

SUSITARIMAS

DĖL 2024 M. LIEPOS 8 D. AVIACIJOS – PILOTŲ GATVĖS ATKARPOS IR INFRASTRUKTŪROS ĮRENGIMO SUTARTIES NR. S-984 PAKEITIMO

Susitarimo data	Nurodoma elektroninio dokumento metaduomenyse	Susitarimo Nr.	Nurodoma elektroninio dokumento metaduomenyse																		
Sutarties pavadinimas	AVIACIJOS – PILOTŲ GATVĖS ATKARPOS IR INFRASTRUKTŪROS ĮRENGIMAS																				
Sutarties data	2024 m. liepos 8 d.	Sutarties Nr.	S-984																		
Užsakovas	Kauno rajono savivaldybės administracija																				
Rangovas	UAB „Kauno keliai“																				
Susitarimo pagrindas:	Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 str. 2 d.																				
Susitarimo turinys:	ATSIŽVELGDAMOS Į TAI, KAD: A. Šalys 2024-05-15 sudarė viešojo pirkimo preliminarįją sutartį Nr. S-750 (toliau – Preliminarioji sutartis) ir Preliminariosios sutarties pagrindu 2024-07-08 sudarė viešojo pirkimo pagrindinę sutartį Nr. S-984 „Aviacijos - Pilotų gatvės atkarpos ir infrastruktūros įrengimas“ (toliau – Pagrindinė sutartis). Rangos sutartis visa apimtimi įsigaliojo 2024-07-23, t. y. nuo sekančios dienos, kai Rangovas pateikė Sutarties įvykdymo užtikrinimą (Atlikimo laidavimo draudimo raštas Nr. LT24-SILD-00008535-6). B. Statybos proceso dalyviai (Rangovas, Užsakovas, projektuotojas ir statybos techninės priežiūros vadovas) pasirašė pakeitimų aktą (pridedama), kuriame detalizuoti Sutarties pakeitimai, kuriems pritaria visi minėti statybos proceso dalyviai. C. Pagrindinės sutarties Bendrųjų sąlygų 15.2.2 punkte numatyta, kad „Sutarties kaina negali viršyti Pradinės sutarties vertės, todėl Rangovas privalo atlikti Darbus, neviršydamas Pirkimo dokumentuose nurodytų apimčių, pagal kurias buvo apskaičiuota Pradinės sutarties vertė, ir atlikdamas tik tokius kiekius, kad nebūtų viršijama Pradinės sutarties vertė, nebent sudaromas Susitarimas dėl Papildomų darbų pagal 15.2.4 punktą“. Sutarties Bendrųjų sąlygų 15.2.4 punkte numatyta, kad „Užsakovas turi teisę priimti sprendimą, ar iš Rangovo įsigyti Darbų kiekius, kurių vertė viršija Pradinės sutarties vertę, kaip Papildomus darbus, vadovaudamasis 25 straipsnyje „Sutarties pakeitimai“ nustatyta tvarka“. Sutarties Bendrųjų sąlygų 25.2 punkte numatyta, kad Šalys turi teisę sudaryti susitarimus dėl papildomų darbų su sąlyga, kad nepažeidžiamos Viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – VPĮ) 89 straipsnyje nurodytos vertės. D. Vykdamą Pagrindinę sutartį buvo nustatyta, kad tikslinga iš Rangovo įsigyti papildomus darbus ir būtina atsisakyti nevykdomų darbų, kurių apimtis ir kaina detalizuota šio susitarimo priede, todėl Šalys, vadovaujantis VPĮ 89 straipsnio 2 dalimi sudaro šį susitarimą dėl papildomų darbų įsigijimo. E. VPĮ 89 straipsnio 2 dalis (de minimis keitimais) numato, kad: „2. Pirkimo sutartis ar preliminarinioji sutartis jos galiojimo laikotarpiu taip pat gali būti keičiama pagal šį įstatymą neatliekant naujos pirkimo procedūros, nors ir nėra šio straipsnio 1 dalies 1–4 punktuose nurodytų aplinkybių, tačiau yra visos šios sąlygos kartu: 1) bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija atitinkamų tarptautinio pirkimo vertės ribų, nurodytų šio įstatymo 4 straipsnio 1 dalyje; 2) bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 10 procentų pradinės pirkimo sutarties ar preliminarinioji sutarties vertės prekių ar paslaugų pirkimo atveju ir 15 procentų – darbų pirkimo atveju; 3) pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties ar preliminarinioji sutarties pobūdis“. F. Vadovaujantis VPĮ 89 straipsnio 2 dalimi perkami papildomi darbai jų kainą apskaičiuojant Pagrindinės sutarties Bendrųjų sąlygų 15.8.3.1 punkte nustatyta tvarka, t. y.: - taikomos Sutarties (įkainių) detalizacijos žiniaraštyje nurodytos kainos ir įkainiai. G. Pradinės sutarties vertė nurodyta Pagrindinėje sutartyje yra 3 766 203,69 Eur be PVM. K. Vadovaujantis VPĮ 89 straipsnio 2 dalimi, turi būti skaičiuojami visi šiuo VPĮ nustatytu pagrindu atlikti pakeitimai, kad neviršyti 15 % ribos, todėl lentelėje žemiau nurodyti pakeitimai patvirtinti iki šio susitarimo (žr. Eil. Nr. 1 - 2) ir pakeitimai tvirtinami šiuo susitarimu (žr. Eil. Nr. 3):																				
<table><tr><th>Eil. Nr.</th><th>Sutarties pakeitimo akto numeris</th><th>Pakeitimo numeris pakeitimų akte</th><th>Atsisakomo sutarties objekto kaina, Eur be PVM</th><th>Pridedamo sutarties objekto kaina, Eur be PVM</th><th>Pakeitimo vertė, Eur be PVM</th></tr><tr><td>1.</td><td>Papildomas susitarimas 2024-12-09 Nr. S-1748</td><td>-</td><td>-</td><td>111 518,19</td><td>111 518,19</td></tr><tr><td>2.</td><td>Papildomas susitarimas pagal pakeitimų aktą Nr.1</td><td>-</td><td>-19 599,95</td><td>91 329,03</td><td>71 729,08</td></tr></table>				Eil. Nr.	Sutarties pakeitimo akto numeris	Pakeitimo numeris pakeitimų akte	Atsisakomo sutarties objekto kaina, Eur be PVM	Pridedamo sutarties objekto kaina, Eur be PVM	Pakeitimo vertė, Eur be PVM	1.	Papildomas susitarimas 2024-12-09 Nr. S-1748	-	-	111 518,19	111 518,19	2.	Papildomas susitarimas pagal pakeitimų aktą Nr.1	-	-19 599,95	91 329,03	71 729,08
Eil. Nr.	Sutarties pakeitimo akto numeris	Pakeitimo numeris pakeitimų akte	Atsisakomo sutarties objekto kaina, Eur be PVM	Pridedamo sutarties objekto kaina, Eur be PVM	Pakeitimo vertė, Eur be PVM																
1.	Papildomas susitarimas 2024-12-09 Nr. S-1748	-	-	111 518,19	111 518,19																
2.	Papildomas susitarimas pagal pakeitimų aktą Nr.1	-	-19 599,95	91 329,03	71 729,08																

