



CONSULTING
OPTIMAL RELATIONSHIP

Užsakovo atstovui

Kretingos rajono savivaldybės administracijos
Direktorei
Jolantai Girdvainienei

2019-10-21 Nr. ORC-143

Kretingos rajono savivaldybės administracijos
Vietos ūkio ir turto valdymo skyriaus vedėjai
Sigutei Jazbutienei
El. paštas: sigute.jazbutiene@kretinga.lt

Rangovo atstovui

UAB „Plungės Jonis-S“
Direktoriui
Algirdui Žukauskui

Projektuotojo atstovui

UAB „Urbanline“
Direktoriui Vitalijui Aleksandrovui
El. p. info@urbanline.lt

Projekto: Žaliosios gatvės KT7341, Rubulių kaime, Žalgirio sen., Kretingos r. (ruožas nuo sankryžos su magistraliniu keliu Nr. A11 (Šiauliai – Palanga) iki sankryžos su Ramiąja gatve) kapitalinio remonto statybos darbų

2019-07-12 Pirkimo sutartis Nr. S1-681

DARBŲ PAKEITIMO NURODYMAS NR. 1

2019 m. spalio 21 d. / 08 - 2468

Sutartis: Rangos sutarties Nr.: S1-649, 2019-07-09. „Žaliosios gatvės KT7341, Rubulių kaime, Žalgirio sen., Kretingos r. (ruožas nuo sankryžos su magistraliniu keliu Nr. A11 (Šiauliai – Palanga) iki sankryžos su Ramiąja gatve) kapitalinio remonto statybos darbų“

Rangos sutartis Nr.: S1-649, 2019-07-09

Projekto rangovas pasiūlė šiuos darbų pakeitimus:

1. Parengus Techninį darbo projektą, nebuvo nurodytos pogriovinio drenažo altitudės, o drenažo ir gatvės važiuojamosios dalies išilginiai projektiniai nuolydžiai yra skirtingi, todėl, dėl pasikeitusios drenažo tranšėjos geometrijos, atsirado papildomi drenažo įrengimo darbų kiekiai (Priedai Nr. 1, Nr. 7, Nr. 9).

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

2. Privataus sklypo savininko prašymu reikalinga įrengti papildomą nuovažą PK4+00 (dešinėje pusėje) – 1 vnt. (Priedai Nr. 1, Nr. 7, Nr. 9).
3. Ties PK1+80 (dešinėje pusėje) būtina kirsti medį (beržą), nes neišlaikomas minimalus atstumas iki elektros perdavimo orinės linijos ir trukdo gatvės pagrindų įrengimui – 1 vnt. (Priedai Nr. 1, Nr. 7, Nr. 9).
4. Pagal Užsakovo Kretingos rajono savivaldybės administracijos 2019-10-03 raštą Nr. (4.1.14)-D3-4835 (Priedas Nr. 6), iškiliose saugumo salelėse vietoje augalinio grunto, mulčio ir krūmų bus įrengiama betoninių trinkelų danga su pagrindais (Priedai Nr. 7, Nr. 9).
5. Dėl patikslintų darbų kiekių, esminiai Žaliosios g. KT7341, Rubulių kaime, Žalgirio sen., Kretingos r., kapitalinio remonto techninio darbo projekto sprendiniai nesikeičia. Pakeitimą parengti paruošiant Techninio darbo projekto A laidą brėžinio ir pridėti papildomas sąmatas.

Komisija siūlo:

1. Pritarti drenažo įrengimo papildomiems darbų kiekiams, paruošiant Techninio darbo projekto A laidą ir papildomų darbų sąmatą.
2. Pritarti privataus sklypo savininko prašymu įrengti papildomą nuovažą, paruošiant Techninio darbo projekto A laidą ir papildomų darbų sąmatą.
3. Pritarti ties PK1+80 (dešinėje pusėje) medžio kirtimui, paruošiant Techninio darbo projekto A laidą ir papildomų darbų sąmatą.
4. Pritarti iškiliose saugumo salelėse vietoje augalinio grunto, mulčio ir krūmų bus įrengiama betoninių trinkelų danga su pagrindais (Priedas Nr. 7, Nr. 9)
5. Vadovaujantis aukščiau išdėstytu, darbų kiekių tikslinimą atlikti pagal sąnaudų kiekių palyginamąjį žiniaraštį tarp Techninio darbo projekto 0 ir A laidos.

Darbų kiekių žiniaraštis:

Nevykdomi darbai – -720,20 Eur be PVM (-871,44 Eur su PVM) (Priedas Nr. 4);

Papildomi darbai – 7 843,52Eur be PVM (9 490,66 Eur su PVM) (Priedas Nr. 5);

Bendra pakeitimo Nr. 1 vertė padidėja – 7 123,32 Eur be PVM (8619,22 Eur su PVM).

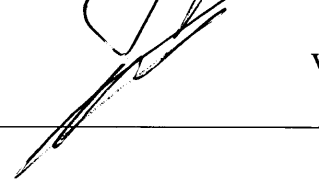
Bendra sutarties suma po pakeitimų lieka 301350,32 Eur be PVM (364633,89 su PVM)

PRIEDAI:

1. Darbų pakeitimo aktas Nr. 1 2019-10-14

2. Objekto apžiūros aktas 2019-08-09 Nr. 1, 2 lapai (Priedas Nr. 1);
3. Rangovo raštas 2019-08-27 Nr. PJS-S-1686 dėl pakeitimo ir papildomų darbų, 1 lapas (Priedas Nr. 2);
4. Užsakovo raštas 2019-08-29 Nr. (4.1.14.)-D3-4073 dėl projektinių sprendinių keitimo, 1 lapas (Priedas Nr. 3);
5. Techninės priežiūros raštas 2019-09-11 Nr. ORC-128 dėl Užsakovo ir Rangovo prašymo darbų pakeitimui, 1 lapas (Priedas Nr. 4);
6. Projektuotojų raštas 2019-09-16 Nr. SPF-2019/222 dėl papildomų darbų, 1 lapas (Priedas Nr. 5);
7. Užsakovo raštas 2019-10-03 Nr. (4.1.14.)-D3-4835 dėl projektinių sprendinių keitimo, 1 lapas (Priedas Nr. 6);
8. Pakoreguotas sąnaudų žiniaraštis, 5 lapai (Priedas Nr. 7);
9. Nevykdomų darbų sąmata, 2 lapai (Priedas Nr. 8);
10. Papildomai vykdomų darbų sąmata, 3 lapai, (Priedas Nr. 9).

