

PAPILDOMAS SUSITARIMAS NR. 1
DĖL 2019-06-25 STATYBOS RANGOS SUTARTIES NR. SR-1241

2019 m. 11-22 d. Nr. SL-1898
Alytus

Alytaus miesto savivaldybės administracija, atstovaujama administracijos direktoriaus Rolando Juonio, veikiančio pagal savivaldybės administracijos nuostatus (toliau – užsakovas), ir UAB „Daugesta“ ir UAB „Druskininkų komunalinis ūkis“, atstovaujama UAB „Daugesta“ direktoriaus pavaduotojo Aleksandr Riabinin, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – rangovas), toliau rangovas ir užsakovas tekste vadinami šalimis, atskirai – šalimi, atsižvelgdami į tai, kad:

užsakovas ir rangovas 2019-06-25 sudarė statybos rangos sutartį Nr. SR-1241 (toliau – sutartis), pagal kurią rangovas įsipareigoja per sutartyje nustatytą darbų atlikimo terminą ir sutartyje nustatytais sąlygomis **parengti Alovės g. Alytaus mieste rekonstravimo darbo projektą, atlikti ir perduoti statybos darbus, kaip numatyta techniniame projekte ir sutartyje**, ir ištaisyti iki garantinio laikotarpio pabaigos nustatytus defektus;

sutarties įgyvendinimo metu vykdant darbus objekte paaiškėjo aplinkybės, kurių protingas ir apdairus užsakovas negalėjo numatyti;

bet kuris kitas pirkime dalyvavęs tiekėjas būtų susidūręs su tomis pačiomis faktinėmis aplinkybėmis;

sutarties pakeitimas iš esmės nekeičia pirkimo sutarties pobūdžio;

papildomų darbų būtinumas pagrindžiamas dokumentais (darbų pakeitimo aktu, brėžiniais, sąmatiniais skaičiavimais ir kitais dokumentais), patvirtintais statybos vadovo, techninės priežiūros vadovo ir projekto vykdymo priežiūros vadovo parašais;

vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – įstatymas) 89 straipsnio 2 dalimi, bendra visų pakeitimų vertė neviršija 15 procentų ($7\,360,24 \text{ Eur su PVM} < 80\,262,71 \text{ Eur su PVM} * 15\% = 12\,039,41 \text{ Eur su PVM}$);

sutarties įgyvendinimo metu vykdant darbus objekte paaiškėjo nuo rangovo nepriklausančios aplinkybės, kurios atsirado dėl ne nuo rangovo priklausančių veiksmų –

užsakovas sutinka pakeisti sutarties sąlygas, atsižvelgdamas į tai, kad nebus pažeisti Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – įstatymas) 17 straipsnyje nustatyti principai bei tikslai.

Šalys, vadovaudamosi įstatymo 89 straipsnio 2 dalimi, sutarties 3.3 punktu ir 10 skyriumi, susitarė ir sudarė šį papildomą susitarimą (toliau – susitarimas) dėl sutarties kainos pakeitimo:

1. Šalys susitaria atsisakyti susitarimo priede Nr. 1 „Darbų pakeitimo aktas Nr. 1“ nurodytų darbų, kurių bendra suma sudaro **750,56 Eur su PVM (620,30 Eur be PVM)**.

2. Šalys susitaria papildomai vykdyti susitarimo priede Nr. 1 „Darbų pakeitimo aktas Nr. 1“ nurodytus darbus, kurių bendra suma sudaro **7360,24 Eur su PVM (6082,84 Eur be PVM)**.

3. Šalys susitaria pakeisti sutarties 3.4 papunktį ir jį išdėstyti taip:

Pavadinimas	Punktas	Duomenys ir sąlygos
Užsakovo skiriamas asmuo	4.4	Už sutarties vykdymą atsakinga Neringa Ringytė