	3.	Papildomas susitarimas pagal pakeitimų aktą Nr.2	-	-31 030,79	26 566,67	-4 464,12
		Iš viso:		-50 630,74	229 413,89	178 783,15
H. Bendra pakeitimų vertė pagal VPĮ 89 straipsnio 2 dalį (papildomi darbai) neviršija 15 % nuo pradinės Sutarties vertės, t. y. neviršija 564 930,55 Eur be PVM. Pakeitimo pagal šį susitarimą vertė skaičiuojama Vadovaujantis Viešųjų pirkimų tarnybos 2025-02-18 paaiškinimu (pridedama). ŠALYS SUSITARIA: 1. SUTARTIES SĄLYGŲ PAKEITIMAS 1.1. Pakeisti Sutarties sąlygas taip, kaip nurodyta prie šio Susitarimo pridedame pakeitimų akte ir jo prieduose (žr. šio susitarimo Priedą Nr. 1), o taip pat atnaujintame Sutarties priede Nr. 5 „Rangovo pasiūlymas“ (žr. šio susitarimo Priedą Nr. 2) į kuri įtraukiama šio pakeitimo kaina. 1.2. Šiuo susitarimu darbų atlikimo terminai nekeičiami. 1.3. Kitos Sutarties nuostatos, nenurodytos šio susitarimo dėl Sutarties pakeitimo 1.1 -1.2 punktuose lieka nepakeistos. 2. KITOS NUOSTATOS 2.1. Susitarimas įsigalioja, kai jį pasirašo abi Sutarties Šalys. 2.2. Susitarimas laikomas neatskiriama Sutarties dalimi. 2.3. Susitarime naudojamų sąvokų reikšmės atitinka Sutartyje pateiktus sąvokų apibrėžimus. 2.4. Susitarimas pasirašomas Šalių atstovų elektroniniais parašais.						
Sutarties kaina po Susitarimo	3 944 986,84 EUR be PVM 828 447,24 EUR PVM 4 773 434,08 EUR su PVM					
Darbų terminai po Susitarimo	Nekeičiama.					
Susitarimo priedai:	1. Pakeitimų aktas Nr. 2 su priedais 2. Sutarties priedo Nr. 5 „Rangovo pasiūlymas“ pakeitimas 3. Viešųjų pirkimų tarnybos 2025-02-18 paaiškinimas					