Komisija:

UAB „OR Consulting“, Techninės priežiūros vadovas	 Steponas Varkalys
UAB „Urban Line“ statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas	 Vitalijus Aleksandrovas
Kretingos rajono savivaldybės administracijos Vietinio ūkio ir turto valdymo skyriaus vedėja	 Sigutė Jazbutienė
UAB „Plungės Jonis-S“ statybos vadovas	 Vilmantas Urbanavičius

Objekto pavadinimas: „ŽALIOSIOS G. KT7341, RUBULIŲ KAIME, ŽALGIRIO SEN., KRETINGOS R., KAPITALINIS REMONTAS“
Rangos sutarties Nr.: S1-649, 2019-07-09.

Darbų pakeitimo aktas Nr. 1

2019-10-21

Komisija, sudaryta iš:

Užsakovo atstovo – Kretingos rajono savivaldybės administracijos Vietinio ūkio ir turto valdymo skyriaus vedėja Sigutė Jazbutienė.

Techninės priežiūros atstovo – UAB „OR Consulting“ techninės priežiūros vadovo Stepono Varkalio.

Statinio projekto vykdymo priežiūros atstovo – UAB „Urban Line“ statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo Vitalijaus Aleksandrovo.

Rangovo atstovo – UAB „Plungės Jonis-S“ statybos vadovo Vilmanto Urbanavičiaus.

Apžiūrėjusi objekte „*Žaliosios g. KT7341, Rubulių kaime, Žalgirio sen., Kretingos r., kapitalinis remontas*“ vykdomus darbus, susipažinusi su esama situacija, Techniniu darbo projektu, darbų kiekių žiniaraščiais, kontrolinėmis geodezinėmis nuotraukomis, objekto apžiūros aktu (Priedas Nr. 1), Rangovo ir Užsakovo raštais (Priedai Nr. 2 ir Nr. 3) **nustatė:**

1. Parengus Techninį darbo projektą, nebuvo nurodytos pogriovinio drenažo altitudės, o drenažo ir gatvės važiuojamosios dalies išilginiai projektiniai nuolydžiai yra skirtingi, todėl, dėl pasikeitusios drenažo tranšėjos geometrijos, atsirado papildomi drenažo įrengimo darbų kiekiai (Priedai Nr. 1, Nr. 7, Nr. 9).
2. Privataus sklypo savininko prašymu reikalinga įrengti papildomą nuovažą PK4+00 (dešinėje pusėje) – 1 vnt. (Priedai Nr. 1, Nr. 7, Nr. 9).
3. Ties PK1+80 (dešinėje pusėje) būtina kirsti medį (beržą), nes neišlaikomas minimalus atstumas iki elektros perdavimo orinės linijos ir trukdo gatvės pagrindų įrengimui – 1 vnt. (Priedai Nr. 1, Nr. 7, Nr. 9).
4. Pagal Užsakovo Kretingos rajono savivaldybės administracijos 2019-10-03 raštą Nr. (4.1.14)-D3-4835 (Priedas Nr. 6), iškiliose saugumo salelėse vietoje augalinio grunto, mulčio ir krūmų bus įrengiama betoninių trinkelų danga su pagrindais (Priedai Nr. 7, Nr. 9).
5. Dėl patikslintų darbų kiekių, esminiai Žaliosios g. KT7341, Rubulių kaime, Žalgirio sen., Kretingos r., kapitalinio remonto techninio darbo projekto sprendiniai nesikeičia.

Komisija siūlo:

1. Pritarti drenažo įrengimo papildomiems darbų kiekiams, paruošiant Techninio darbo projekto A laidą ir papildomų darbų sąmatą.
2. Pritarti privataus sklypo savininko prašymu įrengti papildomą nuovažą, paruošiant Techninio darbo projekto A laidą ir papildomų darbų sąmatą.
3. Pritarti ties PK1+80 (dešinėje pusėje) medžio kirtimui, paruošiant Techninio darbo projekto A laidą ir papildomų darbų sąmatą.
4. Pritarti iškiliose saugumo salelėse vietoje augalinio grunto, mulčio ir krūmų bus įrengiama betoninių trinkelų danga su pagrindais (Priedas Nr. 7, Nr. 9)
5. Vadovaujantis aukščiau išdėstytu, darbų kiekių tikslinimą atlikti pagal sąnaudų kiekių palyginamąjį žiniaraštį tarp Techninio darbo projekto 0 ir A laidos.

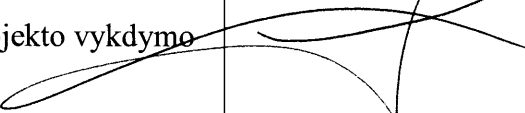
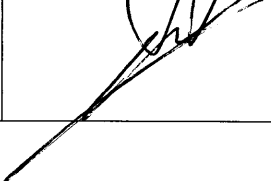
Darbų kiekių žiniaraštis:

Nevykdomi darbai – -720,20 Eur be PVM (-871,44 Eur su PVM) (Priedas Nr. 4);
Papildomi darbai – 7 843,52Eur be PVM (9 490,66 Eur su PVM) (Priedas Nr. 5);
Bendra pakeitimo Nr. 1 vertė – 7 123,32 Eur be PVM (8619,22 Eur su PVM).