Pavadinimas	Punktas	Duomenys ir sąlygos
		tel. . (8 315) 55 158, el. p. neringa.ringyte@alytus.lt; už sutarties ir pakeitimų paskelbimą atsakinga Sandra Dabkevičienė, tel. 8 (315) 55 143, el. p. sandra.dabkeviciene@alytus.lt
Darbų atlikimo terminas	6.1 1.3	5 mėn.
Darbų atlikimo termino pratęsimas	6.4	nenumatytas
Delspinigiai dėl darbų vėlavimo	6.7	Už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną skaičiuojama 0,02 % kompensacija nuo neatliktų pagal darbų vykdymo grafiką darbų kainos. Delspinigiai skaičiuojami vadovaujantis Darbų vykdymo grafike nurodytomis darbų apimtimis ir atliktų darbų aktais ir išskaičiuojami iš rangovui mokamos sumos
Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma	7.1	10 % pradinės sutarties vertės su PVM
Garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo užtikrinimo dokumentas	8.1 11.4	Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimas (kartu su laidavimo draudimo apmokėjimą įrodančio dokumento kopija). Užtikrinimo dokumentas turi būti išduotas ne trumpesniam nei 3 metų laikotarpiui ir galiojimo laikotarpiu negali būti atšaukiamas. Suma 5 % pradinės sutarties vertės su PVM
Pradinė sutarties darbų vertė	9.1	86 872,38 Eur su PVM
iš jų PVM sudaro	9.1	15 077,02 Eur
Mokėjimų terminas	9.6	30 kalendorinių dienų
Delspinigiai dėl vėluojančio mokėjimo	9.7	0,02 % nuo laiku neapmokėtos sumos per dieną už kiekvieną pradelstą kalendorinę dieną

4. Šalys susitaria pakeisti sutarties 2 priedą „Veiklos rūšių sąrašas“
5. Šalys susitaria pakeisti sutarties 8 priedą „Lokalinės sąmatos“.
6. Visos kitos sutarties nuostatos galioja tiek, kiek jų nepakeičia susitarimas.
7. Susitarimas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir yra neatsiejama sutarties dalis.
8. Šalys pasirašė du susitarimo egzempliorius, turinčius vienodą teisinę galią, po vieną kiekvienai šaliai

PRIDEDAMA:

1. Darbų pakeitimo aktas su priedais, 4 lapai.
2. Veiklos rūšių sąrašas, 1 lapas.
3. Lokalinės sąmatos, 5 lapai.

ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

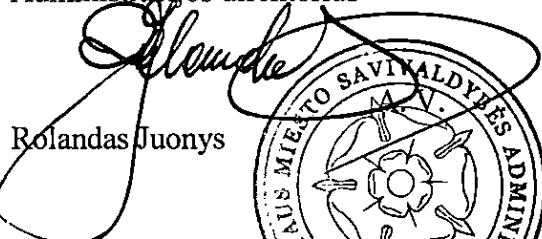
Užsakovas

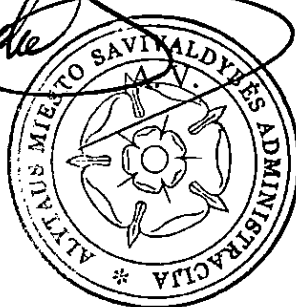
Alytaus miesto savivaldybės administracija
Įstaigos kodas 188706935
Rotušės a. 4, LT-62504 Alytus
Tel. (8 315) 55 102, faksas (8 315) 55 102,
e. p. info@alytus.lt

Rangovas

UAB „Daugesta“
Kodas 301550690,
PVM kodas LT100004066018
Ežero g. 10, Daugų k., Alytaus r.
Tel. +370 687 17987, el. p.
el. p. daugesta@gmail.com.
A. s. LT67 7044 0600 0664 5332,
AB SEB bankas
Banko kodas 7044.

Administracijos direktorius


Rolandas Juonys



Direktorius


Aleksandr Riabinin



20 18 m. 11 - 22 d.
sutarties Nr. SR-1898
priedas

Užsakovas: Alytaus miesto savivaldybės administracija

Rangovas: UAB „Daugesta“ ir UAB „Druskininkų komunalinis ūkis“(jungtinė veikla)

Rangos darbų sutartis: 2019-06-25, Nr. SR-1241

Projekto pavadinimas: Alovės g. (nuo Gamyklos g. iki Seinų g.) Alytaus mieste, rekonstravimo projektas

Objektas: Alovės g. Alytuje, rekonstravimo darbai.

Darbų pakeitimo aktas Nr.1

2019-09-05

Komisija:

Užsakovo atstovas – Alytaus miesto savivaldybės administracijos Statybos skyriaus patarėja Neringa Ringytė;

Statinio statybos techninis prižiūrėtojas – UAB „Optimum projektai“ statinio techninės priežiūros vadovas Ryttautas Jakulis;

Projektuotojo atstovas – UAB „Sweco Lietuva“ projekto vykdymo priežiūros vadovas Rimantas Undraitis;

Rangovo atstovas – UAB „Daugesta“ statybos vadovas Juozas Staniulis.