Šalių atstovų parašai:

Užsakovas

Kauno rajono savivaldybės administracija

Užsakovo vadovas

Administracijos direktorius Mantas Rikteris

Rangovas

UAB „Kauno keliai“

Rangovo vadovas

Generalinis direktorius Ramūnas Šilinis

Projekto pavadinimas: AVIACIJOS - PILOTŲ GATVĖS ATKARPOS IR INFRASTRUKTŪROS ĮRENGIMAS

Sutartis Nr. S-984, 2024-07-08

Objektas: AVIACIJOS - PILOTŲ GATVĖS ATKARPOS IR INFRASTRUKTŪROS ĮRENGIMAS

PAKEITIMO AKTAS Nr. 2

Komisija, sudaryta iš:

Kauno rajono savivaldybės administracijos	
Administracijos direktoriaus	M. Rikterio
Kauno rajono savivaldybės administracijos	
Kelių ir transporto skyriaus vedėjo pavaduotojo	G. P. Vasilavičiaus
Kauno rajono savivaldybės administracijos	
Aplinkos skyriaus darbuotojo (techninė priežiūra)	K. Oržekauskio
UAB „Kauno LEZ infrastruktūra“	
Užsakovo atstovo atsakingo už sutarties vykdymą	K. Banionio
MB „DPKTP“	
Techninės priežiūros vadovo	D. Pasvensko
UAB „Kauno keliai“ Rangovo atstovo	
statinio statybos vadovo	O. Steponavičiaus
UAB „Rusnė“	
Projekto vykdymo priežiūros vadovo	A. Stanikūno

išnagrinėjusi objekto „AVIACIJOS - PILOTŲ GATVĖS ATKARPOS IR INFRASTRUKTŪROS ĮRENGIMAS“ (toliau – Projektas) projekcinę dokumentaciją, bei vietoje apžiūrėjusi objektą,

nustatė, kad:

1. Rangovui atikus visus Sutartyje numatytus darbus ir parengus išpildomąją dokumentaciją patvirtino, kad reikalingas projektinių kiekių tikslinimas.

Sutarties specialiųjų sąlygų 7.4. punkte nurodyta, kad Sutarties kainos apskaičiavimo būdas yra fiksuoto įkainio. Sutarties bendrųjų sąlygų 15.2.1 punkte nurodyta „Tuo atveju, kai Sutarties kaina arba atskirų Darbų kaina yra apskaičiuojama taikant fiksuotą įkainį, turi būti išmatuojami atlikti Darbai ir jų faktiniai kiekiai turi būti padauginami iš įkainių, nurodytų Darbų kainų žiniaraštyje“.

