

PIRMAS SUSITARIMAS
PRIE 2018 M. SAUSIO 9 D. RANGOS SUTARTIES NR. 2018-01-11/53-8

2018 m. spalio 23 d.

Nr. 2018-10-26/GB-246
Lazdijai

Lazdijų rajono savivaldybės administracija, juridinio asmens kodas 188714992, kurios registruota buveinė Vilniaus g. 1, LT-67106 Lazdijai, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama administracijos direktoriaus Gintauro Salatkos, veikiančios pagal Lazdijų rajono savivaldybės administracijos nuostatus, patvirtintus Lazdijų rajono savivaldybės tarybos 2017-02-17 sprendimu Nr. 5TS-763 „Dėl Lazdijų rajono savivaldybės administracijos nuostatų patvirtinimo“, toliau vadinama **Užsakovu**, ir

UAB „Alkesta“, juridinio asmens kodas 249672710, kurios registruota buveinė yra Naujoji g. 118, LT-62175 Alytus, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama generalinio direktoriaus pavaduotojo Eugenijaus Palavinsko, veikiančio pagal 2018-01-02 įgaliojimą Nr. 18-5-2 „Dėl bendrovės vardu sudaromų sutarčių pasirašymo“ (toliau - **Rangovas**),

toliau vadinami „**Šalimis**“, o kiekvienas atskirai – „**Šalimi**“, susitarė:

1. vadovaudamosios 2018-01-09 Rangos sutarties Nr. 2018-01-11/53-8 (toliau – **Sutartis**) sąlygų II dalies „Konkrečios sąlygos“ 13 straipsnio „Pakeitimai ir pataisymai“ 13.3 punkto „Pakeitimų tvarka“ nuostatomis, sudaryti pirmą susitarimą (toliau – **Susitarimas**) dėl atsiradusių Sutarties papildomų ir neatliekamų darbų, patvirtintų Darbų pakeitimu Nr. 1 (šio Susitarimo 1 priedas), ir nustatyti papildomų ir neatliekamų darbų sumą:

1.1. Papildomų ir neatliekamų darbų suma be PVM yra 63025,86 Eur (šešiasdešimt trys tūkstančiai dvidešimt penki eurai 86 ct.).

1.2. PVM (21%) yra 13235,43 Eur (trylika tūkstančių du šimtai trisdešimt penki eurai 43 ct.).

1.3. Papildomų ir neatliekamų darbų suma su PVM yra 76261,29 Eur (septyniasdešimt šeši tūkstančiai du šimtai šešiasdešimt vienas euras 29 ct.).

2. Žodžiai ir sąvokos šiame Susitarime turės tas pačias reikšmes kaip ir Sutartyje.

3. Šis susitarimas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir galioja iki sutartinių įsipareigojimų įvykdymo pagal Sutartį.

4. Šis Susitarimas ir jo priedai yra neatskiriama Sutarties dalis.

5. Kitos Sutarties sąlygos, nepaminėtos šiame Susitarime, lieka galioti ir Šalys pripažįsta iš jų kylančias savo prievoleles.

6. Šis Susitarimas yra sudarytas dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai Šaliai.

7. Šis Susitarimas Šalių perskaitytas, suprastas ir pasirašytas tinkamai įgaliotų atstovų kaip pilnai atitinkantis jų valią bei interesus aukščiau nurodytą dieną.

8. Šalių rekvizitai ir parašai:

Užsakovas:

Lazdijų rajono savivaldybės administracija
Vilniaus g. 1
LT-67106 Lazdijai
Įstaigos kodas 188714992
Telefonas (8 318) 66 141
Faksas (8 318) 51 351
El. paštas info@lazdijai.lt
A.s. LT464010042200103405
Luminor Bank AB
Banko kodas 40100

Administracijos direktorius
Gintautas Salatka

Rangovas:

UAB „Alkesta“
Naujoji g. 118
LT-62175 Alytus
Įmonės kodas 249672710
Telefonas (8 315) 77 755
Faksas (8 315) 77 265
El. paštas info@alkesta.lt
A.s. LT467044060001932383
AB SEB bankas
Banko kodas 70440

UAB „Alkesta“
generalinio direktoriaus pavaduotojas
Eugenijus Palavinskas



2018-10-23



2018-10-23

Projekto pavadinimas: "Lazdijų miesto Seinų ir Lazdijos gatvių bei vietinės reikšmės kelio nuo Janonio g. iki Lazdijų hipodromo rekonstravimas"

Projekto Nr.: 06.2.1-TID-R-511-11-0004

Sutarties Nr.:

Rangos sutarties Nr.: 2018-01-11/53-8 (2018-01-09)

Data: 2018-09-05

Darbų pakeitimo aktas Nr.1

Komisija, sudaryta iš:

Užsakovo atstovo – Lazdijų rajono savivaldybės administracijos vietinio ūkio skyriaus vyresn. specialisto Virginijaus Blažausko.....

Techninės priežiūros inžinieriaus – UAB TEC Infrastructure techninės priežiūros vadovo (FIDIC Inžinieriaus) Roberto Vaziemlausko.....

Projektuotojo atstovo - AB „Panevėžio statybos trestas“ projekto vadovo Mindaugo Gaigalo

Rangovo atstovo – UAB „Alkesta“ projektų vadovo Vytauto Krikščiūno

Apžiūrėjusi projekte vykdomus darbus nustatė, kad:

1. Objekte *Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., Seinų gatvė* vykdant darbus nuo PK 7+40 iki PK 8+70 (šaligatvio tako dangos lovio įrengimo darbai) pastebėta, kad abiejose gatvės pusėse iš po esamos asfaltbetoni dangos ir rengiamu šaligatvio tako dangos loviu teka vanduo. (objekto apžiūros aktas Nr.1, 2018-04-25, priedas Nr. 1)

Komisija siūlo:

1. Įrengti 180 m² drenažą. (projektuotojų raštas Nr.18-1, 2018-06-17, priedas Nr. 2)

Priedai:

1. Objekto apžiūros aktas Nr. 1, 2018-04-25
2. Projektuotojų raštas Nr. 18-1 „Dėl papildomų darbų“, 2018-06-17
3. Rangovo raštas dėl sutarties vykdymo (papildomi darbai) Nr. 18-1-1002, 2018-08-16
4. Nuotrauka.
5. Kainos skaičiavimas

Papildomų darbų vertė, 15142,48 Eur

2. Objekte *Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., Seinų gatvė* įrengus gatvės apšvietimą ir atlikus galutinius atliktų darbų matavimus sumažėjo darbų kiekiai.

Komisija siūlo:

1. Padaryti nevykdomų darbų žiniaraštį.

Priedai:

1. Kainos skaičiavimas

Papildomų darbų vertė, -331,81 Eur

Puslapis 1 iš 7

3. Objekte *Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., Seinų gatvė* PK 6+82 – PK 7+43 D pradėjus paruošiamuosius darbus (esamos šaligatvio dangos ardymas) pastebėta, kad norint įrengti šaligatvio dangą reikia kasti šlaitą, kuris pavojingai pastatėja. (objekto apžiūros aktas Nr.1, 2018-04-25, priedas Nr. 1)

Komisija siūlo:

1. Įrengti 61 m² atraminę sienutę (projektuotojų raštas Nr.18-1, 2018-06-17, priedas Nr. 2)

Priedai:

1. Objekto apžiūros aktas Nr. 1 , 2018-04-25
2. Projektuotojų raštas Nr. 18-1 „Dėl papildomų darbų“, 2018-06-17
3. Rangovo raštas dėl sutarties vykdymo (papildomi darbai) Nr. 18-1-1002, 2018-08-16
4. Nuotraukos.
5. Kainos skaičiavimas

Papildomų darbų vertė, 13544,74 Eur

4. Objekte *Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., Lazdijos gatvėje* esami lietaus kanalizacijos šulinių dangčiai nėra pritaikyti eismui gatvėje ir dėl šalia esančio užmirkusio sklypo pasiklus iki žemės sankasos lygio renkasi vanduo. (objekto apžiūros aktas Nr.1, 2018-04-25, priedas Nr. 1)

Komisija siūlo:

1. Pakeisti esamos lietaus kanalizacijos šulinius ir liukus patenkančius į gatvės dangą (3 vnt.) (projektuotojų raštas Nr.18-1, 2018-06-17, priedas Nr. 2)
2. Įrengti 300 m² drenažą jį pajungiant į esamą lietaus kanalizacijos trasą. (projektuotojų raštas Nr.18-1, 2018-06-17, priedas Nr. 2)

Priedai:

1. Objekto apžiūros aktas Nr. 1 , 2018-04-25
2. Projektuotojų raštas Nr. 18-1 „Dėl papildomų darbų“, 2018-06-17
3. Rangovo raštas dėl sutarties vykdymo (papildomi darbai) Nr. 18-1-1002, 2018-08-16
4. Kainos skaičiavimas

Papildomų darbų vertė, 29785,11 Eur

5. Objekte *Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., vietinės reikšmės kelio nuo Janonio g. iki Lazdijų hipodromo* TP apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnis buvo numatytas įrengti iškasus lovį žemės sankasoje. TP nenumatytas vandens nuvedimas iš griovio kairėje kelio pusėje. Objekto pradžioje rasta sulūžusi d500 g/b pralaida. Ji užnešta žemėmis, antgaliai aplūžę , joje auga krūmai (objekto apžiūros aktas Nr.1, 2018-04-25, priedas Nr. 1)

Komisija siūlo:

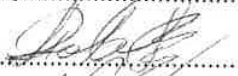
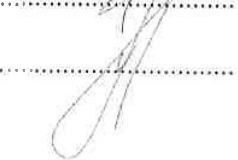
1. Šalčiui atsparų pagrindo sluoksnį rengti prizmės formos (249,1 m³), kad nuo žemės sankasos viršaus vanduo ištektų į griovius (projektuotojų raštas Nr.18-1, 2018-06-17, priedas Nr. 2)
2. Įrengti 71 m² drenažą jį pajungiant į esamą lietaus kanalizacijos trasą. (projektuotojų raštas Nr.18-1, 2018-06-17, priedas Nr. 2)
3. Demontuoti esamą g/b pralaidą ir įrengti naują d600 plastikinę l=12 m pralaidą. (projektuotojų raštas Nr.18-1, 2018-06-17, priedas Nr. 2)

Priedai:

1. Objekto apžiūros aktas Nr. 1, 2018-04-25
2. Projektuotojų raštas Nr. 18-1 „Dėl papildomų darbų“, 2018-06-17
3. Rangovo raštas dėl sutarties vykdymo (papildomi darbai) Nr. 18-1-1002, 2018-08-16
4. Nuotraukos.
5. Kainos skaičiavimas

Papildomų darbų vertė, 18120,77 Eur

Bendra papildomų darbų vertė, Eur: 76261,29 Eur

Komisija	Pavardė	Parašas	Data
Užsakovo atstovas			2018-09-05
Techninės priežiūros inžinierius			2018-09-05
Projektuotojo atstovas	Projekto vadovas Mindaugas Gaigalas Kv. Nr. 13931		2018-09-05
Rangovo atstovas	Projekto vadovas Vytautas Krikščiūnas Atestato Nr. 13987 20317		2018-09-05

Projekto vykdytojai:	Lazdijų rajono savivaldybės administracijai
Adresas:	Vilniaus g. 1, LT-67106 Lazdijai
Projekto pavadinimas:	<i>"Lazdijų miesto Seinų ir Lazdijos gatvių bei vietinės reikšmės kelio nuo Janonio g. iki Lazdijų hipodromo rekonstravimas"</i>
Projekto numeris:	06.2.1-TID-R-511-11-0004

DARBŲ PAKEITIMAS NR.1

Projekto rangovas pasiūlė šiuos darbų pakeitimus:

1.1 Darbo pavadinimas: objekte *Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., Seinų gatvė* vykdam darbus nuo PK 7+40 iki PK 8+70 (šaligatvio tako dangos lovio įrengimo darbai) pastebėta, kad abiejose gatvės pusėse iš po esamos asfaltbetoni dangos ir rengiamu šaligatvio tako dangos loviu teka vanduo, kad žiemos metu įšalo nebūtų iškilnota asfaltbetonio ir šaligatvių danga būtina įrengti 180 m² drenažą, šie darbai techniniame projekte nebuvo numatyti.