PRIEDAI:

1. Objekto apžiūros aktas 2019-08-09 Nr. 1, 2 lapai (Priedas Nr. 1);
2. Rangovo raštas 2019-08-27 Nr. PJS-S-1686 dėl pakeitimo ir papildomų darbų, 1 lapas (Priedas Nr. 2);
3. Užsakovo raštas 2019-08-29 Nr. (4.1.14.)-D3-4073 dėl projektinių sprendinių keitimo, 1 lapas (Priedas Nr. 3);
4. Techninės priežiūros raštas 2019-09-11 Nr. ORC-128 dėl Užsakovo ir Rangovo prašymo darbų pakeitimui, 1 lapas (Priedas Nr. 4);
5. Projektuotojų raštas 2019-09-16 Nr. SPF-2019/222 dėl papildomų darbų, 1 lapas (Priedas Nr. 5);
6. Užsakovo raštas 2019-10-03 Nr. (4.1.14.)-D3-4835 dėl projektinių sprendinių keitimo, 1 lapas (Priedas Nr. 6);
7. Pakoreguotas sąnaudų žiniaraštis, 5 lapai (Priedas Nr. 7);
8. Nevykdomų darbų sąmata, 2 lapai (Priedas Nr. 8);
9. Papildomai vykdomų darbų sąmata, 3 lapai, (Priedas Nr. 9).

Komisija:

UAB „OR Consulting“, Techninės priežiūros vadovas	 Steponas Varkalys
UAB „Urban Line“ statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas	 Vitalijus Aleksandrovas
Kretingos rajono savivaldybės administracijos Vietinio ūkio ir turto valdymo skyriaus vedėja	 Sigutė Jazbutienė
UAB „Plungės Jonis-S“ statybos vadovas	 Vilmantas Urbanavičius

Objekto pavadinimas: „Žaliosios g. KT7341, Rubulių kaime, Žalgirio sen., Kretingos r., kapitalinis remontas“

Rangos sutarties Nr.: S1-649, 2019-07-09.

OBJEKTO APŽIŪROS AKTAS Nr. 1

2019-08-09

Komisija, sudaryta iš:

Užsakovo atstovo – Kretingos rajono savivaldybės administracijos Vietinio ūkio ir turto valdymo skyriaus vedėja Sigutė Jazbutienė.

Techninės priežiūros atstovo – UAB „OR Consulting“ techninės priežiūros vadovo Stepono Varkalio.

Statinio projekto vykdymo priežiūros atstovo – UAB „Urban line“ statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo Vitalijaus Aleksandrovo.

Rangovo atstovo – UAB „Plungės Jonis-S“ statybos vadovo Vilmanto Urbanavičiaus.

Apžiūrėjusi objekte „Žaliosios g. KT7341, Rubulių kaime, Žalgirio sen., Kretingos r., kapitalinis remontas“ vykdomus darbus, susipažinusi su esama situacija, Techniniu darbo projektu, darbų kiekių žiniaraščiais, kontrolinėmis geodezinėmis nuotraukomis, **nustatė:**

1. Parengus Techninį darbo projektą, nebuvo nurodytos pogriovinio drenažo altitudės, o drenažo ir gatvės važiuojamosios dalies išilginiai projektiniai nuolydžiai yra skirtingi, todėl, dėl pasikeitusios drenažo tranšėjos geometrijos, atsirado papildomi drenažo įrengimo darbų kiekiai. Dėl patikslintų darbų kiekių, esminiai Žaliosios g. KT7341, Rubulių kaime, Žalgirio sen., Kretingos r., kapitalinio remonto techninio darbo projekto sprendiniai nesikeičia.
2. Privataus sklypo savininko prašymu reikalinga įrengti papildomą nuovažą PK4+00 (dešinėje pusėje) – 1 vnt.
3. Ties PK1+80 (dešinėje pusėje) būtina kirsti medį (beržą), nes neišlaikomas minimalus atstumas iki elektros perdavimo orinės linijos ir trukdo gatvės pagrindų įrengimui – 1 vnt.
4. Dėl patikslintų darbų kiekių, esminiai Žaliosios g. KT7341, Rubulių kaime, Žalgirio sen., Kretingos r., kapitalinio remonto techninio darbo projekto sprendiniai nesikeičia.

Komisija siūlo:

1. Pritarti drenažo įrengimo papildomiems darbų kiekiams, paruošiant Techninio darbo projekto A laidą, nevykdomų ir papildomų darbų sąmatas.
2. Pritarti privataus sklypo savininko prašymu įrengti papildomą nuovažą, paruošiant Techninio darbo projekto A laidą ir papildomų darbų sąmatą.
3. Pritarti ties PK1+80 (dešinėje pusėje) medžio kirtimui, paruošiant Techninio darbo projekto A laidą ir papildomų darbų sąmatą.

4. Vadovaujantis aukščiau išdėstytu, darbų kiekių tikslinimą atlikti pagal sąnaudų kiekių palyginamąjį žiniaraštį tarp Techninio darbo projekto 0 ir A laidos.

Komisija:

UAB „OR Consulting“ Techninės priežiūros vadovas	 Steponas Varkalys
UAB „Urban line“ statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas	 Vitalijus Aleksandrovas
Kretingos rajono savivaldybės administracijos Vietinio ūkio ir turto valdymo skyriaus vedėja	 Sigutė Jazbutienė
UAB „Plungės Jonis-S“ statybos vadovas	 Vilmantas Urbanavičius



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

Kretingos rajono savivaldybės administracijai
Administracijos direktorei Jolantai Girdvainei

2019-08-27 Nr. PJS-S-1686

DĖL PAKEITIMO IR PAPILDOMŲ DARBŲ

UAB „Plungės Jonis-S“ pagal 2019-07-09 rangos sutartį Nr. S1-649 su Kretingos rajono savivaldybės administracija atlieka kapitalinio remonto darbus objekte „Žaliosios g. KT7341, Rubulių kaime, Žalgirio sen., Kretingos r., kapitalinis remontas“.

Informuojame, kad vykdant objekto „Žaliosios gatvės KT7341, Rubulių kaime, Žalgirio sen. Kretingos r. kapitalinio remonto projektą“ darbus, dirbome pagal Užsakovo pateiktą Techninį darbo projektą ir darbų metu atsirado papildomi darbų kiekiai:

- Kadangi Techniniame projekte nebuvo nurodytos pogriovinio drenažo altitudės, o drenažo ir gatvės važiuojamosios dalies išilginiai projektiniai nuolydžiai yra skirtingi, dėl pasikeitusios drenažo tranšėjos geometrijos, atsirado papildomi drenažo įrengimo darbų kiekiai.
- Privataus sklypo savininko prašymu įrengta papildoma nuovaža PK4+00 (dešinėje pusėje) – 1 vnt.
- Ties PK1+80 (dešinėje pusėje) būtina kirsti medį (beržą), nes neišlaikomas minimalus atstumas iki elektros perdavimo orinės linijos ir trukdo gatvės pagrindų įrengimui – 1 vnt.