Susisiekimo dalyje papildomai reikėjo atlikti šiuos darbų kiekius:

- Pylimų, iškasų šlaitų, plotų prie gatvės tvirtinimas derlinguoju dirvožemiu $h=10$ cm, apsėjant žole, kai dirvožemis atvežamas vid. 1 km atstumu – 991 m²;
- Kelio važiuojamojoje dalyje Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio $h=51$ cm įrengimas iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio – 65 m³;
- Kelio važiuojamojoje dalyje Skaldos pagrindo sluoksnio 0/45 įrengimas, kai $h=20$ cm – 106 m²;
- Kelio važiuojamojoje dalyje Asfalto pagrindo sluoksnio AC 22 PS įrengimas, $h=10$ cm – 106 m²;
- Kelio važiuojamojoje dalyje Juodų dangų paviršiaus pagruntavimas bitumine emulsija – 106 m²;
- Kelio važiuojamojoje dalyje Asfalto apatinio sluoksnio AC 16 AS įrengimas, $h=6$ cm – 106 m²;
- Kelio važiuojamojoje dalyje Juodų dangų paviršiaus pagruntavimas bitumine emulsija – 106 m²;

- Kelio važiuojamojoje dalyje Skaldos ir mastikos asfalto viršutinio sluoksnio SMA 11 S įrengimas, h=4 cm – 106 m²;
- Kelio važiuojamojoje dalyje Asfalto viršutinio sluoksnio pašiurkštinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²) – 106 m²;
- Takų įrengime Betoninių plytelių 0,50 x 0,50 m, h=8 cm įrengimas – 38 m²;
- Takų įrengime Skaldos atsijų pasluoksnio h=3 cm storio įrengimas po betoninėmis trinkelėmis – 35 m²;
- Takų įrengime Skaldos arba žvyro pagrindo sluoksnio 0/45 h=15 cm storio įrengimas – 35 m²;
- Takų įrengime Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio h=20 cm įrengimas iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio – 7 m³;
- Betoninių vejų bordiūrų 100x20x8 cm įrengimas ant betono pagrindo C12/15 – 7 m.

Susisiekimo dalyje nereikėjo atlikti šių darbų kiekių:

- Betoninių gatvės bordiūrų 1,00x0,30x0,15m ant betoninio pagrindo C16/20 įrengimas (Iš jų nužemintų 22 m) – 1 vnt.;
- 15 mm pločio siūlės iš sandarinimo juostų tarp kelio bortų ir kelio įrengimas – 1 vnt.;
- Betoninių trinkelėlių h=8 cm su išpėjamoju paviršiumi įrengimas – 1 m²;
- Betoninių trinkelėlių h=8 cm su vedimo paviršiumi įrengimas – 2 m².

Elektrotechnikos dalyje (gatvių apšvietimas) papildomai reikėjo atlikti šiuos darbų kiekius:

- Įžeminimo juostai žemėje – 5 m;
- Atramų montavimas – 1 vnt.;
- Atramų pajungimas prie įžeminimo kontūro – 1 vnt.;
- Galinių movų montavimas – 4 vnt.;
- Įžeminimo kontūro montavimas – 1 vnt.;
- Įžeminimo kontūro varžų matavimas – 1 vnt.;
- Kabelis 3x1,5 0,6/1kV montavimas atramoje – 28 m;
- Kabelis su XLPE izoliacija, 0,6/1kV: Al 4x35 – 83 m;
- Kabelinės galinės movos su antgaliais kabeliui iki 1kV: Al 4x25 – 2 m;
- Kabelinės galinės movos su antgaliais kabeliui iki 1kV: Al 4x16 – 2 m;
- Kabelis 3x1,5 0,6/1kV montavimas atramoje – 28 m;
- Šviestuvai su LED lempa 49W, su paleidimo ir kompensavimo įranga, IP65, su DDF2 scenarijumi, montuojamas ant atramos – 3 kompl.;
- Kryptinis perėjų šviestuvai su LED lempa 49W, su paleidimo ir kompensavimo įranga, IP65, su DDF2 scenarijumi, montuojamas ant atramos – 1 kompl.;
- 10m atrama LED šviestuvui, su pamatu VGAP-3, apsaugos automatinio jungiklio 1P C6A, kabelio gnybtų dėžutė SV15 tipo 35mm² kabeliui, montuojama atramoje – 3 kompl.;
- Cinkuota vienkakė gembė 1x1m. – 4 kompl.;
- Įžeminimo kontūras iki 30Ω apšvietimo stulpams įžeminti – 1 kompl.