Komisija nustatė, kad:

1. Alovės g. rekonstravimo darbų metu atkasto šulinio ŠL-180 dugno faktinė altitudė neatitinka nurodytos projekte ir dėl šios priežasties negalima pakloti techniniame projekte suprojektuotų lietaus nuotekų tinklų.
2. Iškasus tranšėją dėl lietaus kanalizacijos tinklų pajungimo į esamą šulinį ŠL-180, rastas dujotiekis, kuris trukdo pagal projektą pakloti lietaus nuotekų tinklus.
3. Dėl šilumos tinklų kameros negalima įrengti projekte numatyto 6 m pločio įvažiavimo į žemės sklypą Gamyklos g. 1. Šilumos tinklų kamerą pertvarkyti netikslinga, nes kameros dalis patenka į privatų žemės sklypą Gamyklos g. 1.

Komisija siūlo:

1. Atsisakyti lietaus tinklo dalies nuo šulinio ŠL-2, perkelti esamą šulinį ŠL-180 į šoną, kad būtų išlaikoma dujų vamzdžio apsaugos zona.
2. Lietaus nuotekas nuo Alovės g. dalies (nuo šulinio ŠL-2) surinkti lietaus surinkimo grotelėmis į šulinį ŠL-7, iš kurio toliau nuvesti į naujai suprojektuotą infiltracinį šulinį šalia Seinų g.
3. Drenažo tinklų trasas nuvesti į šulinį ŠL-7.
4. Įvažiavimą iš Alovės g. į žemės sklypą Gamyklos g. 1 įrengti 4 m pločio.

Pakeitimo vertė:

- papildomų darbų vertė: 6 082,84 Eur be PVM;
- nevykdomų darbų vertė: 620,30 Eur be PVM;
- galutinė pakeitimo vertė: 5 462,54 Eur be PVM.

Priedai:

1. Lokalinės sąmatos (papildomų ir nevykdomų darbų), 3 lapai;
2. Techninio projektas, Nr. 19028, A laida.

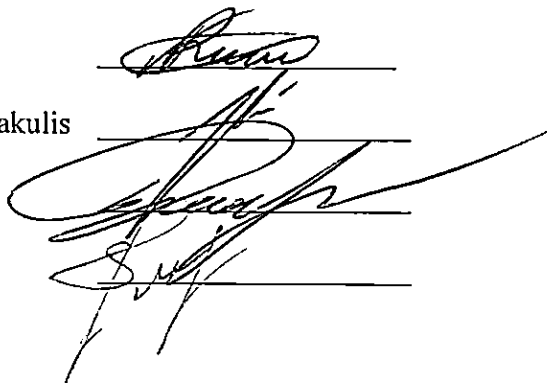
Komisija:

Užsakovo atstovas – N. Ringytė

Statinio statybos techninės priežiūros vadovas – R. Jakulis

Projektuotojo atstovas – R. Undraitis

Rangovo atstovas – J. Staniulis



LOKALINĖ SAMATA

Papildomi darbai

Alovės gatvės (nuo Gamyklos g. iki Seinų g.) Alytaus mieste rekonstravimo darbai

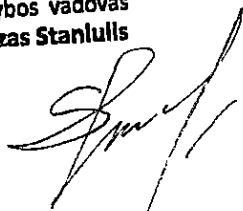
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, be PVM Eur.	Vertė be PVM Eur.
1. SUSIEKIMO KOMUNIKACIJOS					
1.3 Kelio dangos konstrukcija					
	Bortų įrengimas:				
1.3.1	Bortų 1,0mx0,30mx0,15m ant betono pagrindo įrengimas;	m	2	18,00	36,00
1.3.3	Bortų 1,0mx0,22mx0,15m ant betono pagrindo įrengimas;	m	1	18,00	18,00
	Viso 1.3.				54,00
2. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SURINKIMO SISTEMA					
2.1 Paviršinių nuotetų tinklų įrengimas					
2.1.1	Plastikiniai lygūs DN200 SN8 klasės vamzdžiai	m	9,2	12,00	110,40
2.1.7	Naujai įrengiami d 1,0m g/b kanalizacijos šuliniai su hidroizoliacija ir ketiniais D400 klasės ketiniais dangčiais	vnt.	1	600,00	600,00
2.1.8	aklini liukai	vnt.	1	190,00	190,00
	suminis šulinio aukštis	m	5,2		
2.1.9	latakų šulinio dugne įrengimas iš C12/15 markės	m³	0,5	200,00	100,00
2.1.10	Šulinio nužymėjimo ženklai	vnt.	2	35,00	70,00
2.1.11	Plastikiniai lygūs DN150 SN8 klasės vamzdžiai(šulinio Nr,180 prijungimui prie esamų tinklų)	m	5	12,00	60,00
2.1.12	Protarpinės vamzdžių pravedimui per g/b šulinio sienas, kai vamzdžių DN110	vnt.	2	5,83	11,66
2.1.13	Naujai įrengiami d 1,5m g/b kanalizacijos šuliniai su hidroizoliacija ir ketiniais D400 klasės ketiniais dangčiais	vnt.	1	800,00	800,00
2.1.14	aklini liukai	vnt.	1	190,00	190,00
2.1.15	pagrindo įrengimas iš skaldos fr.12/56	m³	0,95	54,56	51,83
2.1.16	pagrindo įrengimas iš lauko akmenų	m³	0,65	70,00	45,50
2.1.17	PVC kritimo stovų su alkūnėmis ir trišakiais įrengimas,kai d 200	kompl.	1	30,00	30,00
2.1.18	stovai iš PVC d 200	vnt.	1,7	5,50	9,35
2.1.19	trišakiai iš PVC d 200		1	11,00	11,00
2.1.20	alkūnės iš PVC d 200		1	5,00	5,00
	Viso 2.1.				2284,74
2.2 Drenažo įrengimas					
2.2.1	Drenažo rinktuvų įrengimas iš PVC gofruotų perforuotų 110mm skersmens vamzdžių, apvyniotų filtracine medžiaga	m	12,9	5,00	64,50
2.2.2	Žvyro skaldelės įrengimas fr. 11/16	m³	0,7	80,00	56,00

2.2.3	Žvyro skaldelės įrengimas fr. 5/8	m ³	0,9	80,00	72,00
2.2.4	Filtruojančios geosintetinės medžiagos įrengimas	m ²	13,8	2,00	27,60
2.2.5	Žemės darbai drenažo įrengimui ir išvežimas iki 10 km atstumu	m ³	6,1	10,00	61,00
Viso 2.2.					281,10
2.3 Žemės darbai paviršinių nuotekų įrengimui					
2.3.1	Tranšėjų kasimas mechanizuotai iki 1,5 m gylio grunte (su grunto išvežimu iki 1 km ir sandėliavimu)	m ³	88	4,00	352,00
2.3.2	Grunto kasimas ir užvertimas rankiniu būdu sankirtose su kitomis komunikacijomis	m ³	38	20,00	760,00
2.3.6	Grunto išvežimas iki 10 km atstumu ir paskleidimas	m ³	188	10,00	1880,00
Viso 2.3.					2992,00
2.4 Dangos konstrukcijos atstatymas Gamyklos g.					
2.4.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio h=0,39 m įrengimas, Ev2=80 MPa	m ³	6	16,00	96,00
2.4.2	Skaldos pagrindo sluoksnio fr. 0/45, h=0,15 m įrengimas, Ev2=120 Mpa.	m ²	15	12,00	180,00
2.4.3	Viršutinio 6,0 cm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas.	m ²	15	13,00	195,00
Viso 2.4					471,00

VISO

6082,84

Ypatingo statinio
statybos vadovas
Juozas Stanlulis



LOKALINĖ SAMATA**Nevykdomi darbai****Alovės gatvės (nuo Gamyklos g. iki Seinų g.) Alytaus mieste rekonstravimo darbai**

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, be PVM Eur.	Vertė be PVM Eur.
1. SUSIEKIMO KOMUNIKACIJOS					
1.5 Nuovažos					
	Nuovažų įrengimas	vnt.	2		
1.5.2	Skaldos pagrindo sluoksnio fr. 0/45, h=0,15 m įrengimas, Ev2=120 Mpa.	m ²	13,30	12,00	159,60
1.5.3	Pasluoksnio h=0,03m įrengimas	m ²	13,30	3,00	39,90
1.5.4	Betoninių trinkelų 0,2mx0,1mx0,08m paklojimas, užpilant siūles atsijomis	m ²	13,30	22,00	292,60
	Viso 1.5.				492,10
2. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SURINKIMO SISTEMA					
2.1 Paviršinių nuotekų tinklų įrengimas					
2.1.2	Plastikiniai lygūs DN250 SN8 klasės vamzdžiai	m	7,2	16,00	115,20
2.3 Žemės darbai paviršinių nuotekų įrengimui					
2.3.4	Vamzdžių užpylimas smėliniu gruntu, sutankinant rankiniu būdu	m ³	1	13,00	13,00
	Viso 2.				128,20