Rangovo nuomone, tai yra papildomi darbai, atsiradę dėl techninio darbo projekto netikslumų.

Rangovas įsipareigoja parengti minėtų darbų pakeitimo aktą ir prašome Jūsų minėtus darbus pripažinti papildomais ir juos apmokėti.

PRIDEDAMA:

1. Papildomų darbų sąmata – 1 lapas.

Pagarbiai
Direktorius

Algirdas Žukauskas

Originalas nebus siunčiamas

Vilmantas Urbanavičius, tel. 8 612 26906, v.urbanavicius@plungesjonis.lt

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

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

ISO9001
ISO14001
OHSAS18001





KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Savanorių g. 29A, LT-97111 Kretinga, tel. (8 445) 53 141, el. p. savivaldybe@kretinga.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188715222

UAB „OR Consulting“
indre.norkaitiene@orc.lt
varkalyssteponas@gmail.com

2019-08-29 Nr. /4.1.14.-03.
4043

Kopija:

UAB „Plungės Jonis - S“
info@plungesjonis.lt

UAB „Urban line“
info@urbanline.lt

DĖL PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ KEITIMO

Rangovas, atliekantis Žaliosios gatvės, Rubulių kaime, Žalgirio sen., Kretingos r., kapitalinio remonto statybos darbus, informavo, kad darbų metu atsirado papildomi darbų kiekiai dėl techninio darbo projekto „Žaliosios gatvės KT7341, Rubulių kaime, Žalgirio sen., Kretingos r., kapitalinio remonto projektas“ netikslumų ir prašo šiuos darbus pripažinti papildomais ir juos apmokėti.

Prašome įvertinti papildomų darbų būtinybę ir parengti Darbų pakeitimo aktą.

PRIDEDAMA. UAB „Plungės Jonis - S“ 2019-08-27 rašto Nr. PJS-S-1686 kopija, 2 lapai.

Administracijos direktorė

Jolanta Girdvainė



CONSULTING
OPTIMAL RELATIONSHIP

Užsakovo atstovui
Kretingos rajono savivaldybės administracijos
Vietos ūkio skyriaus specialistui
Arturui Reinikiui

2019-09-11 Nr. ORC-128

Rangovo atstovui
UAB „Plungės Jonis-S“
Direktoriui
Algirdui Žukauskui

Projektuotojo atstovui
UAB „Urbanline“
Direktoriui Vitalijui Aleksandrovui
El. p. info@urbanline.lt

Objektas: Žaliosios gatvės KT7341, Rubulių kaime, Žalgirio sen., Kretingos r. (ruožas nuo sankryžos su magistraliniu keliu Nr. A11 (Šiauliai – Palanga) iki sankryžos su Ramiaja gatve) kapitalinio remonto statybos darbai.

2019-07-12 Pirkimo sutartis Nr. S1-655

DĖL UŽSAKOVO IR RANGOVO PRAŠYMO DARBŲ PAKEITIMUI

Vadovaujantis 2019-07-12 rangos sutarties Nr. S1-649 20 punktu „Pakeitimai“ Pavedu Projektuotojui paruošti sprendinius ir darbų kiekius projekto pakeitimui, pagal 2019-08-29 Nr.(4.1.14.)-D3-4073 Užsakovo raštą ir pridedamus dokumentus.

Priedas:

1. 2019-08-29 Kretingos rajono savivaldybės administracijos raštas Nr. (4.1.14)-D3-4073 „Dėl projektinių sprendinių keitimo“.

Bendrosios statinio statybos techninės
priežiūros vadovas/FIDIC Inžinierius

Steponas Varkalys

III URBANLINE

is a perspective

UAB „OR Consulting“

El. p.: varkalysssteponas@gmail.com

Originalas nebus siunčiamas

Kretingos rajono savivaldybės administracija

El. p.: arturas.reinikis@kretinga.lt
savivaldybe@kretinga.lt

UAB „Plungės Jonis – S“

El. p.: info@plungesjonis.lt

**DĖL PROJEKTO „ŽALIOSIOS GATVĖS KT7341, RUBULIŲ KAIME,
ŽALGIRIO SEN. KRETINGOS R. KAPITALINIO REMONTO
PROJEKTAS“ PAPILDOMŲ DARBŲ**

2019 m. rugsėjo 16 d.
Nr. SPF-2019/222
Vilnius
[2019-09-11 Nr. ORC-128

Vadovaujantis 2018 m. rugsėjo 10 d. įsigaliojusia Pagrindine sutartimi Nr. CPO114357 (toliau – Sutartis), pasirašyta tarp Kretingos rajono savivaldybės administracijos ir Plėtros partneriai, UAB (kartu su partneriu UAB URBAN LINE (kodas 300149157)), UAB „URBAN LINE“ parengė **Žaliosios gatvės KT7341, Rubulių kaime, Žalgirio sen. Kretingos r. kapitalinio remonto projektą** ir atlieka projekto vykdymo priežiūros darbus.

Atsižvelgiant į 2019-09-11 gautą raštą Nr. ORC-128 iš UAB „OR Consulting“ bei išanalizavę Kretingos rajono savivaldybės administracijos raštą 2019-08-29 Nr. (4.1.14.)-D3-4073 ir įvertinę papildomus darbus, pritariame Rangovo pateiktų papildomų darbų būtinybei. Rangovo pateikti kiekiai yra teisingi.