Elektrotechnikos dalyje (gatvių apšvietimas) nereikėjo atlikti šių darbų kiekių:

- Tranšėjos kasimas ir užkasimas: Ekskavatoriumi 1-2 linijoms – 158 m;
- Kabelis su XLPE izoliacija, 0,6/1kV: Al 4x16 – 57 m;
- Gofruotas vamzdis Ø63 PE – 158 m;
- 8m atrama LED šviestuvui, su pamatu VGAP-3, apsaugos automatinio jungiklio 1P C6A, kabelio gnybtų dėžutė SV15 tipo 35mm² kabeliui, montuojama atramoje – 2 kompl.

Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalyje papildomai reikėjo atlikti šiuos darbų kiekius:

- Medžiagų žiniaraštis PP vamzdžiai su visomis fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis, „SN8“ tipo atsparumo klasės, DN400/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžiai d400mm su jungiamosiomis detalėmis – 1,62 m;

- Medžiagų žiniaraštis PVC beslėgiai nuotekų vamzdžiai su visomis fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis, „S“ tipo atsparumo klasės, DN200/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžiai d200mm su jungiamosiomis detalėmis – 9,35 m;
- Medžiagų žiniaraštis PVC beslėgiai nuotekų vamzdžiai su visomis fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis, „S“ tipo atsparumo klasės, DN200/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžiai d200mm su jungiamosiomis detalėmis – 40,35 m;
- Darbų kiekių žiniaraštis PVC beslėgiai nuotekų vamzdžių „S“ tipo atsparumo klasės, DN200 įrengimas, įskaičiuojant g/b/PP/PVC šulinius su žemės darbais, smėlio pasluoksniu, užpylimu, hidrauliniu išbandymu, TV diagnostika ir kt. darbais/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžių d200mm įrengimas betransėjiniu būdu, įskaitant darbo duobių įrengimą, bei dangų atstatymo darbus, vamzdynų hidraulinį išbandymą ir dezinfekciją – 9,35 m;
- Darbų kiekių žiniaraštis PP vamzdžių DN400 „SN8“ klasės įrengimas, įskaičiuojant g/b šulinius su žemės darbais, smėlio pasluoksniu, užpylimu, hidrauliniu išbandymu, TV diagnostika ir kt. darbais/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžių d400mm įrengimas betransėjiniu būdu, įskaitant darbo duobių įrengimą, bei dangų atstatymo darbus, vamzdynų hidraulinį išbandymą ir dezinfekciją – 1,62 m;
- Darbų kiekių žiniaraštis PVC beslėgiai nuotekų vamzdžių „S“ tipo atsparumo klasės, DN200 įrengimas, įskaičiuojant g/b šulinius su žemės darbais, smėlio pasluoksniu, užpylimu, hidrauliniu išbandymu, TV diagnostika ir kt. darbais/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžių d200mm įrengimas betransėjiniu būdu, įskaitant darbo duobių įrengimą, bei dangų atstatymo darbus, vamzdynų hidraulinį išbandymą ir dezinfekciją – 40,35 m.

Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalyje nereikėjo atlikti šių darbų kiekių:

- Medžiagų žiniaraštis PE100 PN10 slėgio vandentiekio vamzdžiai d110 mm su jungiamosiomis detalėmis/PE100 PN10 RCn slėgio vandentiekio vamzdžiai d110mm su jungiamosiomis detalėmis – 0,19 m;
- Medžiagų žiniaraštis PE100 PN10 slėgio vandentiekio vamzdžiai d200 mm su jungiamosiomis detalėmis/PE100 PN10 RCn slėgio vandentiekio vamzdžiai d200mm su jungiamosiomis detalėmis – 9,84 m;
- Medžiagų žiniaraštis PVC beslėgiai nuotekų vamzdžiai su visomis fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis, „S“ tipo atsparumo klasės, DN315/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžiai d315mm su jungiamosiomis detalėmis – 10 m;
- Medžiagų žiniaraštis PP vamzdžiai su visomis fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis, „SN8“ tipo atsparumo klasės, DN600/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžiai d600mm su jungiamosiomis detalėmis – 2,94 m;
- Medžiagų žiniaraštis PP vamzdžiai su visomis fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis, „SN8“ tipo atsparumo klasės, DN500/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžiai d500mm su jungiamosiomis detalėmis – 0,45 m;
- Medžiagų žiniaraštis PVC beslėgiai nuotekų vamzdžiai su visomis fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis, „S“ tipo atsparumo klasės, DN315/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžiai d315mm su jungiamosiomis detalėmis – 2,46 m;
- Medžiagų žiniaraštis PVC beslėgiai nuotekų vamzdžiai su visomis fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis, „S“ tipo atsparumo klasės, DN315/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžiai d315mm su jungiamosiomis detalėmis – 166,22 m;
- Medžiagų žiniaraštis PE100 PN10 slėgio vandentiekio vamzdžiai d90 mm su jungiamosiomis detalėmis/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžiai d90mm su jungiamosiomis detalėmis – 3,88 m;
- Medžiagų žiniaraštis PVC beslėgiai nuotekų vamzdžiai su visomis fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis, „S“ tipo atsparumo klasės, DN250/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžiai d250mm su jungiamosiomis detalėmis – 3,47 m;
- Medžiagų žiniaraštis Stikloplasčio vamzdžiai GRP (PN1; SN10000) iš poliesterio dervu armuotu ištisinio ir atkarpomis pjaustyto stiklo pluoštu su kvarcinio smėlio užpildu, gaminami vyniojamuoju būdu DN1500 – 0,44 m;
- Darbų kiekių žiniaraštis PE100 PN10 slėgio vandentiekio vamzdžių d110mm įrengimas, įskaičiuojant g/b šulinius su žemės darbais, smėlio pasluoksniu, užpylimu, jungiamosiomis detalėmis, hidrauliniu

išbandymu ir dezinfekcija/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžių d110mm įrengimas betranšėjiniu būdu, įskaitant darbo duobių įrengimą, bei dangų atstatymo darbus, vamzdynų hidraulinių išbandymą ir dezinfekciją – 0,19 m;