VISO**620,30**

Ypatingo statinio
statybos vadovas
Juozas Stanlulis



VEIKLOS RŪŠIŲ SĄRAŠAS

2 priedas *pric 2019.11-22*
nr. SR-1898

Alovės g. Alytaus mieste rekonstravimo darbai pagal parengtą techninį projektą Nr. 18160

Eil. Nr.	Darbų grupių (etapų) pavadinimai	Darbų grupės (etapo) kainos mėnesinis išskaidymas procentais pagal rangovo planuojamą darbų grupės (etapo) įvykdymą					Kaina (Eur) be PVM
		I mėn.	II mėn.	III mėn.	IV mėn.	V mėn.	
1.	Darbo projekto parengimas	70	20	10			4100,00
2.	Gatvės rekonstravimo darbai						
2.1.	Paruošiamieji darbai		100				462,60
2.2.	Žemės darbai		40	60			3437,20
2.3.	Dangų įrengimas			20	40	40	36125,52
2.4.	Apšvietimo įrengimas		10	50	30	10	9406,20
3.	Paviršinių nuotekų tinklų įrengimas		10	60	30		18263,84
Suma be PVM							71795,36
PVM 21 %							15077,02
Bendra suma su PVM							86872,38

Direktorius
Aleksandr Riabinin


(Parašas)

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Vardas ir pavardė)

LOKALINĖ ŠAMATA

20 19 m. 11-22 d.
sutarties Nr. SR-1898
priedas

Alovės gatvės (nuo Gamyklos g. iki Seinų g.) Alytaus mieste rekonstravimo darbai

Eil. Nr.	Darbo pavadinimas	Tech. specif. žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Darbų įkainio vieneto kaina Eur, be PVM	Iš viso kaina Eur, be PVM
I. APŠVIETIMO MONTAVIMO DARBAI						
1.	Tranšėjos kasimas, užpylimas ir tankinimas rankiniu būdu	2.2	m	19	20,00	380,00
2.	Tranšėjos kasimas, užpylimas ir tankinimas mechanizuotu būdu	2.2	m	75	4,00	300,00
3.	Kabelio apsaugojimas HDPE d110 vamzdžiu	2.2	m	17	5,00	85,00
4.	Kabelio signalinės juostos paklojimas	2.2	m	94	0,20	18,80
5.	PE vamzdžių d63 paklojimas tranšėjoje	2.2	m	94	5,00	470,00
6.	PE vamzdžių d63 pratempimas pamate/atramoje	2.2	m	9	80,00	720,00
7.	Kabelio įtraukimas į PE vamzdį	2.2	m	150	5,00	750,00
8.	PE vamzdžių tvirtinimas apkabomis ant g/b atramos	-	m	16	2,00	32,00
9.	Metalinio gaubto montavimas ant g/b atramos	-	m	6	70,00	420,00
10.	Sekcionavimo dėžurės montavimas ant g/b atramos	-	kompl.	2	120,00	240,00
11.	Automatinio jungiklio montavimas sekcionavimo dėžutėje	-	kompl.	6	40,00	240,00
12.	Viršįtampių ribotuvo montavimas ant g/b atramos	-	kompl.	2	70,00	140,00
13.	Atramos pamato montavimas	2.6	kompl.	3	330,00	990,00
14.	Atramos pastatymas ant pamato	2.8	kompl.	3	650,00	1950,00
15.	Gembių montavimas ant atramos	2.8	kompl.	3	70,00	210,00
16.	Termopirštinių kabeliams sumontavimas	2.7	kompl.	10	40,00	400,00
17.	Antgalių kabeliams užpresavimas	2.7	kompl.	10	2,00	20,00
18.	Atsišakojimo gnybtų sumontavimas atramos viduje	2.9	vnt.	3	60,00	180,00
19.	Automatinio jungiklio montavimas atramoje	2.9	vnt.	3	40,00	120,00
20.	Kabelio apšvietimo atramoje pravėrimas	2.10	m	36	5,00	180,00
21.	Šviestuvų montavimas ir prijungimas	2.11	vnt.	3	40,00	120,00
22.	Įžeminimo kontūro įrengimas $R \leq 10\Omega$	2.4	kompl.	2	180,00	360,00
23.	Įžeminimo kontūro įrengimas $R \leq 30\Omega$	2.4	kompl.	3	180,00	540,00
24.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	2.4	kompl.	5	10,00	50,00
25.	Įžeminimo įrenginių kontaktų jungčių pereinamosios varžos matavimas	-	kompl.	5	2,00	10,00
26.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	-	kompl.	9	10,00	90,00
27.	Fazinio ir nulinio laidų grandinės varžos matavimas	-	kompl.	9	10,00	90,00
28.	Sistemos paleidimo ir derinimo darbai	-	kompl.	1	45,00	45,00
29.	Išpildomoji nuotrauka	-	kompl.	1	150,00	150,00
I. skyriaus viso be PVM:						9300,80
1.	Šviestuvų nuo g/b demontavimas	-	kompl.	3	25,00	75,00
2.	Oro linijos demontavimas	-	m	152,00	0,20	30,40
II. skyriaus viso be PVM:						105,40