Direktorius

Vitalijus Aleksandrovas

Parengė: Rinkotytos vadovė Erika Čingienė, tel. 8 672 97299, el. p.: erika.cingiene@urbanline.lt

Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius
+370 699 19380
info@urbanline.lt
www.urbanline.lt

Įmonės kodas 300149157
PVM mokėtojo kodas LT100002751316
A.S. LT59 7290 0000 1446 7869
AB "Citadele" bankas. banko kodas 72900

**KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**

Biudžetinė įstaiga, Savanorių g. 29A, LT-97111 Kretinga, tel. (8 445) 53 141, el. p. savivaldybe@kretinga.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188715222

UAB „OR Consulting“
indre.norkaitiene@orc.lt
varkalyssteponas@gmail.com

2019-10-03 Nr./4.1.14/03-4835

Kopija:

UAB „Plungės Jonis - S“
info@plungesjonis.lt

UAB „Urban line“
info@urbanline.lt

DĖL PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ KEITIMO

Vadovaujantis „Žaliosios gatvės KT7341, Rubulių kaime, Žalgirio sen., Kretingos r., kapitalinio remonto projektas“ techninio darbo projekto (toliau - Projektas) dalies „Susisiekimo dalis“ sprendiniais yra vykdomi Žaliosios g., Rubuliuose kapitalinio remonto darbai.

Darbų apimtyje yra numatyta iškilių saugumo salelių statyba, įrengiant augalinį gruntą, mulčių bei pasodinant krūmus. Užsakovas, įvertindamas tai, kad šis projektinis sprendinys didina kelio priežiūros kaštus, siūlo saugumo salelių statybą vykdyti panaudojant betonines trinkelės, atitinkamai įrengiant pagrindus.

Atsižvelgiant į pateiktas pastabas prašome įvertinti papildomų darbų būtinybę ir parengti Darbų pakeitimo aktą.

Administracijos direktorė

Jolanta Girdvainė

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	DARBŲ PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS 0 LAIDA	KIEKIS A LAIDA	SKIRTUMAS
1.	Paruošiamieji ir ardymo darbai				
1.1.	Gatvės ašinės linijos nužymėjimas trasoje	m	732,0	732,0	0,0
1.2.	Menkaverčių želdinių šalinimas (krūmai)	ha	0,44	0,44	0,0
1.3.	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo viensiebių atramų rankiniu būdu, pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	3	3	0
1.4.	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo dvistiebių atramų rankiniu būdu, pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	1	1	0
1.5.	Kelio ženklų viensiebių atramų demontavimas rankiniu būdu, pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	3	3	0
1.6.	Kelio ženklų dvistiebių atramų demontavimas rankiniu būdu, pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	1	1	0
1.7.	Esamo drenažo tinklo demontavimas, pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	m	31,0	31,0	0,0
1.8.	Esamų pralaidų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	m³	11,0	11,0	0,0
1.9.	Asfalto dangos frezavimas	m²	2928,0	2928,0	0,0
-	Medžių iki Ø32 cm kirtimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	0	1	+1
-	Asfalto dangos frezavimas, pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu (salelių įrengimui)	m²	0,0	16,0	+16,0
2.	Žemės darbai				
2.1.	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas 1km atstumu (sandėliavimui)	m³	440,0	440,0	0,0
2.2.	Dirvožemio sijojimas atskiriant šiukšles	m³	440,0	440,0	0,0
2.3.	Dirvožemio kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu (šiukšlės)	m³	44,0	44,0	0,0
2.4.	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į išlykį	m³	1466,0	1669,0	+203,0
2.5.	Sankasos planiravimas mechanizuotu būdu	m²	6769,0	6769,0	0,0
2.6.	Grunto sutankinimas mechanizuotu būdu	m³	2369,0	2369,0	0,0
2.7.	Plotų ir šlaitų planiravimas mechanizuotu būdu	m²	3075,0	3075,0	0,0
2.8.	Plotų ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu	m²	1317,0	1317,0	0,0

A	2019	TDP tikslinimas
0	2018-11	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157	
	Statinio projekto pavadinimas ŽALIOSIOS GATVĖS KT7341, RUBULIŲ KAIME, ŽALGIRIO SEN. KRETINGOS R. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
	Statinio numeris ir pavadinimas 01 SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: GATVĖS (ŽALIOJI G.)	
	Dokumento pavadinimas: SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS	
37326	SPV	R. Jautakis
36982	SPDV S	R. Jautakis
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ	
	Dokumento žymuo UL-18-0118-01-TDP-S.SŽ-01	
	Lapas	Lapy
	1	3