Šio pakeitimo vertė yra **15142,48 Eur**.

1.2 Darbo pavadinimas: objekte *Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., Seinų gatvė* įrengus gatvės apšvietimą ir atlikus galutinius atliktų darbų matavimus sumažėjo darbų kiekiai.

Šio pakeitimo vertė yra **-331,81 Eur**

1.3 Darbo pavadinimas: objekte *Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., Seinų gatvė* PK 6+82 – PK 7+43 D pradėjus paruošiamuosius darbus (esamos šaligatvio dangos ardymas) pastebėta, kad norint įrengti šaligatvio dangą reikia kasti šlaitą, kuris pavojingai pastatėja, kad būtų pilnai įrengtas pėsčiųjų šaligatvis ir jis būtų saugus būtina įrengti 61 m² atraminę sienutę, šie darbai techniniame projekte nebuvo numatyti.

Šio pakeitimo vertė yra **13544,74 Eur**

1.4 Darbo pavadinimas: objekte *Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., Lazdijos gatvėje* esami lietaus kanalizacijos šulinių dangčiai nėra pritaikyti cismui gatvėje ir dėl šalia esančio užmirkusio sklypo pasiklus iki žemės sankasos lygio renkasi vanduo, kad žiemos metu įšalo nebūtų iškilnota asfaltbetonio ir šaligatvių danga būtina įrengti 300 m² drenažą jį pajungiant į esamą lietaus kanalizacijos trasą. Taip pat, kad esami lietaus kanalizacijos šuliniai atlaikytų važiuojančio autotransporto apkrovas reikia pakeisti esamos lietaus kanalizacijos šulinius ir liukus patenkančius į gatvės dangą (3 vnt.). Šie darbai techniniame projekte nebuvo numatyti.

Šio pakeitimo vertė yra **29785,11 Eur**

1.5 Darbo pavadinimas: objekte *Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., vietinės reikšmės kelio nuo Janonio g. iki Lazdijų hipodromo* TP apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnis buvo numatytas įrengti iškasus lovį žemės sankasoje. TP nenumatytas vandens nuvedimas iš griovio kairėje kelio pusėje. Objekto pradžioje rasta sulūžusi d500 g/b pralaida. Ji užnešta žemėmis, antgaliai aplūžę, joje auga krūmai. Kad žiemos metu įšalo nebūtų iškilnota asfaltbetonio danga būtina šalčiui atsparų pagrindo sluoksnį rengti prizmės formos, kad nuo žemės sankasos viršaus vanduo ištektų į griovius. Taip pat įrengti 71 m² drenažą jį pajungiant į esamą lietaus kanalizacijos trasą. Demontuoti esamą g/b pralaidą ir įrengti naują d600 plastikinę l=12 m pralaidą. Šie darbai techniniame projekte nebuvo numatyti.

Šio pakeitimo vertė yra **18120,77 Eur**.

Bendra darbų Paketimo Nr.1 vertė : **76261,29 Eur**

Šis pakeitimas buvo įvertintas, yra pagrįstas ir rekomenduojamas patvirtinimui.

Lėšų nenumatytiems atvejams panaudojimas:

Lėšos nenumatytiems atvejams, Eur	
Ankstesnių pakeitimo vertė, Eur	
Viso, Eur	
Pakeitimo NR.1 vertė, Eur	76261,29
Bendras lėšų nenumatytiems atvejams likutis, Eur	

Techninės priežiūros atstovas:

..... (pavardė, parašas, data) *2018-09-05*

.....
.....
.....
.....
Blaukus

Projekto pavadinimas: "Lazdijų miesto Seinų ir Lazdijos gatvių bei vietinės reikšmės kelio nuo Janonio g. iki Lazdijų hipodromo rekonstravimas"

Projekto Nr.: 06.2.1-TID-R-511-11-0004

Rangos sutarties Nr.: 2018-01-11/53-8 (2018-01-09)

DARBŲ PAKEITIMŲ SĄRAŠAS

Sąr. Nr.	Aprašymas	Darbų pakeitimo patvirtinimo data	Darbų pakeitimo vertė, Eur	Darbų pakeitimo Nr.	Darbų pakeitimo pavadinimas	Finansavimo šaltinis		Pastabos
						Darbų sąrašai, Eur	Sumos nenumatytiems atvejams, Eur	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., Seinų gatvė. Drenažas 180 m ²	2018-09-05	15142,48	1				
2.	Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., Seinų gatvė. Apšvietimas nevykdomi darbai	2018-09-05	-331,81	1				
3.	Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., Seinų gatvė. Atraminė sienutė 61 m ²	2018-09-05	13544,74	1				
4.	Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., Lazdijos gatvė. Esamų lietaus kanalizacijos šulinių remontas ir drenažas 300 m ²	2018-09-05	29785,11	1				
5.	Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., vietinės reikšmės	2018-09-05	18120,77	1				

	kelio nuo Janonio g. iki Lazdijų hipodromo. AŠAS 249,1 m³, drenažas 73 m' ir 12 m' d600 plastikinė pralaida							
	Iš viso pakeitimų suma, Eur		76261,39					
	Pagal sutartį, Eur							
	Likutis, Eur							

Rangovas

Projekto vadovas
Vytautas Krikščionis
Pasirašas Nr. 47094/2005

(vardas, pavardė, pareigos, parašas)

Užsakovo projekto finansininkas

(vardas, pavardė, pareigos, parašas)

Techninės priežiūros vadovas

(vardas, pavardė, pareigos, parašas)

Užsakovo projekto vadovas

(vardas, pavardė, pareigos, parašas)

APŽIŪROS AKTAS NR. 1

2018-04-25

Projektas "Lazdijų miesto Seinų ir Lazdijos gatvių bei vietinės reikšmės kelio nuo Janonio g. iki Lazdijų hipodromo rekonstravimas"

Pagal UAB "Alkesta" ir Lazdijų rajono savivaldybės administracijos 2018-01-09 pasirašytą Rangos sutartį Nr. 2018-01-11/53-8 vykdo Projekto "Lazdijų miesto Seinų ir Lazdijos gatvių bei vietinės reikšmės kelio iki Lazdijų hipodromo rekonstravimas" darbus susidūre su techniniame projekte nenumatytais aplinkybėmis:

1. Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., Seinų gatvėje:
 - a. PK 7+80 – PK 8+20 pradėjus žemės darbus (šaligatvio tako dangos lovio įrengimo darbai) pastebėta, kad abiejose gatvės pusėse iš po esamos asfaltbetonio dangos ir rengiamu šaligatvio tako dangos loviu teka vanduo (nuotrauka Nr.1, priedas Nr.1),
 - b. PK 6+85 – PK 7+43 D pradėjus paruošiamuosius darbus (esamos šaligatvio dangos ardymas) pastebėta, kad norint įrengti šaligatvio dangą reikia kasti šlaitą, kuris pavojingai pastatėja. (nuotrauka Nr.2, priedas Nr.1),
2. Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., Lazdijos gatvėje:
 - a. Esami lietaus kanalizacijos šulinių dangčiai nėra pritaikyti eismui gatvėje ir dėl šalia esančio užmirkusio sklypo pasiklus iki žemės sankasos lygio renkasi vanduo. (nuotrauka Nr.3, priedas Nr.1)
3. Vietinės reikšmės kelio nuo Janonio g. iki Lazdijų hipodromo:
 - a. TP apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnis buvo numatytas įrengti išskasus lovį žemės sankasoje, tačiau rengiant DP numatyta iš apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengti prizmę, kad nuo žemės sankasos viršaus vanduo nutekėtų į griovius,
 - b. TP nenumatytas vandens nūvedimas iš griovio kairėje kelio pusėje.
 - c. Objekto pradžioje PK0+05 rasta d500 g/b pralaida. Ji užnešta žemėmis, antgaliai aplūžę, joje auga krūmai (nuotraukos Nr.4, priedas Nr.1)

UAB TEC Infrastructure techninės priežiūros vadovas (FIDIC Inžinierius)
Robertas Vaziemlauskas

AB „Panevėžio statybos trestas“ statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas
Mindaugas Gaigalas

UAB „Alkesta“ projekto vadovas
Vytautas Krikščiūnas

Almantas Padimanskas
Projekto vadovas
Inžinierius
2018-04-25

UAB TEC Infrastructure
techninės priežiūros vadovui (FIDIC Inžinieriui)
Robertui Vaziemlauskui

2018-06-17 Nr. 18-1

Lazdijų rajono savivaldybės administracijos
vietinio ūkio skyriaus vyresn. specialistui
Virginijui Blažauskui

UAB „Alkesta“
projekto vadovui Vytautui Krikščiūnui

*Projektas "Lazdijų miesto Seinų ir Lazdijos gatvių bei vietinės reikšmės kelio nuo Janonio g. iki
Lazdijų hipodromo rekonstravimas"*

DĖL PAPILDOMŲ DARBŲ

Objekto apžiūros metu buvo (Objekto apžiūros aktas Nr. 1 2018-04-25, priedas nr.1)
apžiūrėtos probleminės projekto vietos siūlomi šie problemų sprendiniai:

1. Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., Seinų gatvėje:
 - 1.1. Techniniame projekte nebuvo numatyta įrengti gatvės pokonstrukcinį drenažą, nes atlikus inžinerinius geologinius tyrinėjimus, padarius gręžinius esamoje konstrukcijoje, gruntinio vandens horizontas buvo rastas 2,0 m gylyje, vadovaujantis norminiais dokumentais drenažas rengimas kai gruntinio vandens horizonto gylis mažesnis nei 1,20m. Rangovas vykdydamas šaligatvio įrengimo darbus, įrenginėjant šaligatvio tako dangos lovį, pastebėjo, kad esama konstrukcija įmirkus, renkasi vanduo. Buvo sukviesta komisija (priedas Nr.1, apžiūros aktas Nr.1), kuri nusprendė kairėje gatvės pusėje nuo PK 7+40 – PK 8+70 (130 m) ir dešinėje gatvės pusėje nuo PK 7+90 – PK 8+40 (50 m) įrengti pokonstrukcinį drenažą, kuris pažemins esamą gruntinio vandens lygį ir neleis esamai gatvės konstrukcijai drėkti. (priedas Nr.1.1 ,brėžinys, darbų kiekių žiniaraštis)
 - 1.2. Esamas rekonstruojamas šaligatvis techniniame projekte numatytas 1.50 m pločio. Atliekant darbo projektą buvo pakoreguota gatvės ašis. Ji nuo PK 6+82 iki PK7+43 patrauta į dešinę gatvės pusę 0,20-0,30m. Ašis buvo patraukta siekiant išsaugoti kairėje gatvės pusėje esančių gyventojų krūmus ir tvoras. Pakoregavus projektinę ašį projektuojamas šaligatvio konstrukcija įėjo į esamą šlaitą, šlaitas nukasamas jis pastatėja ir tampa nestabiliu, todėl tikslinga PK 6+82 – PK 7+43 (61m) dešinėje gatvės pusėje įrengti atraminę sienutę, kad būtų apsaugotas esamas šlaitas. (priedas Nr.1.2 ,brėžinys, atraminės sienutė darbų kiekių žiniaraštis)
2. Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., Lazdijos gatvėje:
 - 2.1. Techninio projekto rengimo metu esami šuliniai buvo užnešti žvyro sluoksniu, todėl nebuvo galimybės įvertinti esamų lietaus nuvedimo linijos, šulinių ir esamų šulinių liukų būklės. Rangovui atsikasus esamus lietaus šulinius paaiškėjo, kad esami lietaus šuliniai yra sulūžę esami liukai nepritaikyti sunkiai apkrovai. Projektuotojas sutinka su apžiūros metu komisijos siūlomais sprendimais (priedas Nr.1, apžiūros aktas Nr.1), esamą lietaus nuvedimo sistemą išplauti, į gatvės dangą patenkančius šulinius (3 vnt.) įrengti naujai ir įrengti sunkaus(40t) plaukiojančio tipo liukus.
 - 2.2. Rangovui rengiant šaligatvį, iškasus lovį šaligatvio konstrukcijai įrengti pastebėta, kad kelias yra įmerkias nuo šalia esančio užpelkėjusių plotų. Techninio projekto rengimo metu buvo atlikti projektuojamos gatvės inžineriniai geologiniai tyrinėjimai, kurių metu nebuvo nustatytas aukštas vandens lygis esamoje gatvės

konstrukcijoje, todėl projektuotojas nenumatė papildomų vandens horizontą žeminančių priemonių.

Įvertinus esamą situaciją (priedas Nr.1, apžiūros aktas Nr.1) siūloma po šaligatviu įrengti po konstrukcinį dreną, kuris pažemins esamą gruntinio vandens lygį ir neleis įmirkti suprojektuotos gatvės konstrukcijai. (priedas Nr.2.2 ,brėžinys, darbų kiekių žiniaraštis)

3. **Vietinės reikšmės kelio nuo Janonio g. iki Lazdijų hipodromo:**

- 3.1. Atsižvelgus į projektuojamos gatvės inžinerinius geologinius tyrinėjimus techniniame projekte apsauginį šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnį buvo numatyta įrengti iškasus lovį. Objekto apžiūros metu (priedas Nr.1, apžiūros aktas Nr.1) komisija atsižvelgdama į atkastos nelaidžius vandeniu žemės sankasos gruntuos siūlė numatyti konstrukciją kuri užtikrintų vandens išteklį nuo žemės sankasos ir tuo užtikrintų gatvės dangos stabilumą ir ilgaamžiškumą. Atsižvelgiant į tai, rengiant darbo projektą numatyta įrengti gatvės konstrukciją formuojant pylimą kas leis užtikrinti vandens išteklį iš šalčiui atsparaus sluoksnio bei papildomai numatant įrengti apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio prizmę. Suprojektuota šalčiui atsparaus sluoksnio prizmė užtikrins vandens pasišalinimą iš konstrukcijos į šalia esančius griovius.

Projektuotojam šiam sprendimui pritaria, dėl papildomai numatytos prizmės padidėja apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio tūris 249,1 m³. (priedas Nr.3.1 ,brėžinys darbų kiekių žiniaraštis)

- 3.2. Techniniame projekte buvo numatyta vandens nuvedimas šalia kelio į žemiausią reljefo vietą. Tačiau objekto apžiūros metu (priedas Nr.1, apžiūros aktas Nr.1) buvo pastebėta kad paviršinis vanduo iš žemiausios vietos niekur nepasiskirsto ir drėkina esamą kelio sankasą. Komisijai įvertinus situaciją pasiūlė įrengti 71m po griovinį dreną jį pajungiant į esamą lietaus kanalizacijos trasą, kad paviršinis vanduo nutekėtų į esamą pakelės griovį. Projektuotojas pritaria šioms siūlymams ir pateikia sprendinius (priedas Nr.3.2 ,brėžinys darbų kiekių žiniaraštis)

- 3.3. Techninio projekto rengimo metu nebuvo įvertinta esamos pralaidos būklė, nes pralaida buvo užnešta gruntu.

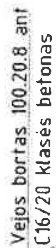
Rangovui pradėjus žemės darbus buvo atkasta esama g/b Ø 0,5 m pralaida. Išvalius pralaidą nustatyta, kad ji sugriuvus prasislinkę žiedai, nesandari. Dėl šios priežasties į pralaidą patenka žvyras, kuris ir užnešė pralaidą. (priedas Nr.1, apžiūros aktas Nr.1)

Projektuotojas siūlo esamą pralaidą pakeisti plastikine Ø 0,6m. 12 m. (priedas Nr.3.3 ,brėžinys darbų kiekių žiniaraštis)

AB „Panevėžio statybos trestas“ projekto vykdymo priežiūros vadovas
Mindaugas Gaigalas



Apatinis kelkraščių sluoksnis
ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM,
SB, SG, SP, SD, SM



Darbu kiekų žiniaraštis

Drenažo įrengimo žiniaraštis Seinų g.

Eil. Nr.	Darbų vieta		Pusė	Atstumas	Drenažo vamzdžių su geotekstile ilgis D113/128, m	Skaldelė 11/16, m³	Skaldelė 5/11, m³	Neaustinė geotekstilė 125g/m², m²	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis, m³	PASTABA
	Nuo	Iki								
1	7+40	8+70	Kairė	130	130,0	27,3	5,46	390,0	85,8	Apžiūros šulinėlis 1 vnt
2	7+90	8+40	Dešinė	50	50,0	10,5	2,1	150,0	33	
Iš viso:										
Papildomi darbai (3%):					130,0	27,0	5,0	390,0	86,0	
Iš viso (+3%):					3,9	0,81	0,15	11,7	2,58	
					134,0	28,0	5,0	402,0	89,0	

Eil. Nr.	Darbų vieta		Pusė	Atstumas	Drenažo vamzdžių su geotekstile ilgis D113/128	Skaldelė 11/16	Skaldelė 5/11	Neaustinė geotekstilė 125g/m²	Šalčiui neįautrių medžiagų sluoksnis	PASTABA
	Nuo	Ik iki								
1	0+10	3+10	Dešinė	300	300,0	63	12,6	900,0	198	Apžiūros šulinelis 4 vnt.
Iš viso:										
Papildomi darbai (3%):										
Iš viso (+3%):										
					309,0	65,0	13,0	927,0	204,0	
					9	1,89	0,39	27	5,94	
					300,0	63,0	13,0	900,0	198,0	

Eil. Nr.	Darbų vieta		Pusė	Atstumas	Drenažo vamzdžių su geotekstile ilgis D113/128	Skaldelė 11/16	Skaldelė 5/11	Neaustinė geotekstilė 125g/m²	Šaltiui nejausių medžiagų sluoksnis	PASTABA
	Pk+	Iki								
1	0+10	3+10	Dešinė	300	300,0	63	12,6	900,0	198	Apžiūros šulinėlis 4 vnt.
Iš viso:										
Papildomi darbai (3%):										
Iš viso (+3%):										
					9	1,89	0,39	27	5,94	
					309,0	65,0	13,0	927,0	204,0	

[illegible]