Ypatingo statinio
statybos vadovas
Juozas Stankevičius

Bendra suma be PVM:

9406,20

LOKALINĖ SAMATA

A

Alovės gatvės (nuo Gamyklos g. iki Seinų g.) Alytaus mieste rekonstravimo darbai

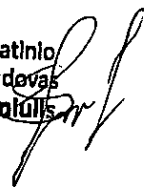
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, be PVM	Vertė su priskaitymais
1. SUSIEKIMO KOMUNIKACIJOS					
1.1. Paruošiamieji darbai					
1.1.1	Kelio ženklų metalinių skydų išardymas ir išvežimas iki 10 km atstumu	vnt.	4	5,00	20,00
1.1.2	Kelio ženklų metalinių atramų išardymas ir išvežimas iki 10 km atstumu	vnt.	3	5,00	15,00
1.1.3	Esamų medžių, kurių diametras iki 16cm, pašalinimas su šaknimis ir išvežimas 10 km atstumu	vnt.	1	40,00	40,00
1.1.4	Esamų krūmų pašalinimas su šaknimis ir išvežimas 10 km atstumu	m ²	6,5	10,00	65,00
1.1.5	Esamų metalinių vamzdžių d150mm išardymas ir išvežimas iki 10 km atstumu	m	36,4	4,00	145,60
1.1.6	Esamų kelio bortų išardymas ir išvežimas iki 10 km atstumu	m	14	3,00	42,00
1.1.7	Esamos trinkelio dangos išardymas ir išvežimas iki 10 km atstumu	m ²	17,5	5,00	87,50
1.1.8	Esamos asfaltbetonio dangos išardymas ir išvežimas iki 10 km atstumu, h _{vid.} = 0,08 m.	m ²	9,5	5,00	47,50
Viso 1.1.					462,60
1.2 Žemės sankasa					
1.2.1	Humusingo dirvožemio sluoksnio h=0,15 m pašalinimas, perstumiant jį mechanizuotai iki 20 m atstumu	m ³	57,80	3,00	173,40
1.2.2	Į krūvas sustumto dirvožemio pakrovimas mechanizuotai į savivarčius ir išvežimas iki 1 km atstumu į saugojimo aikštelę objekte.	m ³	45,80	2,00	91,60
1.2.3	Esamo kelio žvyro dangos ir smėlio sluoksnio iškasimas mechanizuotai ir suvertimas į krūvas iki 20 m atstumu.	m ³	387,70	3,00	1163,10
1.2.4	Esamo kelio žvyro dangos ir smėlio sluoksnio iškasimas mechanizuotai, pakrovimas į savivarčius, išvežimas 10 km atstumu.	m ³	387,70	3,00	1163,10
1.2.5	Sankasos pado planiravimas ir tankinimas mechanizuotai	m ²	846	1,00	846,00
Viso 1.2.					3437,20
1.3 Kelio dangos konstrukcija					
Bortų įrengimas:					
1.3.1	Bortų 1,0mx0,30mx0,15m ant betono pagrindo įrengimas;	m	145	18,00	2610,00
1.3.2	Pereinamų gatvės bortų ant betono pagrindo įrengimas	m	8,00	18,00	144,00
1.3.3	Bortų 1,0mx0,22mx0,15m ant betono pagrindo įrengimas;	m	13	18,00	234,00
1.3.4	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio h=0,39 m įrengimas, Ev2=80 Mpa.	m ³	280	16,00	4480,00