EIL. NR.	DARBŲ PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS 0 LAIDA	KIEKIS A LAIDA	SKIRTUMAS
2.9.	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas į statybos darbų aikštelę iš sandėliavimo vietos (vejos atstatymui)	m³	396,0	396,0	0,0
2.10.	Vejos sutvarkymas, užpilant iki 10 cm storio dirvožemio sluoksniu, užsėjant žolės sėklomis	m²	4392,0	4392,0	0,0
3.	Drenažo įrengimo darbai				
3.1.	Pogrivio drenažo įrengimo darbai				
3.1.1.	Žemės darbai tranšėjų įrengimui	m	1464,0	1464,0	0,0
3.1.2.	Skaldos pagrindo po vamzdiniais įrengimas fr. 5/8	m³	75,0	75,0	0,0
3.1.3.	PVC drenažo vamzdžio DN113/126 klojimas	m	1464,0	1464,0	0,0
3.1.4.	Drenažo vamzdžių užpylimas skaldos sluoksniu fr. 11/16	m³	182,0	182,0	0,0
3.1.5.	Filtruojančios geosintetinės medžiagos įrengimas	m²	2350,0	3149,0	+799,0
3.1.6.	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	m³	589,0	789,0	+200,0
3.1.7.	Grunto sutankinimas mechanizuotu būdu (vibroplakšte)	m³	589,0	789,0	+200,0
3.2.	Drenažo įrengimo darbai				
3.2.1.	Žemės darbai tranšėjų įrengimui	m	32,0	32,0	0,0
3.2.2.	PVC drenažo vamzdžio DN113/126 klojimas	m	32,0	32,0	0,0
3.2.3.	Drenažo paviršinių vandens nuleistuvų PN-42 įrengimas	vnt.	2	2	0
3.2.4.	Drenažo šulinių PE ŠP-40 įrengimas	vnt.	2	2	0
4.	Pralaidų įrengimo darbai				
4.1.	0,3 m skersmens plastikinių gofruotų pralaidų įrengimo darbai (nuovažose)				
4.1.1.	Žemės darbai tranšėjų įrengimui	m	224,0	231,0	+7,0
4.1.2.	Smėlio pagrindo vamzdžių klojimui įrengimas	m³	11,0	15,0	+4,0
4.1.3.	Plastikinės gofruotos vandens pralaidos DN300 įrengimas (28+1 vnt.)	m	224,0	231,0	+7,0
4.1.4.	Neaustinės geotekstilės įrengimas	m²	863,0	863,0	+31,0
4.1.5.	Įstrižųjų antgalių ties 0,3 m skersmens pralaidomis įrengimas	vnt.	56	58	+2
4.2.	0,4 m skersmens plastikinių gofruotų pralaidų įrengimo darbai (nuovažose)				
4.2.1.	Žemės darbai tranšėjų įrengimui	m	18,0	18,0	0,0
4.2.2.	Smėlio pagrindo vamzdžių klojimui įrengimas	m³	1,0	1,0	0,0
4.2.3.	Plastikinės gofruotos vandens pralaidos DN400 įrengimas (1 vnt.)	m	12,0	12,0	0,0
4.2.6.	Neaustinės geotekstilės įrengimas	m²	63,0	63,0	0,0
4.2.7.	Įstrižųjų antgalių ties 0,4 m skersmens pralaidomis įrengimas	vnt.	2	2	0
5.	Dangų konstrukcijos įrengimo darbai				
5.1.	Važiuojamosios dalies įrengimo darbai				
5.1.1.	30 cm storio stabilizuoto grunto pagrindo (su cemento ir jonų mainus gerinančiu preparatu) sluoksnio įrengimas	m³	1867,0	1867,0	0,0
5.1.2.	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas (fr. 0/32)	m²	4753,0	4753,0	0,0
5.1.3.	6 cm storio asfalto dangos pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	m²	4051,0	4051,0	0,0
5.1.4.	Bituminės sandarinimo juostos įrengimas	m	738,0	738,0	0,0
5.2.	Nuovažų įrengimo darbai				
5.2.1.	44 cm storio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas	m³	241,0	250,0	+9,0
5.2.2.	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas (fr. 0/32)	m²	547,0	567,0	+20,0
5.2.3.	6 cm storio asfalto dangos pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	m²	456,0	472,0	+16,0
5.2.4.	Bituminės sandarinimo juostos įrengimas	m	150,0	155,0	+5,0
5.3.	Iškilių sankryžos įrengimo darbai				

Žymuo:

UL-18-0118-01-TDP-S.SŽ-01

Lapas	Lapų	Laida
2	3	A

EIL. NR.	DARBŲ PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS 0 LAIDA	KIEKIS A LAIDA	SKIRTUMAS
5.3.1.	Asfalto dangos frezavimas	m ²	358,0	358,0	0,0
5.3.2.	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumine emulsija C60 BP1-S	m ²	716,0	716,0	0,0
5.3.3.	4 cm storio viršutinio asfalto sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas	m ²	358,0	358,0	0,0
5.3.4.	6 cm storio apatinio asfalto sluoksnio iš mišinio AC 16 AN įrengimas	m ²	358,0	358,0	0,0
5.4.	Saugumo salelės įrengimo darbai				
5.4.1.	Betoninių bordiūrų 15x22x100 cm ant C12/15 markės betono pagrindo įrengimas	m	32,0	32,0	0,0
5.4.2.	PVC drenažo vamzdžio DN113/126 klojimas	m	44,0	44,0	0,0
5.4.3.	Sodinami krūmai. Paprastas buksmedis (Buxus sempervirens)	vnt.	10	10	-10
5.4.4.	Augalinis gruntas krūmų sodinimui	m ³	7,0	0,0	-7,0
5.4.5.	Mulčo įrengimas	m ²	14,0	0,0	-14,0
5.4.6.	Įkalami stiklo atšvaitai (į betoninius bordiūrus)	vnt.	50	50	0
-	Išlyginamasis skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas (fr. 0/32)	m ³	0,0	0,6	+0,6
-	3 cm storio atsijų sluoksnio įrengimas	m ²	0,0	14,0	+14,0
-	6 cm storio pilkos spalvos trinkelio įrengimas (200x100x60)	m ²	0,0	14,0	+14,0
5.5.	Kelkraščių įrengimo darbai				
5.5.1	6 cm storio kelkraščio dangos sluoksnis ir nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/22) pridedant 40 % skaldos	m ²	1464,0	1464,0	0,0
6.	Eismo organizavimo darbai				
6.1.	Kelio ženklų įrengimas				
6.1.1.	Kelio ženklų viestiečių metalinių atramų ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas	vnt.	14	14	0
6.1.2.	Kelio ženklų dvistiečių metalinių atramų ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas	vnt.	1	1	0
6.1.3.	Kelio ženklų skydų montavimas prie viestiečių atramų rankiniu būdu	vnt.	25	25	0
6.1.4.	Kelio ženklų skydų montavimas prie dvistiečių atramų rankiniu būdu	vnt.	2	2	0
6.2.	Horizontalusis ženklavimas				
6.2.1.	Struktūrinis ženklavimas – triukšmo juostos kelio dangos horizontalus ženklavimas plastikais (0,2 m pločio)	m ²	150,0	150,0	0,0
6.2.2.	Kelio dangos horizontalus ženklavimas plastikais	m ²	20,0	20,0	0,0
7.	Kiti darbai				
7.1.	Sankryžos pažyjavimas	m ³	15,0	15,0	0,0
7.2.	Sudėtinio kabelių apsaugos vamzdžio įrengimas (su žemės darbais)	m	450,0	450,0	0,0

PASTABA: Sąnaudų žiniaraštis parengtas pagal sustambintus sąnaudų rodiklius.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
UL-18-0118-01-TDP-S.SŽ-01	3	3	A