Fig. 10

Fig. 11

Fig. 12

Fig. 13

Fig. 14

Fig. 15

Fig. 16

Fig. 17

Fig. 18

Fig. 19

Fig. 20

Fig. 21

Fig. 22

Fig. 23

Fig. 24

Fig. 25

Fig. 26

Fig. 27

Fig. 28

Fig. 29

Fig. 30

Fig. 31

Fig. 32

Fig. 33

Fig. 34

Fig. 35

Fig. 36

Fig. 37

Fig. 38

Fig. 39

Fig. 40

Fig. 41

Fig. 42

Fig. 43

Fig. 44

Fig. 45

Fig. 46

Fig. 47

Fig. 48

Fig. 49

Fig. 50

Fig. 51

Fig. 52

Fig. 53

Fig. 54

Fig. 55

Fig. 56

Fig. 57

Fig. 58

Fig. 59

Fig. 60

Fig. 61

Fig. 62

Fig. 63

Fig. 64

Fig. 65

Fig. 66

Fig. 67

Fig. 68

Fig. 69

Fig. 70

Fig. 71

Fig. 72

Fig. 73

Fig. 74

Fig. 75

Fig. 76

Fig. 77

Fig. 78

Fig. 79

Fig. 80

Fig. 81

Fig. 82

Fig. 83

Fig. 84

Fig. 85

Fig. 86

Fig. 87

Fig. 88

Fig. 89

Fig. 90

Fig. 91

Fig. 92

Fig. 93

Fig. 94

Fig. 95

Fig. 96

Fig. 97

Fig. 98

Fig. 99

Fig. 100

Fig. 101

Fig. 102

Fig. 103

Fig. 104

Fig. 105

Fig. 106

Fig. 107

Fig. 108

Fig. 109

Fig. 110

Fig. 111

Fig. 112

Fig. 113

Fig. 114

Fig. 115

Fig. 116

Fig. 117

Fig. 118

Fig. 119

Fig. 120

Fig. 121

Fig. 122

Fig. 123

Fig. 124

Fig. 125

Fig. 126

Fig. 127

Fig. 128

Fig. 129

Fig. 130

Fig. 131

Fig. 132

Fig. 133

Fig. 134

Fig. 135

Fig. 136

Fig. 137

Fig. 138

Fig. 139

Fig. 140

Fig. 141

Fig. 142

Fig. 143

Fig. 144

Fig. 145

Fig. 146

Fig. 147

Fig. 148

Fig. 149

Fig. 150

Fig. 151

Fig. 152

Fig. 153

Fig. 154

Fig. 155

Fig. 156

Fig. 157

Fig. 158

Fig. 159

Fig. 160

Fig. 161

Fig. 162

Fig. 163

Fig. 164

Fig. 165

Fig. 166

Fig. 167

Fig. 168

Fig. 169

Fig. 170

Fig. 171

Fig. 172

Fig. 173

Fig. 174

Fig. 175

Fig. 176

Fig. 177

Fig. 178

Fig. 179

Fig. 180

Fig. 181

Fig. 182

Fig. 183

Fig. 184

Fig. 185

Fig. 186

Fig. 187

Fig. 188

Fig. 189

Fig. 190

Fig. 191

Fig. 192

Fig. 193

Fig. 194

Fig. 195

Fig. 196

Fig. 197

Fig. 198

Fig. 199

Fig. 200

Fig. 201

Fig. 202

Fig. 203

Fig. 204

Fig. 205

Fig. 206

Fig. 207

Fig. 208

Fig. 209

Fig. 210

Fig. 211

Fig. 212

Fig. 213

Fig. 214

Fig. 215

Fig. 216

Fig. 217

Fig. 218

Fig. 219

Fig. 220

Fig. 221

Fig. 222

Fig. 223

Fig. 224

Fig. 225

Fig. 226

Fig. 227

Fig. 228

Fig. 229

Fig. 230

Fig. 231

Fig. 232

Fig. 233

Fig. 234

Fig. 235

Fig. 236

Fig. 237

Fig. 238

Fig. 239

Fig. 240

Fig. 241

Fig. 242

Fig. 243

Fig. 244

Fig. 245

Fig. 246

Fig. 247

Fig. 248

Fig. 249

Fig. 250

Fig. 251

Fig. 252

Fig. 253

Fig. 254

Fig. 255

Fig. 256

Fig. 257

Fig. 258

Fig. 259

Fig. 260

Fig. 261

Fig. 262

Fig. 263

Fig. 264

Fig. 265

Fig. 266

Fig. 267

Fig. 268

Fig. 269

Fig. 270

Fig. 271

Fig. 272

Fig. 273

Fig. 274

Fig. 275

Fig. 276

Fig. 277

Fig. 278

Fig. 279

Fig. 280

Fig. 281

Fig. 282

Fig. 283

Fig. 284

Fig. 285

Fig. 286

Fig. 287

Fig. 288

Fig. 289

Fig. 290

Fig. 291

Fig. 292

Fig. 293

Fig. 294

Fig. 295

Fig. 296

Fig. 297

Fig. 298

Fig. 299

Fig. 300

Fig. 301

Fig. 302

Fig. 303

Fig. 304

Fig. 305

Fig. 306

Fig. 307

Fig. 308

Fig. 309

Fig. 310

Fig. 311

Fig. 312

Fig. 313

Fig. 314

Fig. 315

Fig. 316

Fig. 317

Fig. 318

Fig. 319

Fig. 320

Fig. 321

Fig. 322

Fig. 323

Fig. 324

Fig. 325

Fig. 326

Fig. 327

Fig. 328

Fig. 329

Fig. 330

Fig. 331

Fig. 332

Fig. 333

Fig. 334

Fig. 335

Fig. 336

Fig. 337

Fig. 338

Fig. 339

Fig. 340

Fig. 341

Fig. 342

Fig. 343

Fig. 344

Fig. 345

Fig. 346

Fig. 347

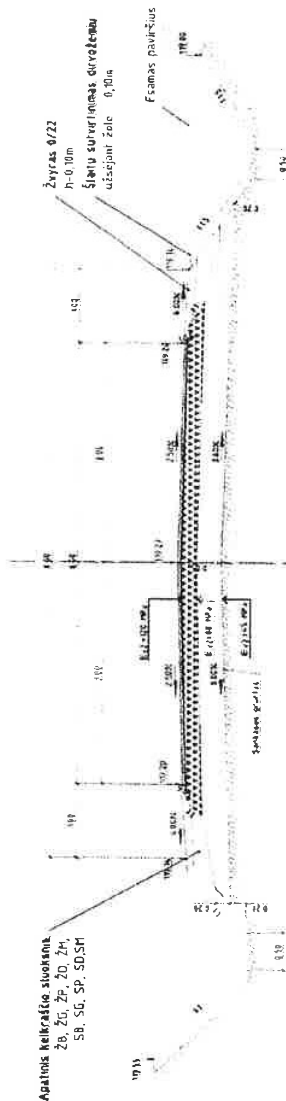
Fig

[illegible]

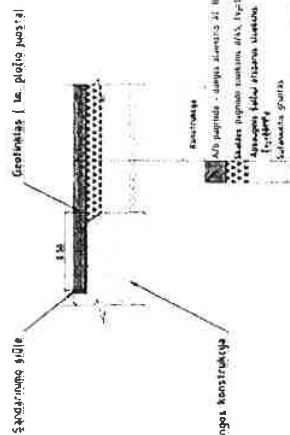
Darbu vieta Pk+	Atstumas, m	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, h=0,34 m, k≥1,0x10-5 m/s		
		Plotas, m	Vid. plotas, m²	Tūris, m³
00+00		4,21		
	5,0		4,21	21,1
00+05		4,21		
	0,0		3,63	0,0
00+05		3,05		
	71,0		3,05	216,6
00+76		3,05		
	0,0		3,18	0,0
00+76		3,3		
	16,0		3,3	52,8
00+92		3,3		
	0,0		3,18	0,0
00+92		3,05		
	109,0		3,05	332,5
02+01		3,05		
	0,0		3,15	0,0
02+01		3,25		
	9,0		3,25	29,3
02+10		3,25		
	0,0		3,45	0,0
02+10		3,64		
	10,0		3,64	36,4
02+20		3,64		
	0,0		4,61	0,0
02+20		5,58		
	10,0		5,58	55,8
02+30		5,58		
	0,0		5,58	0,0
02+30		5,57		
	2,0		5,57	11,1
02+32		5,57		
Viso:	232,0			778,1

0	2018			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio projekto pavadinimas Lazdijų r. sav, Lazdijų m. sen., Lazdijų m. Janonio g., rekonstravimo darbo projektas	
13931	SPV	Mindaugas Gaigalas	Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumento pavadinimas Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimo žiniaraštis	Laida 0.
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas UAB „ALKESTA“		Dokumento žymuo P18-3-DP-BD.SMK.DKŽ	Lapas 1
				Lapų 1

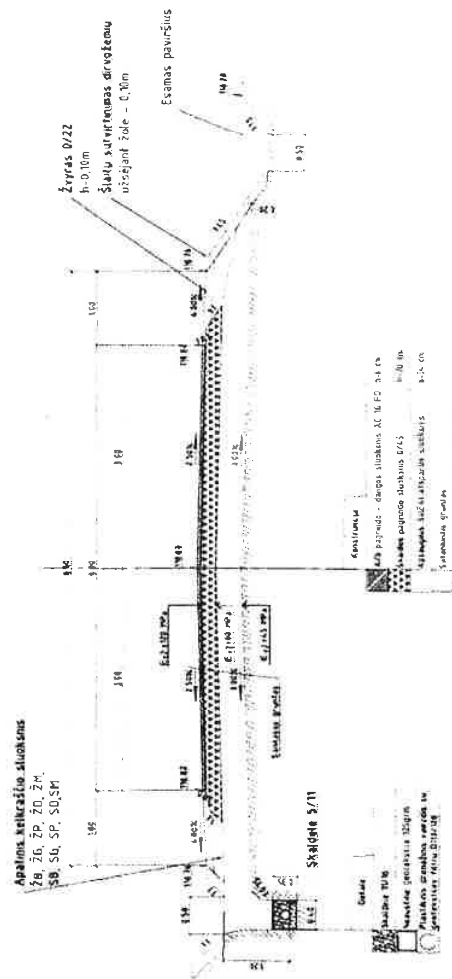
Agatinska nekropola, siokomna
 žb, žg, žp, žo, žm,
 sb, sg, sp, sd, sm



Dangun sujungimo detalė



Skersinis pjūvis PK 1+86

[illegible]



Eil. Nr.	Darbų vieta Pk±		Pusė	Atstumas	Drenažo vamzdžių su geotekstile ilgis D113/128, m	Skaldelė 11/16, m³	Skaldelė 5/11, m³	Neaustinė geotekstilė 125g/m², m²	Šaltinių neįautrių medžiagų sluoksnis, m³	PASTABA
	Nuo	Iki								
1	1+65	2+32	Kairė	71	71,0	14,91	2,982	213,0	46,86	1 vnt apžiūros sulinėlis
Iš viso:										
Papildomi darbai (3%):										
Iš viso (+3%):										
					71,0	15,0	3,0	213,0	47,0	
					2,13	0,45	0,09	6,39	1,41	
					73,0	15,0	3,0	219,0	48,0	

0	2018	LAIKOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LAIKA	IŠLEIDIMO DATA	Statinio projekto pavadinimas	
KVAL. PATV. DOK. NR.		Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m. Janonio g., rekonstravimo darbo projektas	
13931	SPV	Mindaugas Gaigalas	Laika
			0
			Pokonstruokinio drenažo darbų kiekiai
			Statinio numeris ir pavadinimas, Dokumento pavadinimas
			Dokumento žymuo
LT	UAB „ALKESTA“	P18-3-DP-BD.SMK.DKŽ	Lapai
			1
			1

[illegible]

DOCUMENTO PAVALINKIAMS	Skersinis profilis M150	0	Laidis
DOCUMENTO ŽYMO	P18-3-OP-S-AK-SP-05	2	Lapų



Darbų vieta Pk+	Prisijungimo kampas	Pralaidos nuolydis, %	Projektiniai aukščiai		Tipas	Skersmuo, m	Ilgis, m	Pagrindinio įrenginio iš smėlio h=0,1 m, m³	Pralaidos užpylimas Fil klasės gruntu, m³	Žemės darbai, m³	Antgalių kiekis	Šaltiniui atsparus gruntas po pralaidų angaliais, m³	Geomembrana, m²	Geotekstilė, m²	Pastabas
			Ištekėjimo, m	Ištekėjimo, m											
0+04	80°	0,92	119	118,89	Plastikinė gofruota	0,6	12	3	2,3	8,7	2	8,7	8,8	127,32	
					Iš viso:		12,0	3,0	2,3	8,7	2,0	8,7	8,8	127,3	
					Papildomi darbai iki 3%:		-	0,1	0,1	0,3	-	0,3	-	-	
					Iš viso (+3%):		12,0	3,1	2,4	9,0	2	9,0	8,8	127,3	

0	2018	LAIKOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
LAIKA	IŠLEIDIMO DATA	Statinio projekto pavadinimas			
KVAL. PATV. DOK. NR.		Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m. Janonio g., rekonstravimo darbo projektas			
13931	SPV	Mindaugas Gaigalas	Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumento pavadinimas		
			Pralaidų skersai kelio įrengimo žiniaraštis		
			Dokumento žymuo		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas	UAB „ALKESTA“	P18-3-DP-BD-SMK.DKŽ		
			Lapas	1	Lapų
					1



UAB TEC Infrastructure
techninės priežiūros vadovui (FIDIC Inžinieriui)
Robertui Vaziemlauskui

2018-08-16 Nr. 18-1-1002

Kopija:
Lazdijų rajono savivaldybės administracijos
vietinio ūkio skyriaus vyresn. specialistui
Virginijui Blažauskui

AB „Panevėžio statybos trestas“
Projekto vadovui
Mindaugui Gaigalui

*Projektas "Lazdijų miesto Seinų ir Lazdijos gatvių bei vietinės reikšmės kelio nuo
Janonio g. iki Lazdijų hipodromo rekonstravimas"*

DĖL SUTARTIES VYKDYMO (PAPILDOMI DARBAI)

Pagal UAB "Alkesta" ir Lazdijų rajono savivaldybės administracijos 2018-01-09 pasirašytą Rangos sutartį Nr. 2018-01-11/53-8 vykdo Projekto "Lazdijų miesto Seinų ir Lazdijos gatvių bei vietinės reikšmės kelio iki Lazdijų hipodromo rekonstravimas" darbus. Vadovaujantis *Užsakovo suprojektuotų statybos ir inžinerinių darbų statybos sutarties* (FIDIC Raudonoji knyga) konkrečių sąlygų 13 straipsnio „Pakeitimai ir pataisymai“ 13.1 punktu „Teisė daryti pakeitimus“ informuojame, kad susidūrėme su techniniame projekte nenumatytais aplinkybėmis. Prašome priimti sprendimus dėl būtinų papildomų darbų.

1. Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., Seinų gatvėje:
 - a. PK 7+40 – PK 8+70 pradėjus žemės darbus (šaligatvio tako dangos lovio įrengimo darbai) pastebėta, kad abiejose gatvės pusėse iš po esamos asfaltbetonio dangos ir rengiamu šaligatvio tako dangos loviu teka vanduo, esama situacija apsvarstyta 2018-04-25 apžiūros metu (apžiūros aktas Nr.1, priedas Nr.2). Projektuotojas siūlo įrengti 180m² drenažą (projektuotojų raštas 2018-06-17 Nr.18-1, priedas Nr. 1). Techniniame projekte šie darbai nenumatyti. Pateikiame papildomų darbų reikalingų įrengti siūlomą drenažą sąmatinius skaičiavimus (priedas Nr.4)
 - b. PK 6+82 – PK 7+43 D pradėjus paruošiamuosius darbus (esamos šaligatvio dangos ardymas) pastebėta, kad norint įrengti šaligatvio dangą reikia kasti šlaitą, kuris pavojingai pastatėja. Esama situacija apsvarstyta 2018-04-25 apžiūros metu (apžiūros aktas Nr.1, priedas Nr.2). Projektuotojas siūlo įrengti 61m² atraminę sienutę (projektuotojų raštas 2018-06-17 Nr.18-1, priedas Nr. 1). Techniniame projekte šie darbai nenumatyti. Pateikiame papildomų darbų reikalingų įrengti siūlomą atraminę sienutę sąmatinius skaičiavimus (priedas Nr.4).
2. Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., Lazdijos gatvėje:
 - a. 2018-04-12 Nr. 18-1-361 raštu Rangovas informavo Užsakovą, techninės priežiūros vadovą (FIDIC Inžinierių) ir Projektuotoją apie Lazdijos gatvėje prieš pradėdant darbus pastebėtas problemas (Rangovo raštas Nr. 18-1-361, priedas Nr.3). Esami lietaus kanalizacijos šulinių dangčiai nėra

pritaikyti eismui gatvėje ir dėl šalia esančio užmirkusio sklypo pasikasukus iki žemės sankasos lygio renkasi vanduo. Esama situacija apsvastyta 2018-04-25 apžiūros metu (apžiūros aktas Nr.1, priedas Nr.2). Projektuotojas siūlo įrengti 300m² drenažą jį pajungiant į esamą lietaus kanalizacijos trasą ir pakeisti esamos lietaus kanalizacijos šulinius ir liukus patenkančius į gatvės dangą (3 vnt.) (projektuotojų raštas Nr. 18-1, priedas Nr. 2). Techniniame projekte šie darbai nenumatyti. Pateikiame papildomų darbų reikalingų įrengti drenažą ir šuliniams suremontuoti sąmatinius skaičiavimus (priedas Nr.4)

3. Vietinės reikšmės kelio nuo Janonio g. iki Lazdijų hipodromo:

- a. TP apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnis buvo numatytas įrengti iškasus lovį žemės sankasoje. Esama situacija apsvastyta 2018-04-25 apžiūros metu (apžiūros aktas Nr.1, priedas Nr.2). Rengiant DP numatyta iš apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengti prizmę, kad nuo žemės sankasos viršaus vanduo nutekėtų į griovius, dėl to 249,1 m³ padidėja apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio tūris. (projektuotojų raštas Nr. 18-1, priedas Nr. 2. Pateikiame papildomų darbų reikalingų įrengti papildomą AŠAS sąmatinius skaičiavimus (priedas Nr.4)
- b. TP nenumatytas vandens nuvedimas iš griovio kairėje kelio pusėje. Esama situacija apsvastyta 2018-04-25 apžiūros metu (apžiūros aktas Nr.1, priedas Nr.2). Projektuotojas siūlo įrengti 71m² drenažą jį pajungiant į esamą lietaus kanalizacijos trasą (projektuotojų raštas Nr. 18-1, priedas Nr. 2). Pateikiame papildomų darbų reikalingų įrengti drenažą sąmatinius skaičiavimus (priedas Nr.4)
- c. 2018-04-12 Nr. 18-1-361 raštu Rangovas informavo Užsakovą, techninės priežiūros vadovą (FIDIC Inžinierių) ir Projektuotoją apie pastebėtas problemas (Rangovo raštas Nr. 18-1-361, priedas Nr.3). Objekto pradžioje rasta sulūžusi d500 g/b pralaida. Ji užnešta žemėmis, antgaliai aplūžę, joje auga krūmai. Esama situacija apsvastyta 2018-04-25 apžiūros metu (apžiūros aktas Nr.1, priedas Nr.2). Projektuotojas siūlo demontuoti g/b pralaidą ir įrengti naują d600 plastikinę pralaidą l=12m² (projektuotojų raštas Nr. 18-1, priedas Nr. 2;). Techniniame projekte šie darbai nenumatyti. Pateikiame papildomų darbų reikalingų demontuoti ir įrengti pralaidą sąmatinius skaičiavimus (priedas Nr.4)

- PRIEDAI: 1. Projektuotojų raštas Nr.18-1 „Dėl papildomų darbų“, 2018-06-17
2. Objekto apžiūros aktas Nr. 1, 2018-04-25
3. Rangovo raštas Nr.18-1-361 „Dėl iškilusių problemų vykdant darbus“, 2018-04-12
4. Papildomų darbų sąmatiniai skaičiavimai.

UAB „Alkesta“ projektų vadovas Vytautas Krikščiūnas

*Pritaru sprendimams,
rengti pakeitimus*
Techninės priežiūros vadovas
Robertas Vazianauskas
2018-08-27



Lazdijų rajono savivaldybės administracijos
vietinio ūkio skyriaus vyresn. specialistui
Virginijui Blažauskui



2018-04-12 Nr. 18-1-361

UAB TEC Infrastructure
techninės priežiūros vadovui (FIDIC Inžinieriui)
Robertui Vaziemlauskui

AB „Panevėžio statybos trestas“
Projekto vadovui
Mindaugui Gaigalui

Projektas "Lazdijų miesto Seinų ir Lazdijos gatvių bei vietinės reikšmės kelio nuo Janonio gatvės iki Lazdijų hipodromo rekonstravimas"

DĖL IŠKILUSIŲ PROBLEMŲ VYKDANT DARBUS

UAB "Alkesta" 2018-01-09 pasirašė Rangos sutartį Nr. 2018-01-11/53-8 su Lazdijų rajono savivaldybės administracija dėl Projekto "Lazdijų miesto Seinų ir Lazdijos gatvių bei vietinės reikšmės kelio iki Lazdijų hipodromo rekonstravimas" įgyvendinimo.

Rangovas atlikęs objekto nužymėjimo darbus ir pradėjęs vykdyti statybos montavimo darbus Lazdijų miesto Lazdijos gatvėje ir vietinės reikšmės kelyje iki Lazdijų hipodromo pastebėjo, kad:

1. Lazdijos gatvėje buvo apžiūrėta esama lietaus nuotekų linija, į kurios šulinius pagal projektą numatyta pajungti 8vnt. surinkėjų, kurie surinks vandenį nuo šios gatvės. Apžiūrėjus nustatyta:

- Šuliniai užpilti žemėmis, todėl manome, kad ir vamzdynas bus užneštas.
- Šulinių dangčiai nėra pritaikyti eismui gatvėje, todėl juos reikia keisti naujais (projekte pakeitimas nenumatytas).

Iškviesti UAB „Lazdijų vanduo“ atstovai teigia, kad ši trasa jiems neperduota ir jie jos neeksploatuoja. Prašome Užsakovą imtis priemonių, kad būtų išvalyta esama lietaus nuotekų linija ir perduoti ją Rangovui.

2. Šaliai objekto esantis žemės sklypas adresu Lazdijos g. 7 yra užmirkęs, jame stovi vanduo. Pakasus iki žemės sankasos lygio dėl aukšto gruntinio vandens renkasi vanduo. Esant aukštam vandens lygiui negalėsime, tinkamai (iškasus lovį ant žemės sankasos rinksis vanduo) įrengti žemės sankasos. Drenažai ar pralaidos po gatve projekte nenumatyti.

3. Privažiavimo kelyje prie Lazdijų hipodromo yra g/b pralaida d500 (projekte d300), apžiūrėjus matyti, kad ji užnešta žemėmis, joje auga krūmai. Aplūžęs pralaidos antgalis matosi tik vienoje pusėje. Tikėtina, kad ji gali būti nesandari arba sulūžus. Prašome priimti sprendimą dėl šios pralaidos. Projekte pralaidos keitimas nenumatytas.

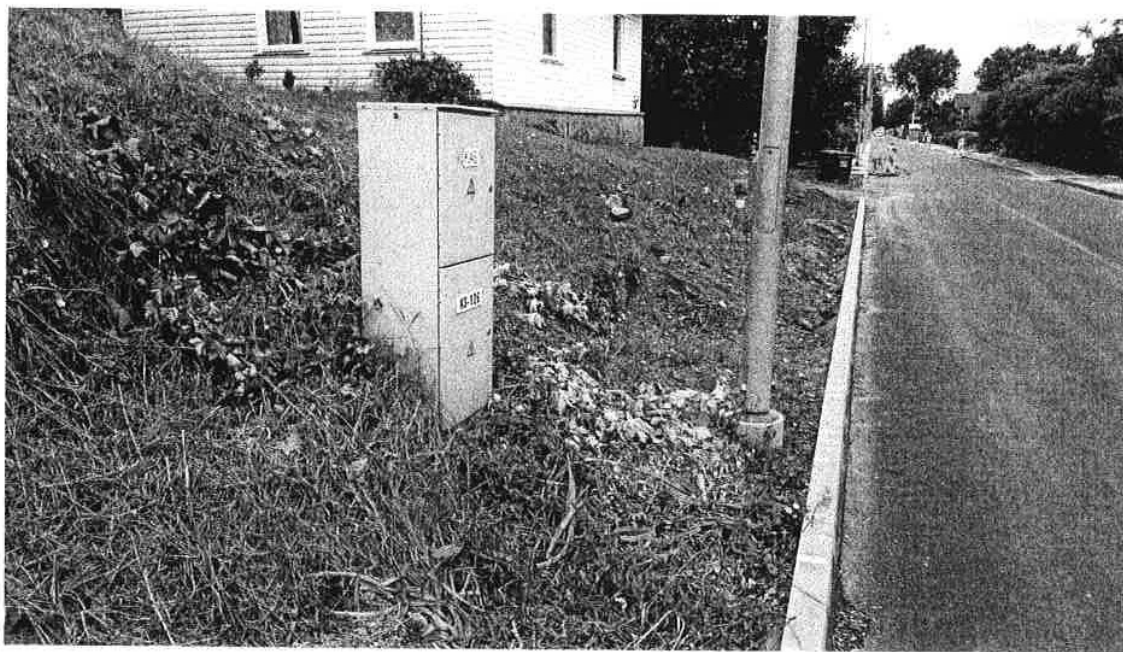
Prašome kuo skubiau spręsti iškilusias problemas, nes Rangovas bus priverstas stabdyti darbus. Rangovas gali prašyti papildomo apmokėjimo ir/ar sutarties pratęsimo