1.3.5	Skaldos pagrindo sluoksnio fr. 0/45, h=0,20 m įrengimas, Ev2=120 Mpa.	m ²	447,80	16,00	7164,80
1.3.6	Viršutinio 6,0 cm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas.	m ²	460,40	13,00	5985,20
	Viso 1.3.				20618,00
	1.4 Pesčiųjų takų įrengimas				
1.4.1	Vejos bortų 1,00x0,20x0,08m ant betono pagrindo įrengimas	m	162	11,00	1782,00
1.4.2	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio h-0.15m įrengimas	m ³	46,30	16,00	740,80
1.4.3	Skaldos pagrindo sluoksnio h-0.15m 0/45 įrengimas	m ²	228,6	12,00	2743,20
1.4.4	Pasluoksnio h-0,03m įrengimas	m ²	228,6	3,00	685,80
1.4.5	Betoninių trinkelų 0,2mx0,1mx0,06m paklojimas, užpilant siūles atsijomis	m ²	228,60	19,00	4343,40
1.4.6	Pakelės plotų planiravimas, padengimas dirvožemiu h-0,06m užsėjant žolės sėklų mišiniu	m ²	200,00	2,00	400,00
	Viso 1.4.				10695,20
	1.5 Nuovažos				
	Nuovažų įrengimas	vnt.	2		
1.5.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio h=0,39 m įrengimas, Ev2=80 MPa	m ³	23,72	16,00	379,52
1.5.2	Skaldos pagrindo sluoksnio fr. 0/45, h=0,15 m įrengimas, Ev2=120 Mpa.	m ²	31,40	12,00	376,80
1.5.3	Pasluoksnio h-0,03m įrengimas	m ²	31,40	3,00	94,20
1.5.4	Betoninių trinkelų 0,2mx0,1mx0,08m paklojimas, užpilant siūles atsijomis	m ²	31,40	22,00	690,80
	Viso 1.5.				1541,32
	1.6 Kelio apstatymas ir saugaus eismo organizavimas				
	Kelio ženklai				
1.6.1	Kelio ženklų viensiebių metalinių Ø 76,1 mm atramų pastatymas	vnt.	7	70,00	490,00
1.6.2	I grupės ženklų kvadratinį skydų, kai kraštinė 600mm, o plotas 0,36m montavimas prie viensiebių Ø 76,1 mm atramų	vnt.	10	70,00	700,00
1.6.3	I grupės ženklų stačiakapių skydų, kai plotas 0,37m montavimas prie viensiebių Ø 76,1 mm atramų	vnt.	6	70,00	420,00
1.6.4	I grupės ženklų trikampį skydų, kai kraštinė 700mm, o plotas 0,21m montavimas prie viensiebių Ø 76,1 mm atramų	vnt.	1	70,00	70,00
1.6.5	I grupės ženklų aštuonkampį skydų, kai ženklo, 0700mm, o plotas 0,23m montavimas prie viensiebių Ø 76,1 mm atramų	vnt.	1	70,00	70,00
	1.7 Eismo saugumo priemonės				
1.7.1	Sferinio veidrodžio, kurio diametras Ø600 mm, montavimas prie viensiebių Ø 76,1 mm atramų	vnt.	1	600,00	600,00
1.7.2	Esamų šulinių aukščio reguliavimas iki projekcinio aukščio	vnt.	9	50,00	450,00
	Viso 1.6-1.7				2800,00
	2. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SURINKIMO SISTEMA				