- Darbų kiekių žiniaraštis PE100 PN10 slėgio vandentiekio vamzdžių d200mm įrengimas, įskaičiuojant g/b šulinius su žemės darbais, smėlio pasluoksniu, užpylimu, jungiamosiomis detalėmis, hidrauliniu išbandymu ir dezinfekcija/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžių d200mm įrengimas betranšėjiniu būdu, įskaitant darbo duobių įrengimą, bei dangų atstatymo darbus, vamzdynų hidraulinių išbandymą ir dezinfekciją – 9,84 m;
- Darbų kiekių žiniaraštis PVC beslėgiai nuotekų vamzdžių „S“ tipo atsparumo klasės, DN315 įrengimas, įskaičiuojant g/b šulinius su žemės darbais, smėlio pasluoksniu, užpylimu, hidrauliniu išbandymu, TV diagnostika ir kt. darbais/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžių d315mm įrengimas betranšėjiniu būdu, įskaitant darbo duobių įrengimą, bei dangų atstatymo darbus, vamzdynų hidraulinių išbandymą ir dezinfekciją – 166,22 m;
- Darbų kiekių žiniaraštis PE100 PN10 slėgio vamzdžių d90mm įrengimas, įskaičiuojant g/b šulinius su žemės darbais, smėlio pasluoksniu t=15cm, užpylimu, jungiamosiomis detalėmis, hidrauliniu išbandymu/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžių d90mm įrengimas betranšėjiniu būdu, įskaitant darbo duobių įrengimą, bei dangų atstatymo darbus, vamzdynų hidraulinių išbandymą ir dezinfekciją – 3,88 m;
- Darbų kiekių žiniaraštis Stikloplasčio vamzdžių (PN1; SN10000) DN1500 įrengimas, įskaičiuojant šulinius su žemės darbais, smėlio pasluoksniu, užpylimu, hidrauliniu išbandymu, TV diagnostika, kai vid. gylis 4,0-5,0 m – 0,44 m;
- Darbų kiekių žiniaraštis PP vamzdžių DN600 „SN8“ klasės įrengimas, įskaičiuojant g/b šulinius su žemės darbais, smėlio pasluoksniu, užpylimu, hidrauliniu išbandymu, TV diagnostika ir kt. darbais/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžių d600mm įrengimas betranšėjiniu būdu, įskaitant darbo duobių įrengimą, bei dangų atstatymo darbus, vamzdynų hidraulinių išbandymą ir dezinfekciją – 2,94 m;
- Darbų kiekių žiniaraštis PP vamzdžių DN500 „SN8“ klasės įrengimas, įskaičiuojant g/b šulinius su žemės darbais, smėlio pasluoksniu, užpylimu, hidrauliniu išbandymu, TV diagnostika ir kt. darbais/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžių d500mm įrengimas betranšėjiniu būdu, įskaitant darbo duobių įrengimą, bei dangų atstatymo darbus, vamzdynų hidraulinių išbandymą ir dezinfekciją – 0,45 m;
- Darbų kiekių žiniaraštis PVC beslėgiai nuotekų vamzdžių „S“ tipo atsparumo klasės, DN315 įrengimas, įskaičiuojant g/b šulinius su žemės darbais, smėlio pasluoksniu, užpylimu, hidrauliniu išbandymu, TV diagnostika ir kt. darbais/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžių d315mm įrengimas betranšėjiniu būdu, įskaitant darbo duobių įrengimą, bei dangų atstatymo darbus, vamzdynų hidraulinių išbandymą ir dezinfekciją – 12,46 m;
- Darbų kiekių žiniaraštis PVC beslėgiai nuotekų vamzdžių „S“ tipo atsparumo klasės, DN250 įrengimas, įskaičiuojant g/b šulinius su žemės darbais, smėlio pasluoksniu, užpylimu, hidrauliniu išbandymu, TV diagnostika ir kt. darbais/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžių d250mm įrengimas betranšėjiniu būdu, įskaitant darbo duobių įrengimą, bei dangų atstatymo darbus, vamzdynų hidraulinių išbandymą ir dezinfekciją – 3,47 m.

Procesų valdymo ir automatizacijos dalyje nereikėjo atlikti šių darbų kiekių:

- Tranšėjos kasimas ir užkasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliui – 361,95 m;
- Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje 1 kabeliui. – 361,95 m;
- Vamzdžio HDPEØ75mm montavimas paruoštoje tranšėjoje – 358,63 m;
- El. kabelio, kai kabelio masė iki 1 kg, tiesimas vamzdžiuose, blokuose. – 358,63 m.

Iš papildomo susitarimo Susisiekimo dalyje papildomai reikėjo atlikti šiuos darbų kiekius:

- Grunto kasimas ekskavatoriumi, pakraunant į autosavivarčius ir pervežant rangovo pasirinktu atstumu į išlykį – 1 m3;
- Lovio dugno planiravimas mechanizuotai – 1 m2;
- Lovio dugno sutankinimas mechanizuotai h=30 cm gyliu – 1 m2;
- Neaustinės geotekstilės ≥ 150 g/m² paklojimas – 1 m2;
- Žemės sankasos sutvirtinimas geotinklu iš PP 40/40 kN/m – 1 m2;

- Betoninių gatvės bordiūrų 1,00×0,30×0,15m ant betoninio pagrindo C16/20 įrengimas (Iš jų nužemintų 14 m) – 2 m;
- 15 mm pločio siūlės iš sandarinimo juostų tarp kelio bortų ir kelio įrengimas – 2 m;
- Takuose Betoninių plytelių 0,50 x 0,50 m, h=8 cm įrengimas – 4 m²;
- Takuose Skaldos atsijų pasluoksnio h=3 cm storio įrengimas po betoninėmis trinkelėmis – 4 m²;
- Takuose Skaldos arba žvyro pagrindo sluoksnio 0/45 h=15 cm storio įrengimas – 4 m²;
- Takuose Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio h=20 cm įrengimas iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio – 1 m³;
- Išpildomųjų nuotiekų parengimas – 1 kompl.;
- Kadastrinių matavimų bylų parengimas – 1 kompl.