UAB „Alkesta“ projektų vadovas Vytautas Krikščiūnas





Seinų g. PK7+40 – PK8+70 iš po dangos bėga vanduo



Seinų gatvė PK6+82 – PK7+43 dešinėje kelio pusėje netelpa šaligatvis



Vietinės reikšmės kelias iki hipodromo esama g/b d500pralaida

SUVESTINIS VYKDOMŲ IR NEVYKDOMŲ DARBŲ ŽINIARAŠTIS

Projekto „Lazdijų miesto Seinų ir Lazdijos gatvių bei vietinės reikšmės kelio nuo Janonio gatvės iki Lazdijų hipodromo rekonstravimas“ rangos darbai pagal parengtus techninius projektus

Eil. Nr.	Darbų gupių (etapų) pavadinimai	Kaina [Eur] be PVM
Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m. Seinų g. rekonstravimas		
1.	Konstrukcinė dalis	12514,45
2.	Elektrotechninė dalis (gatvės el. apšvietimas)	-274,22
3.	Atraminė sienutė	11194,00
Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m. Lazdijos g. rekonstravimas		
1	Konstrukcinė dalis	24615,79
Vietinės reikšmės kelio nuo Janonio g. iki Lazdijų hipodromo, Lazdijų r. sav.,		
1	Konstrukcinė dalis	14975,84
Iš viso suma be PVM:		63025,86
PVM:		13235,43
Iš viso:		76261,29

Sudarė:

JPS inžinierė
Jurgita Karalavičiūtė



Užsakovas: Lazdijų rajono savivaldybės administracija, juridinio asmens kodas 188714992

Rangovas: UAB "Alkesta", juridinio asmens kodas 249672710

Rangos sutartis Nr.: 2018-01-11/53-8

Rangos sutarties data: 2018-01-09

**KAINOS SKAIČIAVIMAS
VYKDOMŲ DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS**

STATINYS: Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m. Seinų g. rekonstravimas

ADRESAS: Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., Seinų g.

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo/ pastabos	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina	Suma
2. Žemės darbai						
1	Grunto kasimas šaligatvio įrengimui, pakrovimas ir išvežimas į nustatytą vietą	S-1.TS	m ³	170	5,00	850,00
Viso skyriuje:						850,00
11. Drenažo įrengimas						
2	Skaldinėlio prizmių įrengimas vamzdiniam drenažui k9=1.15	Kalkuliacija Nr. MN8-75	m ³	47	64,58	3.035,26
3	Drenažinio vamždžio d80 paklojimas* D113/128	Pritaikyta panašus įkainis	m	185	20	3.700,00
4	Drenažinės membranos įrengimas	Pritaikyta panašus įkainis	m ²	556	5	2.780,00
5	Apsauginis šalčiui atsparaus sluoksnio H= 34 cm., įrengimas	Pritaikyta panašus įkainis	m ³	123	15	1.845,00
6	Plastikinio d315 apžiūros šulinėlio įrengimas	Kalkuliacija N23-198	vnt.	1	304,19	304,19
Viso skyriuje:						11.664,45
Viso žiniaraštyje:						12.514,45
PVM:						2.628,03
Iš viso su PVM:						15.142,48

Sudarė:

GPS inžinierė
Jurgita Karalavičienė

Užsakovas: Lazdijų rajono savivaldybės administracija, juridinio asmens kodas 188714992

Rangovas: UAB "Alkesta", juridinio asmens kodas 249672710

Rangos sutartis Nr.: 2018-01-11/53-8

Rangos sutarties data: 2018-01-09

**KAINOS SKAIČIAVIMAS
NEVYKDOMŲ DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS**

STATINYS: Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m. Seinų g. rekonstravimas

ADRESAS: Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., Seinų g.

Elektrotechninė dalis (gatvės el. apšvietimas)

Sąmatos eil. Nr. (darbų kodai)	Darbų aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, EUR	Bendra kaina, EUR
1. Medžiagos					
1	0,4kV kabelis Al 4x25mm ²	m	-52,00	1,97	-102,44
9	Signalinė juosta	m	-90,00	0,18	-16,20
Viso skyriuje:					-118,64
2. Montavimo darbai					
16	Tranšėjos kasimas mechanizuotai 1-2 kabeliams I-II gr. grunte	m	-21,00	0,63	-13,23
17	Tranšėjos užpildymas mechanizuotai 1-2 kabeliams I-II gr. grunte	m	-21,00	0,20	-4,20
21	Plietileninių vamzdžių paklojimas	m	-56,00	1,02	-57,12
23	Kabelio iki 1kg/m masės tiesimas polietileno vamzdyje	m	-52,00	1,50	-78,00
27	Signalinės juostos paklojimas virš pakloto kabelio	m	-101,00	0,03	-3,03
Visos skyriuje:					-155,58
Iš viso :					-274,22
Viso žiniaraštyje:					-274,22
PVM:					-57,59
Iš viso su PVM:					-331,81

Sudarė:

GRS inžinierė
Jurgita Karslevičienė

Užsakovas: Lazdijų rajono savivaldybės administracija, juridinio asmens kodas 188714992

Rangovas: UAB "Alkesta", juridinio asmens kodas 249672710

Rangos sutartis Nr.: 2018-01-11/53-8

Rangos sutarties data: 2018-01-09

**KAINOS SKAIČIAVIMAS
VYKDOMŲ DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS**

STATINYS: Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m. Seinų g. rekonstravimas (Atraminė sienutė)

ADRESAS: Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., Seinų g.

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo/ pastabos	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina	Suma
2. Žemės darbai						
2	Augalinio sluoksnio nukasimas ir sandėliavimas. Vėliau augalinio sluoksnio atstatymas po sienutės įrengimo	SK.TS-2	m ³	23,2	10,00	232,00
3	Esamo grunto nukasimas (įvertinant šlaitus) ir išvežimas atraminės sienutės įrengimui.	SK.TS-2	m ³	60	8,00	480,00
4	Grunto išėmimas iš gręžinių ir išvežimas	SK.TS-2	m ³	3,3	20,00	66,00
5	Sienutės užkasimas ir sutankinimas vidutinio stambumo žvyru	SK.TS-2	m ³	83	40,00	3.320,00
Viso skyriuje:						4.098,00
3. Betono ir gelžbetonio darbai						
6	Gręžtinių G/B polių Ø250 , L=1,0 m įrengimas iš betono C25/30 XC2, armuoto B500B klasės armatūra (150 kg/m ³). Įvertintas tūris 10% didesnis, nei teorinis.	SK.TS-3	m ³	3,3	500,00	1.650,00
8	G/b atraminės sienos įrengimas iš betono C30/37 XC4, armuoto B500B klasės armatūra (115 kg/m ³).	SK.TS-3	m ³	9,6	400,00	3.840,00
Viso skyriuje:						5.490,00
6. Izoliacijos ir apdailos darbai						
13	Drenažinės membranos įrengimas	SK.TS-6	m ²	81,2	5,00	406,00
15	Drenažinio vamždžio d80 paklojimas	SK.TS-6	m	60	20,00	1.200,00
Visos skyriuje:						1.606,00
Viso žiniaraštyje:						11.194,00
PVM:						2.350,74
Iš viso su PVM:						13.544,74

Sudarė:

GRS Inžinierius
Jurgita Karaišvičienė

Užsakovas: Lazdijų rajono savivaldybės administracija, juridinio asmens kodas 188714992

Rangovas: UAB "Alkesta", juridinio asmens kodas 249672710

Rangos sutartis Nr.: 2018-01-11/53-8

Rangos sutarties data: 2018-01-09

KAINOS SKAIČIAVIMAS

VYKDOMŲ DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

STATINYS: Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m. Lazdijos g. rekonstravimas

ADRESAS: Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m., Lazdijos g.

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo/ pastabos	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina	Suma
2. Žemės darbai						
6	Grunto (lovio) kasimas asfalto dangos ir šaligatvio įrengimui, pakrovimas ir išvežimas į nustatytą vietą	Pritaikyta panašus įkainis	m ³	282	5,00	1410,00
Viso skyriuje:						1410,00
9. Kiti darbai						
1	Apvalių surekamų gelžbetoninių D 0.7m normalaus tipo vandens surinkimo šulinių demontavimas k1=0.60,k2=0.60,k3=0.000,k9=1.15* 3 vnt	Kalkuliacija Nr. N23-119	m ³	1,143	158,36	181,01
2	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	Kalkuliacija Nr. R23-65	t	2,52	18,95	47,75
3	Surenkamas g/b d700 sulinys su ketinėmis D400 klases grotelemis	S-2.TS	Vnt.	3	350,00	1050,00
4	Apvalių surekamų gelžbetoninių lietaus nuotakyno šulinių įrengimas, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surekamos g/b konstrukcijos) k8=1.02,k9=1.15	Kalkuliacija Nr. N23P-0305	m ³	0,398	1097,64	436,86
5	Betonas C30/37 esamų tinklų šulinių paaukššinimui	Pritaikyta panašus įkainis	vnt.	4	100	400,00
6	Liuko pastatymas k9=1.15	Kalkuliacija Nr. N23-137	vnt.	4	175,47	701,88
Viso skyriuje:						2.817,50
10. Drenažo įrengimas						
8	Skaldinėlį prizmių įrengimas vamzdiniam drenažui k9=1.15	Kalkuliacija Nr. MN8-75	m ³	78	64,58	5.037,24
9	Drenažinio vamzdžio d80 paklojimas* D113/128	Pritaikyta panašus įkainis	m	309	20	6.180,00
10	Drenažinės membranos įrengimas	Pritaikyta panašus įkainis	m ²	927	5	4.635,00
11	Apsauginis šalčiui atsparaus sluoksnio H= 34 cm., įrengimas	Pritaikyta panašus įkainis	m ³	204	15	3.060,00
12	Kanalizacijos vamzdynų prijungimas į veikiančią LK liniją k9=1.15	Kalkuliacija Nr. N23-135	vnt.	1	259,29	259,29
13	Plastikinio d315 apžiūros šulinėlio įrengimas	Kalkuliacija N23-198	Vnt.	4	304,19	1216,76
Viso skyriuje:						20.388,29
Viso žiniaraštyje:						24.615,79
PVM:						5.169,32
Iš viso su PVM:						29.785,11

Sudarė:

GPS inžinierius

Algirdas Karclevičius

Nr. E54-333. Suderinta: Vidmantas Margelis, Almantas Padimanskas, Gitana Varanauskienė

Užsakovas: Lazdijų rajono savivaldybės administracija, juridinio asmens kodas 188714992

Rangovas: UAB "Alkesta", juridinio asmens kodas 249672710

Rangos sutartis Nr.: 2018-01-11/53-8

Rangos sutarties data: 2018-01-09

**KAINOS SKAIČIAVIMAS
VYKDOMŲ DARBŲ KIEKŲ ŽINIARAŠTIS**

STATINYS: Vietinės reikšmės kelio nuo Janonio g. iki Lazdijų hipodromo, Lazdijų r. sav., Lazdijų sen., rekonstravimas

ADRESAS: Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen.