2.1.1	Plastikiniai lygūs DN200 SN8 klasės vamzdžiai	m	26,8	12,00	321,60
2.1.2	Plastikiniai lygūs DN250 SN8 klasės vamzdžiai	m	69,3	16,00	1108,80
2.1.3	Protarpinės vamzdžių pravedimui per g/b šulinio sienas, kai vamzdžių DN200	vnt.	8	15,00	120,00
2.1.4	DN250	vnt.	6	22,00	132,00
2.1.5	Naujai įrengiami d 0,7m g/b surinkimo šuliniai su hidroizoliacija ir ketiniais D400 klasės ketiniais dangčiais	vnt.	4	550,00	2200,00
2.1.6	groteliniai lukai	vnt.	4	180,00	720,00
	suminis šulinio aukštis	m	5,2		
2.1.7	Naujai įrengiami d 1,0m g/b kanalizacijos šuliniai su hidroizoliacija ir ketiniais D400 klasės ketiniais dangčiais	vnt.	4	600,00	2400,00
2.1.8	aklini liukai	vnt.	4	190,00	760,00
	suminis šulinio aukštis	m	8,9		
2.1.9	latakų šulinio dugne įrengimas iš C12/15 markės	m ³	2	200,00	400,00
2.1.10	Šulinio nužymėjimo ženklai	vnt.	9	35,00	315,00
2.1.11	Plastikiniai lygūs DN150 SN8 klasės vamzdžiai(šulinio Nr,180 prijungimui prie esamų tinklų)	m	5	12,00	60,00
2.1.12	Protarpinės vamzdžių pravedimui per g/b šulinio sienas, kai vamzdžių DN110	vnt.	2	5,83	11,66
2.1.13	Naujai įrengiami d 1,5m g/b kanalizacijos šuliniai su hidroizoliacija ir ketiniais D400 klasės ketiniais dangčiais	vnt.	1	800,00	800,00
2.1.14	aklini liukai	vnt.	1	190,00	190,00
2.1.15	pagrindo įrengimas iš skalos fr.12/56	m ³	0,95	54,56	51,83
2.1.16	pagrindo įrengimas iš lauko akmėnų	m ³	0,65	70,00	45,50
2.1.17	PVC kritimo stovų su alkūnėmis ir trišakiais	kompl.	1	30,00	30,00
2.1.18	stovai iš PVC d 200	vnt.	1,7	5,50	9,35
2.1.19	trišakiai iš PVC d 200		1	11,00	11,00
2.1.20	alkūnės iš PVC d 200		1	5,00	5,00
	Viso 2.1.				9691,74
	2.2 Drenažo įrengimas				
2.2.1	Drenažo rinktuvų įrengimas iš PVC gofruotų perforuotų 110mm skersmens vamzdžių, apvyniotų filtracine medžiaga	m	128,5	5,00	642,50
2.2.2	Žvyro skaldelės įrengimas fr. 11/16	m ³	16,7	80,00	1336,00
2.2.3	Žvyro skaldelės įrengimas fr. 5/8	m ³	6,4	80,00	512,00
2.2.4	Filtruojančios geosintetinės medžiagos įrengimas	m ²	138,8	2,00	277,60
2.2.5	Žemės darbai drenažo įrengimui ir išvežimas iki 10 km atstumu	m ³	72	10,00	720,00
	Viso 2.2.				3488,10
	2.3 Žemės darbai paviršinių nuotekų įrengimui				
2.3.1	Tranšėjų kasimas mechanizuotai iki 1,5 m gylio grunte (su grunto išvežimu iki 1 km ir sandėliavimu)	m ³	188	4,00	752,00

2.3.2	Grunto kasimas ir užvertimas rankiniu būdu sankirtose su kitomis komunikacijomis	m ³	47	20,00	940,00
2.3.3	Tranšėjų dugno pagilinimas rankiniu būdu ir išlyginimas	m ³	9	10,00	90,00
2.3.4	Vamzdžių užpylimas smėliniu gruntu, sutankinant rankiniu būdu	m ³	25	13,00	325,00
2.3.5	Vamzdynų užpylimas vietiniu gruntu ir sutankinimas vibroplokštėmis, atvežant gruntą iki 1 km	m ³	83	9,00	747,00
2.3.6	Grunto išvežimas iki 10 km atstumu ir paskleidimas	m ³	223	10,00	2230,00
Viso 2.3.					5084,00
2.4 Dangos konstrukcijos atstatymas Gamyklos g.					
2.4.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio h=0,39 m įrengimas, Ev2=80 MPa	m ³	6	16,00	96,00
2.4.2	Skaldos pagrindo sluoksnio fr. 0/45, h=0,15 m įrengimas, Ev2=120 Mpa.	m ²	15	12,00	180,00
2.4.3	Viršutinio 6,0 cm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas.	m ²	15	13,00	195,00
Viso 2.4.					471,00

Ypatingo statinio
statybos vadovas
Juozas Stančiulis



Bendra suma be PVM	58289,16
---------------------------	-----------------