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vienetas	Kiekis TDP 0	Kiekis TDP A	Skirtumas	Atitinka
ELEKTROTECHNIKA (APŠVIETIMAS)						
1.	Tranšėjos 1-2 kabeliui klojimui iškasimas / užpylimas rankiniu būdu	m	261	261	0	
2.	Tranšėjos 1-2 kabeliui klojimui iškasimas / užpylimas mechanizuotai	m	500	500	0	
3.	Pakloto tranšėjoje įrengimas	m	761	761	0	
4.	Vamzdžio d75 paklojimas tranšėjoje	m	761	761	0	
5.	Signalinės juostos montavimas	m	761	761	0	
6.	Duobių atramų pamatams kasimas/užpylimas	Vnt/ m³	20/14,6	20/14,6	0	
7.	Plieninės cinkuotos atramos pamato montavimas	m	20	20	0	
8.	Plieninės cinkuotos atramos pastatymas	vnt.	20	20	0	
9.	Viengubos gembės L=1,5 m montavimas	vnt	20	20	0	
10.	Paskirstymo skydelio atramoje montavimas	vnt.	20	20	0	
11.	Gatvių apšv. LED šviestuvo montavimas ant gembės	vnt.	20	20	0	
12.	Kabelio AL 4x16 mm² paklojimas d75 vamzdyje	m	761	761	0	
13.	Kabelio AL 4x16 mm² paklojimas atramoje, spintoje	m	129	129	0	
14.	Kabelio Cu 3x1.5 mm² paklojimas atramoje	m	200	200	0	
15.	Galinės movos kabeliui AL 4x16 mm² montavimas	vnt.	21	21	0	
16.	Kabelių varžų matavimas	kompl.	21	21	0	
17.	Įžeminimo R≤10fi montavimas apšvietimo atramoms	kompl.	21	20	-1	
18.	Įžemintuvo varžos matavimas	vnt	21	20	-1	
19.	Išpildomoji požeminių komunikacijų geodezinės nuotrauka	vnt.	1	1	0	
20.	Surenkamų apsaugos vamzdžių montavimas	m	28	40	+12	
APŠVIETIMO VALDYMO SISTEMA						
1.	Valdiklio (astronominio laikrodžio) montavimas į AVS	vnt.	1	1	0	
2.	Apšvietimo valdymo spintos montavimas ant atramos	vnt	1	1	0	
3.	Įžeminimo R≤10fi montavimas spintai	kompl.	1	1	0	
4.	Įžemintuvo varžos matavimas	vnt	1	1	0	

A	2019-08	Patikslinti kiekiai, perkėlus apšvietimo liniją į kitą gatvės pusę					
0	2018-11	Statybos leidimui, konkursui ir statybai					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157			Statinio projekto pavadinimas ŽALIOSIOS GATVĖS KT7341, RUBULIŲ KAIME, ŽALGIRO SEN. KRETINGOS R. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS			
				Statinio numeris ir pavadinimas -			
	37326	SPV	R. Jautakis	Dokumento pavadinimas: SANAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		Laida	
	26677	E PDV	R. Samonis			A	
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			Dokumento žymuo UL-18-0118-02-TDP-E.SZ-01		Lapas	Lapų
						1	2

MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Medžiagos įrenginiai	Techninė ch-ka	Mato vnt.	Kiekis TDP 0	Kiekis TDP A	Skirtumas	Papildomi duomenys
ELEKTROTECHNIKA (APŠVIETIMAS)							
1.	Plieninė karštai cinkuota, dažyta RAL 7022 spalva atrama h=8,6m, su įleistomis drelėmis	TS-1	vnt.	20	20	0	
2.	Vienguba gembė L=1,5 m	TS-2	vnt.	20	20	0	
3.	Apsauginė guma atramoms	TS-1	vnt.	20	20	0	
4.	Prijungimo skydelis su vienu automatinio C6A jungikliu	TS-7	vnt.	20	20	0	
5.	G/b pamatas 8-10 m apšvietimo atramai	TS-1	vnt.	20	20	0	
6.	Šviestuvai gatvių apšvietimui LED 58W 3000K RAL7022 (Philips Digistreet arba analogas)	TS-11	vnt.	20	20	0	
7.	Apšvietimo valdymo spinta plastikinė		Kompl.	1	1	0	
8.	Kabelis aliuminis AL 4x16 mm ²	TS-4	m	890	880	-10	
9.	Kabelis vario gyslomis, gyslos skerspjūvis Cu 3x1,5 mm ²	TS-4	m	200	200	0	
10.	PVC vamzdis d75 mm	TS-14	m	761	761	0	
11.	Galinė mova kabeliui AL 4x16 mm ²	TS-6	vnt.	21	21	0	
12.	Įžeminimo R≤10fi komplektas apšvietimo atramoms ir apšvietimo valdymo spintai, komplekte: 1) Įžeminimo strypai cinkuoti d20 – 5 vnt. 2) Kalimo galvutė – 1 vnt 3) Antgalis – 1 vnt. 4) Kryžminė jungtis – 1 vnt. 5) Cinkuota juosta 25x4 – 2m 6) Antikorozinė pasta – 0,2kg	TS-13	kompl.	21	21	0	
13.	Smėlis paklotui padengti		m ³	76,1	76,1	0	
14.	Signalinė juosta		m	761	761	0	
15.	Surenkami apsaugos vamzdžiai		m	28	40	+12	

UL-18-0118-02-TDP-E-SZ	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	A

Objektas: Žaliosios gatvės KT7341, Rubulių kaime, Žalgirio sen., Kretingo r. (ruožas nuo sankryžos su magistraliniu keliu Nr.A11 (Šiauliai - Palanga) iki sankryžos su Ramiąja gatve) statybos darbai pagal techninį darbo projektą

Sąmata: Susisiekimo dalis, nevykdomi darbai

Sutartis: S1-649, data 2019-07-09

Priedas Nr.8

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
Iš viso skyriuje 8 Nuovažų įrengimo darbai					
10 skyrius. Saugumo saulės įrengimo darbai					
68	Sodinimo vietų medžiams ir krūmams paruoš. rank. būdu II gr.grunte,pridedant iki 100% aug.dirv.,kai žem.gumulas 0,8x0,6m	10 vnt.	- 1,0	260,57	- 260,57
69	Sodinami krūmai. Paprastas buksmedis (Buxus sempervirens)	vnt.	- 10,0	25,20	- 252,00
70	Mulčo įrengimas	100m2	- 0,14	1270,08	- 177,81
Iš viso skyriuje 10 Saugumo saulės įrengimo darbai					- 690,38
				Bendra vertė be PVM	- 690,38
				PVM 21.00%	- 144,98
				Bendra vertė su PVM	- 835,36