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo/ pastabos	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina	Suma
1. Paruošiamieji darbai						
1	Pralaidų iš D500 vamzdžių demontavimas k4=0.500,k9=1.15	Kalkuliacija Nr. N57P- 4301	m	8,7	2,30	20,01
2	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	Kalkuliacija Nr. R23-65	t	5	18,96	94,80
Viso skyriuje:						114,81
1. Žemės darbai						
4	Atliekamo grunto pakrovimas ir išvežimas į numatyta vietą	S-3.TS	m ³	487,1	5,00	2435,50
5	Važiuojamosios dalies dangos lovio dugno planiravimas ir tankinimas	S-3.TS	m ²	406,8	1,00	406,80
Viso skyriuje:						2.842,30
2. Asfalto dangos įrengimas						
6	Apsauginis šalčiui atsparaus sluoksnio H= 34 cm., įrengimas	S-3.TS	m ³	249,1	15,00	3736,50
Viso skyriuje:						3.736,50
5. Drenažo įrengimas						
7	Skaldinėlį prizmių įrengimas vamzdiniam drenažui k9=1.15	Kalkuliacija Nr. MN8-75	m ³	18	64,58	1.162,44
8	Drenažinio vamzdžio d80 paklojimas* D113/128	Pritaikyta panašus įkainis	m	73	20	1.460,00
9	Drenažinės membranos įrengimas	Pritaikyta panašus įkainis	m ²	219	5	1.095,00
10	Apsauginis šalčiui atsparaus sluoksnio H= 34 cm., įrengimas	Pritaikyta panašus įkainis	m ³	48	15	720,00
11	Kanalizacijos vamzdynų prijungimas į veikiančią LK liniją k9=1.15	Kalkuliacija Nr. N23-135	vnt.	1	259,29	259,29
12	Plastikinio d315 apžiūros šulinėlio įrengimas	Kalkuliacija N23-198	Vnt.	1	304,19	304,19
Viso skyriuje:						5.000,92
6. Pralaidų įrengimas						
13	Dirvožemio nuėmimas mechanizuotai (10 cm), laikinai sandėliuojant vietoje	Pritaikyta panašus įkainis	m ³	9	2,00	18,00

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo/ pastabos	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina	Suma
14	Apsauginis šalčiui atsparaus sluoksnio H= 34 cm., įrengimas	Pritaikyta panašus įkainis	m ³	3,1	15,00	46,50
15	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 600 mm k9=1.15	Kalkuliacija Nr. N57P-4301	m	12	92,73	1.112,76
16	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15	Kalkuliacija Nr. N1P-0707	m ³	2,4	10,07	24,17
17	Atliekamo grunto pakrovimas ir išvežimas į numatyta vietą	S-3.TS	m ³	3,5	5,00	17,50
18	Apsauginis šalčiui atsparaus sluoksnio H= 34 cm., įrengimas	Pritaikyta panašus įkainis	m ³	9	15,00	135,00
19	0,6 m skersmens vandens pralaidos antgalių įrengimas (1 antgalis) k8=1.04, k9=1.15	Kalkuliacija Nr. H31K-33	vnt.	2	209,94	419,88
20	Drenažinės membranos įrengimas	Pritaikyta panašus įkainis	m ²	136,1	5	680,50
21	Šlaitų tvirtinimas betoninėmis plokštėmis RT-1 (0.49x0.49x0.08m) ant skaldos pagrindo k9=1.15	Kalkuliacija Nr. H12K-29	m ²	20	41,35	827,00
Viso skyriuje:						3.281,31
Viso žiniaraštyje:						14.975,84
PVM:						3.144,93
Iš viso su PVM:						18.120,77

Sudarė:

UAB "Inžinieriai"
Rimantas Karvelavičius

KALKULIACIJOS

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

UAB "ALKESTA"

Statinių grupė 10 Vietinės reikšmės kelio nuo Janonio g. iki Lazdijų hipodromo rekonstravimas

Statiny 3 Vietinės reikšmės kelio nuo Janonio g. iki Lazdijų hipodromo rekonstravimas

Žiniaraštis 1 Kalkuliacijos

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Kalkuliacijos						
1	N57P-4301	Pralaidų iš D500 vamzdžių demontavimas k4=0.500,k9=1.15	m	1,0	2,3	2,3
2	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	1,0	18,96	18,96
3	MN8-75	Skaldinėlį prizmių įrengimas vamzdiniam drenažui k9=1.15	100m3	1,0	6457,76	6457,76
					6457,76 / 100 = 64,58 €/m3	
4	N23-135	Kanalizacijos vamzdynų prijungimas į veikiančią LK liniją k9=1.15	vnt	1,0	259,29	259,29
5	N57P-4301	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 600 mm k9=1.15	m	1,0	92,82	92,82
6	N1P-0707	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	1,0	1007,48	1007,48
					1007,48 / 100 = 10,07 €/m3	
7	H31K-33	0,6m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas (1 antgal.) k8=1.04,k9=1.15	vnt.	1,0	209,94	209,94
8	H12K-29	Šlaitų tvirtinimas betoninėmis plokštėmis RT-1 (0.49x0.49x0.08m) ant skaldos pagrindo k9=1.15	100 m2	1,0	4135,28	4135,28
					4135,28 / 100 = 41,35 €/m2	
9	N23-198	Plastmasinio lietaus kanalizacijos šulinio 315 mm skersmens montavimas k9=1.15	vnt	1,0	304,19	304,19
Skyriuje 1						12488,03
Žiniaraštyje 1						12488,03
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						2622,49
Iš viso žiniaraštyje 1						15110,52

Sudarė :Edita Zablackienė, atest. Nr.23198

/Pavardė/

KALKULIACIJOS

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

UAB "ALKESTA"

Statinių grupė 10 Vietinės reikšmės kelio nuo Janonio g. iki Lazdijų hipodromo rekonstravimas

Statiny 3 Vietinės reikšmės kelio nuo Janonio g. iki Lazdijų hipodromo rekonstravimas

Žiniaraštis 1 Kalkuliacijos

Sqm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Kalkuliacijos					
1 N57P-4301		m		1,0		
	Pralaidų iš D500 vamzdžių demontavimas k4=0.5, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	0,29	0,145	5,78	0,84
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0,03	0,015	25,48	0,38
N57P-4301	Darbo užm. 0.84 Medžiagos			Mechanizmai 0.38		Iš viso 1.22
2 R23-65		t		1,0		
	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais					
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	0,12	0,12	4,36	0,52
450001	Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0,45	0,45	25,08	11,29
489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	0,15	0,15	26,28	3,94
R23-65	Darbo užm. 0.52 Medžiagos			Mechanizmai 15.23		Iš viso 15.75
3 MN8-75		100m3		1,0		
	Skaldinėlio prizmių įrengimas vamzdiniam drenažui k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	174,0	174,0	5,41	941,34
881	Skaldelė (skalda)	m3	105,0	105,0	31,34	3290,7
2275050	Kranai daugiau 10 t keliamosios galios	maš.val	25,0	25,0	16,77	419,25
MN8-75	Darbo užm. 941.34 Medžiagos 3290.70			Mechanizmai 419.25		Iš viso 4651.29
4 N23-135		vnt		1,0		
	Kanalizacijos vamzdynų prijungimas į veikiančią LK liniją k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	21,0	21,0	5,41	113,61
573022	Gamtinis smėlis	m3	0,2	0,2	10,3	2,06
600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0,012	0,012	60,26	0,72
600043	Betono mišiniai	m3	0,05	0,05	75,42	3,77
N23-135	Darbo užm. 113.61 Medžiagos 6.55			Mechanizmai		Iš viso 120.16
5 N57P-4301		m		1,0		
	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 600 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	0,41	0,41	5,78	2,37
6474	Gofruoti plastikiniai vamzdžiai su apkabomis 600mm vid. skersmens	m	1,0	1,0	72,25	72,25
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0,08	0,08	25,48	2,04
N57P-4301	Darbo užm. 2.37 Medžiagos 72.25			Mechanizmai 2.04		Iš viso 76.66
6 N1P-0707		100m3		1,0		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	100,0	100,0	4,55	455,0

Sąm. eil.	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N1P-0707	Darbo užm. 455.00 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 455.00
7	H31K-33	vnt.		1,0		
	0,6m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas (1 antgal.) k8=1.04, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.2	žm.val.	5,92	5,92	5,49	32,5
1020014	Dyzelinis kuras	kg	1,399	1,399	1,13	1,58
1020033	Bitumas	kg	7,472	7,472	0,36	2,69
1534015	Lentosapipjautos, 2 rūš.	m3	0,004	0,004	203,89	0,82
1570265	Ruberoidas	m2	0,129	0,129	0,74	0,1
1573015	Gamtinis smėlio, žvyro mišinys	m3	0,605	0,605	11,71	7,08
1589352	Gelžbetoniniai antgalio blokai	m3	0,23	0,23	341,25	78,49
1590299	Stiklo audinys	m2	1,802	1,802	1,22	2,2
1600011	Cementinis skiedinys S15	m3	0,013	0,013	64,26	0,84
1600043	Betonas C8/10	m3	0,112	0,112	67,26	7,53
1489041	Autokranai (16t)	maš.val	0,811	0,811	16,77	13,6
H31K-33	Darbo užm. 32.50 Medžiagos 101.33			Mechanizmai 13.60		Iš viso 147.43
8	H12K-29	100 m2		1,0		
	Šlaitų tvirtinimas betoninėmis plokštėmis RT-1 (0.49x0.49x0.08m) ant skaldos pagrindo k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.68	žm.val.	76,35	76,35	5,11	390,15
1571960	Betoninės plokštės RT-1 (0.49x0.49x0.08m)	m3	7,2	7,2	334,75	2410,2
1600054	Hidrotechninis betonas C12/15	m3	0,64	0,64	125,56	80,36
880	Skalda	m3	10,7	10,7	26,35	281,95
1489034	Autokranai (10t)	maš.val	0,216	0,216	12,1	2,61
H12K-29	Darbo užm. 390.15 Medžiagos 2772.51			Mechanizmai 2.61		Iš viso 3165.27
9	N23-198	vnt		1,0		
	Plastmasinio lietaus kanalizacijos šulinio 315					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2,8	2,8	6,11	17,11
260733	Plastmasiniai lietaus kanalizacijos šuliniai	kompl.	1,0	1,0	150,0	150,0
2050-54	Dangčiai plastiko šuliniams DN 315	vnt	1,0	1,0	75,91	75,91
N23-198	Darbo užm. 17.11 Medžiagos 225.91			Mechanizmai		Iš viso 243.02
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 1953.44 Medžiagos 6469.25			Mechanizmai 453.11		Iš viso 8875.80
Viso žiniaraštyje 1	Darbo užm. 1953.44 Medžiagos 6469.25			Mechanizmai 453.11		Iš viso 8875.80
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			194,08		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				13,59	
	Sezoniniai darbai 15.00% (1952.92)		292,94			
	Specifiniai darbai 17.00%		1,3			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(1953.44+292.94+1.30)		179,81			
	Viso:		2427,49	6663,33	466,7	9557,52
	Soc.draudimo išlaidos 31.00%(1953.44+292.94+1.30+179.81)		752,52			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	3180,01	6663,33	466,7	10310,04
	Statyb vietės išlaidos 9.00%					927,9
	Iš viso tiesioginės išlaidos					11237,94
	Pridėtinės išlaidos 27.00%(1953.44+292.94+1.30+179.81)					655,42
	Pelnas 5.00%(11237.94+655.42)					594,67
	Iš viso netiesioginės išlaidos					1250,09
	Bendra vertė be PVM					12488,03
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					2622,49
	Bendra vertė su PVM					15110,52
	Sudarė :Edita Zablackienė, atest. Nr.23198					