Iš papildomo susitarimo Susisiekimo dalyje nereikėjo atlikti šių darbų kiekių:

- Kelio dalyje Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio h=51 cm įrengimas iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio – 1 m³;
- Kelio dalyje Skaldos pagrindo sluoksnio 0/45 įrengimas, kai h=20 cm – 3 m²;
- Kelio dalyje Asfalto pagrindo sluoksnio AC 22 PS įrengimas, h=10 cm – 3 m²;
- Kelio dalyje Juodų dangų paviršiaus pagruntavimas bitumine emulsija – 3 m²;
- Kelio dalyje Asfalto apatinio sluoksnio AC 16 AS įrengimas, h=6 cm – 3 m²;
- Kelio dalyje Juodų dangų paviršiaus pagruntavimas bitumine emulsija – 3 m²;
- Kelio dalyje Asfalto viršutinio sluoksnio pašiuvinimas 2/5 frakcijos skaldyta mineraline medžiaga (1,5 kg/m²) – 3 m²;
- Betoninių vejos bordiūrų 100x20x8 cm įrengimas ant betono pagrindo C12/15 – 1 m

Iš papildomo susitarimo Nuotekų šalinimo dalyje papildomai reikėjo atlikti šiuos darbų kiekius:

- Medžiagų žiniaraštis PP vamzdžiai su visomis fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis, „SN8“ tipo atsparumo klasės, DN400/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžiai d400mm su jungiamosiomis detalėmis – 0,10 m;
- Darbų kiekių žiniaraštis PP vamzdžių DN400 „SN8“ klasės įrengimas, įskaičiuojant g/b šulinius su žemės darbais, smėlio pasluoksniu, užpylimu, hidrauliniu išbandymu, TV diagnostika ir kt. darbais/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžių d400mm įrengimas betranšėjiniu būdu, įskaitant darbo duobių įrengimą, bei dangų atstatymo darbus, vamzdynų hidraulinį išbandymą ir dezinfekciją – 0,10 m.

Iš papildomo susitarimo Nuotekų šalinimo dalyje nereikėjo atlikti šių darbų kiekių:

- Medžiagų žiniaraštis PVC "N" klasės d160 beslėgiai nuotekų vamzdžiai su visomis fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis, PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžiai d160mm su jungiamosiomis detalėmis – 0,21 m;
- Medžiagų žiniaraštis PP vamzdžiai su visomis fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis, „SN8“ tipo atsparumo klasės, DN400/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžiai d400mm su jungiamosiomis detalėmis – 1,02 m;
- Medžiagų žiniaraštis Drenažo rinktuvai iš PVC 50/58 mm su geotekstile – 25 m;
- Medžiagų žiniaraštis PVC lauko nuotekų vamzdžiai Ø110, S klasės – 12,79 m;
- Darbų kiekių žiniaraštis PVC beslėgiai nuotekų vamzdžių „n“ tipo atsparumo klasės, DN160 įrengimas, įskaičiuojant g/b šulinius su žemės darbais, smėlio pasluoksniu, užpylimu, hidrauliniu išbandymu, TV diagnostika ir kt. darbais/PE100 PN10 RCn slėgio vamzdžių d160mm įrengimas betranšėjiniu būdu, įskaitant darbo duobių įrengimą, bei dangų atstatymo darbus, vamzdynų hidraulinį išbandymą ir dezinfekciją – 0,21 m;
- Darbų kiekių žiniaraštis PP vamzdžių DN400 „SN8“ klasės įrengimas, įskaičiuojant g/b šulinius su žemės darbais, smėlio pasluoksniu, užpylimu, hidrauliniu išbandymu, TV diagnostika ir kt.