29 Nr. SDKL-64

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

DĖL PASIŪLYMO ŠILUMINĖS TRASOS FUTLIARO ĮRENGIMUI PATEIKIMO

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

Gavę Užsakovo prašymą ir projekto vadovui pateikus projektinį sprendinį, teikiame pasiūlymą d 600 mm futliaro šiluminės trasos, kertančios mūsų rekonstruojamą Rietavo gatvę Plungės m., įrengimui.

PRIDEDAMA: Lokalinė sąmata, 2 lapai.

Direktorius Vakarų regionui

Artūras Valys



SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA
Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė PLUNGE Darbai Plungėje

Statiny's 61 Rietavo gatvės rekonstravimas

Žiniaraštis 1 Rietavo gatvės rekonstravimas. Papildomi darbai

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr. 1.3	Apsauginio vamzdžio paklojimas Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu	100 m2	0,54	187,00	100,98
2	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr. 1.4	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais	t	16,2	1,44	23,33
3	NIP-1401	Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600mm, neišvežant grunto, kai tranšėjos gylis daugiau 1.5m iki 2.0 m	km	0,114	15 214,35	1 734,44
4	Žin. Lietaus nuotekų tinklai I etapas. Eil. Nr. 2.5	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis (gruntas I-II grupės) k8=1.14,k9=1.15	100m3	0,41	171,72	70,41
5	NIP-0406	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu sutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis iki 2m, tranšėjos plotis iki 2m	100m3	0,86	3 194,09	2 746,92
6	Žin. Lietaus nuotekų tinklai I etapas. Eil. Nr. 2.7	Iškasto grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais, pakraunant 0,5 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 10.00 km)	t. m3	0,428	5 099,52	2 182,59
7	Žin. Lietaus nuotekų tinklai I etapas. Eil. Nr. 2.2	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,428	165,64	70,89
8	Žin. Lietaus nuotekų tinklai I etapas. Eil. Nr. 2.1	Pagrindų iš birių medžiagų po vamzdynais ir įrenginiais įrengimas (smėlio) k9=1.15	m3	13,68	18,71	255,95
9	N57P-7216	Nuotekų magistralinių tinklų plastikinių vamzdžių iki 1000 mm skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 600 mm)	m	114	99,05	11 291,70
10	Žin. Lietaus nuotekų tinklai I etapas. Eil. Nr. 2.2	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	123,12	12,56	1 546,39

11	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr. 3.4	.Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15	100m3	0,23	1 606,96	369,60
12	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr. 3.5	Kelio pagrindo įrengimas iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (storis 20 cm) k9=1.15	100m2	0,54	1 198,00	646,92
13	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr.3.20	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio AC 22 PS (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,54	2 130,00	1 150,20
14	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr.3.21	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio AC 16 AS (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,54	1 239,00	669,06
15	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr.3.22	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio AC 11 VS (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,54	1 281,00	691,74
16	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr.3.23	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,108	1 200,00	129,60

Skyriuje 2	23 680,72
Žiniaraštyje 1	23 680,72
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%	4 972,95
Iš viso žiniaraštyje 1	28 653,67

Projektų valdymo vadovė
Rima Šimkūnaitė



PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

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

2020-04-30 Nr. AS-1910
SDKL-64/AG-
I 2020-04-30 Nr. 2931

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 susipažino su Jūsų 2020 m. balandžio 30 d. raštu Nr. SDKL-64 ir informuoja, kad pritaria sprendiniui, kurį pateikė projekto priežiūros vadovas ir papildomiems darbams dėl D 600 mm. futliaro šiluminės trąšos, kertančios rekonstruojamą Rietavo gatvę įrengimo.

Administracijos direktorius

Mindaugas Kaunas

Originalas nebus siunčiamas

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

SUDERINTA: _____ TUKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

TVIRTINTI: _____ TUKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė PLUNGE Darbai Plungėje

Statiny 6I Rietavo gatvės rekonstravimas

Žiniaraštis 1 Rietavo gatvės rekonstravimas. Papildomi darbai

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr. 1.3	Apsauginio vamzdžio paklojimas Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu	100 m2	0,54	187,00	100,98
2	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr. 1.4	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais	t	16,2	1,44	23,33
3	NIP-1401	Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600mm, neišvežant grunto, kai tranšėjos gylis daugiau 1,5m iki 2.0 m	km	0,114	15 214,35	1 734,44
4	Žin. Lietaus nuotekų tinklai I etapas. Eil. Nr. 2.5	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis (gruntas I-II grupės) k8=1.14, k9=1.15	100m3	0,41	171,72	70,41
5	NIP-0406	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu sutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis iki 2m, tranšėjos plotis iki 2m	100m3	0,86	3 194,09	2 746,92
6	Žin. Lietaus nuotekų tinklai I etapas. Eil. Nr. 2.7	Iškasto grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais, pakraunant 0,5 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 10.00 km)	t. m3	0,428	5 099,52	2 182,59
7	Žin. Lietaus nuotekų tinklai I etapas. Eil. Nr. 2.2	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,428	165,64	70,89
8	Žin. Lietaus nuotekų tinklai I etapas. Eil. Nr. 2.1	Pagrindų iš birių medžiagų po vamzdynais ir įrenginiais įrengimas (smėlio) k9=1.15	m3	13,68	18,71	255,95
9	N57P-7216	Nuotekų magistralinių tinklų plastikinių vamzdžių iki 1000 mm skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 600 mm)	m	114	99,05	11 291,70
10	Žin. Lietaus nuotekų tinklai I etapas. Eil. Nr. 2.2	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	123,12	12,56	1 546,39

11	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr. 3.4	.Apsauginių šalčių atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15	100m3	0,23	1 606,96	369,60
12	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr. 3.5	Kelio pagrindo įrengimas iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (storis 20 cm) k9=1.15	100m2	0,54	1 198,00	646,92
13	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr.3.20	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio AC 22 PS (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,54	2 130,00	1 150,20
14	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr.3.21	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio AC 16 AS (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,54	1 239,00	669,06
15	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr.3.22	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio AC 11 VS (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,54	1 281,00	691,74
16	Žin. Rietavo g. kelio (gatvės) konstrukcija I etapas. Eil. Nr.3.23	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,108	1 200,00	129,60

Skyriuje 2	23 680,72
Žinlaraštyje I	23 680,72
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%	4 972,95
Iš viso žinlaraštyje I	28 653,67

Projektų valdymo vadovė
Rima Šinkūnaitė