UAB "Saugumas"
Pavardė, Vardas, Pavadavimas
[Signature]

Objektas: Žaliosios gatvės KT7341, Rubulių kaime, Žalgirio sen., Kretingo r. (ruožas nuo sankryžos su magistraliniu keliu Nr.A11 (Šiauliai - Palanga) iki sankryžos su Ramiąja gatve) statybos darbai pagal techninį darbo projektą

Sąmata: Elektrotechnika, nevykdomi darbai

Sutartis: S1-649, data 2019-07-09

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina EUR	Iš viso EUR
Skyrius 1. Montavimo darbai					
15	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	- 1,0	12,79	- 12,79
16	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	- 1,0	6,43	- 6,43
Iš viso skyriuje 1 Montavimo darbai					- 19,22
Skyrius 2. Medžiagos					
25	Aluminiai galios kabeliai YAKY 4x16	m	- 10,0	1,06	- 10,60
Iš viso skyriuje 2 Medžiagos					- 10,60
Bendra vertė be PVM					- 29,82
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					- 6,26
Bendra vertė su PVM					- 36,08

I. Sklerius - g. patvirtina
2019-07-10 14:53

Objektas: Žaliosios gatvės KT7341, Rubulių kaime, Žalgirio sen., Kretingo r. (ruožas nuo sankryžos su magistraliniu keliu Nr.A11 (Šiauliai - Palanga) iki sankryžos su Ramiąja gatve) statybos darbai pagal techninį darbo projektą

Sąmata: Susisiekimo dalis, papildomai vykdomi darbai
Sutartis: S1-649, data 2019-07-09

Priedas Nr. 9

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1 skyrius. Paruošiamieji ir ardymo darbai					
calc1	Minkštų veislių medžių iki 32 cm storio kirtimas, ištraukimas iki 300m ir medienos paruošimas	100vnt	0,01	2121,68	21,22
8	Asfaltbetonio dangos iki 50 mm storio sluoksnio frezavimas freza W-500, kai frezuojamas plotas daugiau kaip 5 m2	100m2	0,16	250,00	40,00
10	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	2,9	4,67	13,54
Iš viso skyriuje 1 Paruošiamieji ir ardymo darbai					74,76
2 skyrius. Žemės darbai					
16	Grunto kasimas 0,65m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės/į išlykį	100m3	2,03	237,48	482,08
17	Grunto transportavimas 10t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,65m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m3	2,03	88,20	179,05
Iš viso skyriuje 2 Žemės darbai					661,13
3 skyrius. Pogriovinio drenažo įrengimo darbai					
29	Geotekstilės paklojimas	100m2	7,99	112,01	894,96
30	Šalčiui neįtraus kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG)	100m3	2,0	2073,96	4147,92
38	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100m3	2,0	173,34	346,68
Iš viso skyriuje 3 Pogriovinio drenažo įrengimo darbai					5389,56
5 skyrius. 0,3 m skersmens plastikinių gofruotų pralaidų įrengimo darbai (nuovažose)					
40	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės	100m3	0,1	218,64	21,86
41	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	4,0	37,14	148,56
42	Geotekstilės paklojimas	100m2	0,31	112,01	34,72
43	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 300 mm	m	7,0	16,46	115,22
44	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3	100m3	0,1	124,99	12,50
45	Grunto tankinimas motorizuotu vibrovolu, kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu(I-II grupės gruntas)	100m3	0,1	91,98	9,20
46	0,3m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas (1 antgal.) k8=1.04,	vnt.	2,0	110,44	220,88
Iš viso skyriuje 5 0,3 m skersmens plastikinių gofruotų pralaidų įrengimo darbai (nuovažose)					562,94
8 skyrius. Nuovažų įrengimo darbai					
58	Šalčiui neįtraus kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG)	100m3	0,09	2348,64	211,38
59	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, kai pagrindas dolomito skaldos	100m3	0,03	6917,40	207,52
60	Asfaltbetonio pagrindo įrengimas (sluoksnis 6.0 cm storio, klotuvai iki 500 t/h)/AC 16 PD	100m2	0,16	1261,00	201,76
61	Išilginės siūlės padengimas bitumo mase	100m	0,05	87,00	4,35

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
Iš viso skyriuje 8 Nuovažų įrengimo darbai					625,01
10 skyrius. Saugumo salelės įrengimo darbai					
55	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas dolomito skaldos	100m3	0,006	6917,40	41,50
calc2	3 cm storio atsujų aluoksnių įrengimas	100m2	0,14	360,81	50,51
calc3	6 cm storio pilkos spalvos trinkelėjų įrengimas (200x100x60)	100m2	0,14	2432,31	340,52
Iš viso skyriuje 10 Saugumo salelės įrengimo darbai					432,53
Bendra vertė be PVM					7745,93
PVM 21.00%					1626,65
Bendra vertė su PVM					9372,58

Inžinierius - statybininkas
 A. Varnas (A. Varnas)



Sąmata: Elektrotechnika, papildomai vykdomi darbai
Sutartis: S1-649, data 2019-07-09

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina EUR	Iš viso EUR
Skyrius 1. Montavimo darbai					
17	Surenkamų apsaugos vamzdžių montavimas k9=1.15	100m	0,12	261,23	31,35
Iš viso skyriuje 1 Montavimo darbai					31,35
Skyrius 2. Medžiagos					
32	Sudėtinis kabelių apsaugos vamzdis 110/100 (gelt.)	m	12,0	5,52	66,24
Iš viso skyriuje 2 Medžiagos					66,24
Bendra vertė be PVM					97,59
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					20,49
Bendra vertė su PVM					118,08

1. *Leaving - 0.5 minutes*

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)