KALKULIACIJOS

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

UAB "ALKESTA"**Statinių grupė** 10 Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m. Lazdijos g. rekonstravimas**Statiny** 4 Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m. Lazdijos g. rekonstravimas**Žiniaraštis** 1 Kalkuliacijos

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Kalkuliacijos						
1	N23-119	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 0.7m normalaus tipo vandens surinkimo šulinių demonravimas k1=0.60,k2=0.60,k3=0.000,k9=1.15	m3	1,0	158,36	158,36
2	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	1,0	18,96	18,96
3	N23P-0305	Apvalių surenkamų gelžbetoninių lietaus nuotakyno šulinių įrengimas, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) (1 vnt.) k8=1.02,k9=1.15	m3	0,398	1097,64	436,86
4	N23-137	Liuko pastatymas k9=1.15	vnt	1,0	175,47	175,47
5	MN8-75	Skaldinėlį prizmių įrengimas vamzdiniam drenaui k9=1.15	100m3	1,0	6457,76	6457,76
					6457,76 / 100 = 64,58 €/m3	
6	N23-135	Kanalizacijos vamzdynų prijungimas į veikiančią LK liniją k9=1.15	vnt	1,0	259,29	259,29
7	N23-198	Plastmasinio lietaus kanalizacijos šulinio 315 mm skersmens montavimas k9=1.15	vnt	1,0	304,19	304,19
Skyriuje 1						7810,89
Žiniaraštyje 1						7810,89
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						1640,29
Iš viso žiniaraštyje 1						9451,18

Sudarė :Edita Zablackienė, atest. Nr.23198

/Pavardė/

KALKULIACIJOS

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

UAB "ALKESTA"

Statinių grupė 10 Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m. Lazdijos g. rekonstravimas

Statiny 4 Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m. Lazdijos g. rekonstravimas

Žiniaraštis 1 Kalkuliacijos

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Kalkuliacijos					
1 N23-119		m3		1,0		
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 0.7m normalaus tipo vandens surinkimo šulinių demonravimas k1=0.6, k2=0.6, k3=0.0, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	16,5	9,9	5,58	55,24
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	2,0	1,2	25,48	30,58
N23-119	Darbo užm. 55.24 Medžiagos			Mechanizmai 30.58		Iš viso 85.82
2 R23-65		t		1,0		
	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais					
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	0,12	0,12	4,36	0,52
	450001 Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0,45	0,45	25,08	11,29
	489067 Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	0,15	0,15	26,28	3,94
R23-65	Darbo užm. 0.52 Medžiagos			Mechanizmai 15.23		Iš viso 15.75
3 N23P-0305		m3		0,398		
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių lietaus nuotakyno šulinių įrengimas, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) (1 vnt.) k8=1.02, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.2	žm.val.	15,9	6,3282	5,49	34,74
	90029 Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0,014	0,005572	664,46	3,7
	260014 Betonas	m3	0,40201	0,16	75,42	12,07
	260243 Sur. g/b k-jos inžineriniams tinklams	m3	1,0	0,398	290,74	115,71
	260249 Liukai su grotelėmis	vnt	2,51256	1,0	131,95	131,95
	520050 Plieninės apkabos	t	0,016	0,006368	2182,88	13,9
	573004 Skalda	m3	0,118	0,046964	26,35	1,24
	600004 Cementinis skiedinys	m3	0,012	0,004776	60,12	0,29
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	2,5	0,995	25,48	25,35
N23P-0305	Darbo užm. 34.74 Medžiagos 278.86			Mechanizmai 25.35		Iš viso 338.95
4 N23-137		vnt		1,0		
	Liuko pastatymas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	1,58	1,58	5,41	8,55
	260244 Ketiniai liukai	vnt	1,0	1,0	131,95	131,95
	600010 Cementinis skiedinys S10	m3	0,014	0,014	60,26	0,84
N23-137	Darbo užm. 8.55 Medžiagos 132.79			Mechanizmai		Iš viso 141.34
5 MN8-75		100m3		1,0		
	Skaldinėlį prizinių įrengimas vamzdiniam					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	174,0	174,0	5,41	941,34
	881 Skaldelė (skalda)	m3	105,0	105,0	31,34	3290,7
	2275050 Kranai daugiau 10 t keliamosios galios	maš.val	25,0	25,0	16,77	419,25

Sąm. eil.	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
MN8-75	Darbo užm. 941.34	Medžiagos 3290.70	Mechanizmai 419.25			Iš viso 4651.29
6 N23-135		vnt		1,0		
	Kanalizacijos vamzdinių prijungimas į veikiančią LK liniją k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	21,0	21,0	5,41	113,61
573022	Gamtinis smėlis	m3	0,2	0,2	10,3	2,06
600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0,012	0,012	60,26	0,72
600043	Betono mišiniai	m3	0,05	0,05	75,42	3,77
N23-135	Darbo užm. 113.61	Medžiagos 6.55	Mechanizmai			Iš viso 120.16
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 1154.00	Medžiagos 3708.90	Mechanizmai 490.41			Iš viso 5353.31
7 N23-198		vnt		1,0		
	Plastmasinio lietaus kanalizacijos šulinio 315 mm skersmens montavimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2,8	2,8	6,11	17,11
260733	Plastmasiniai lietaus kanalizacijos šuliniai	kompl.	1,0	1,0	150,0	150,0
2050-54	Dangčiai plastiko šuliniams DN 315	vnt	1,0	1,0	75,91	75,91
N23-198	Darbo užm. 17.11	Medžiagos 225.91	Mechanizmai			Iš viso 243.02
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 1171.11	Medžiagos 3934.81	Mechanizmai 490.41			Iš viso 5596.33
Viso žiniaraštyje 1	Darbo užm. 1171.11	Medžiagos 3934.81	Mechanizmai 490.41			Iš viso 5596.33
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			118,04		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				14,71	
	Sezoniniai darbai 15.00% (1170.59)		175,59			
	Specifiniai darbai 17.00%		0,69			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(1171.11+175.59+0.69)		107,79			
	Viso:		1455,18	4052,85	505,12	6013,15
	Soc.draudimo išlaidos 31.00%(1171.11+175.59+0.69+107.79)		451,11			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	1906,29	4052,85	505,12	6464,26
	Statybvietės išlaidos 9.00%					581,78
	Iš viso tiesioginės išlaidos					7046,04
	Pridėtinės išlaidos 27.00%(1171.11+175.59+0.69+107.79)					392,9
	Pelnas 5.00%(7046.04+392.90)					371,95
	Iš viso netiesioginės išlaidos					764,85
					Bendra vertė be PVM	7810,89
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					1640,29
					Bendra vertė su PVM	9451,18

Sudarė :Edita Zablackienė, atest. Nr.23198
/Pavardė/

KALKULIACIJOS

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

UAB "ALKESTA"

Statinių grupė 10 Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m. Seinų g. rekonstravimas

Statiny 5 Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m. Seinų g. rekonstravimas

Žiniaraštis 1 Kalkuliacijos

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Kalkuliacijos						
1	MN8-75	Skaldinėlį prizmių įrengimas vamzdiniam drenažui k9=1.15	100m3	1,0	6457,76	6457,76
					6457,76 / 100 = 64,58 €/m3	
2	N23-198	Plastmasinio lietaus kanalizacijos šulinio 315 mm skersmens montavimas k9=1.15	vnt	1,0	304,19	304,19
Skyriuje 1						6761,97
Žiniaraštyje 1						6761,97
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						1420,01
Iš viso žiniaraštyje 1						8181,98

Sudarė :Edita Zablackienė, atest. Nr.23198

/Pavardė/

KALKULIACIJOS

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

UAB "ALKESTA"

Statinių grupė 10 Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m. Seinų g. rekonstravimas

Statiny 5 Lazdijų r. sav., Lazdijų m. sen., Lazdijų m. Seinų g. rekonstravimas

Žiniaraštis 1 Kalkuliacijos

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Kalkuliacijos					
1 MN8-75		100m3		1,0		
	Skaldinčio prizmių įrengimas varnzdiniam drenažui k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	174,0	174,0	5,41	941,34
881	Skaldelė (skalda)	m3	105,0	105,0	31,34	3290,7
2275050	Kranai daugiau 10 t keliamosios galios	maš.val	25,0	25,0	16,77	419,25
MN8-75	Darbo užm. 941.34 Medžiagos 3290.70			Mechanizmai 419.25		Iš viso 4651.29
2 N23-198		vnt		1,0		
	Plastmasinio lietaus kanalizacijos šulinio 315 mm skersmens montavimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2,8	2,8	6,11	17,11
260733	Plastmasiniai lietaus kanalizacijos šuliniai	kompl.	1,0	1,0	150,0	150,0
2050-54	Dangčiai plastiko šuliniams DN 315	vnt	1,0	1,0	75,91	75,91
N23-198	Darbo užm. 17.11 Medžiagos 225.91			Mechanizmai		Iš viso 243.02
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 958.45 Medžiagos 3516.61			Mechanizmai 419.25		Iš viso 4894.31
Viso žiniaraštyje 1	Darbo užm. 958.45 Medžiagos 3516.61			Mechanizmai 419.25		Iš viso 4894.31
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			105,5		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				12,58	
	Sezoniniai darbai 15.00% (958.45)		143,77			
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(958.45+143.77)		88,18			
	Viso:		1190,4	3622,11	431,83	5244,34
	Soc.draudimo išlaidos 31.00%(958.45+143.77+88.18)		369,02			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	1559,42	3622,11	431,83	5613,36
	Statybvietės išlaidos 9.00%					505,2
	Iš viso tiesioginės išlaidos					6118,56
	Pridėtinės išlaidos 27.00%(958.45+143.77+88.18)					321,41
	Pelnas 5.00%(6118.56+321.41)					322,0
	Iš viso netiesioginės išlaidos					643,41
	Bendra vertė be PVM					6761,97
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					1420,01
	Bendra vertė su PVM					8181,98

Sudarė :Edita Zablackienė, atest. Nr.23198

/Pavardė/



ĮGALIOJIMAS DĖL BENDROVĖS VARDU SUDAROMŲ SUTARČIŲ PASIRAŠYMO

2018-01-02 Nr. 18-5-2
Alytus

Aš, Rimantas Morkūnas UAB „Alkesta“ generalinis direktorius, įmonės kodas 249672710, įmonės registravimo pažymėjimas Nr. 023552, veikiantis pagal bendrovės įstatus, įgalioju generalinio direktoriaus pavaduotoją EUGENIJŲ PALAVINSKĄ (a. k.) pasirašyti uždarosios akcinės bendrovės „Alkesta“ vardu sudaromas ūkinės – komercinės veiklos sutartis.

Vykdant įgaliojimą vadovaujamasi Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.756-6.765 straipsnių nuostatomis.

Įgaliojimas galioja iki 2018 m. gruodžio 31 d.

Generalinis direktorius



Rimantas Morkūnas