

Pakeitimo nurodymas Nr. 2 pagal rangos sutartį Nr. PIRK-10-17 „Vandentiekio tinklų rekonstravimo nuo Pulko g. vandens ruošyklos iki Pulko g. ir S. Dariaus ir S. Girėno g. sankirtos, ir vandentiekio magistralės DN500 nuo Santaikos g. iki aukštos zonos vandens talpyklų“

2018-11-05 PIRK-228-18

Rangovas:	UAB „KRS“
Inžinierius:	UAB „Sweco Lietuva“
Užsakovas / Perkančioji organizacija:	UAB „Dzūkijos vandenys“

Vadovaujantis rangos sutarties Nr. PIRK-10-17 „Vandentiekio tinklų rekonstravimo nuo Pulko g. vandens ruošyklos iki Pulko g. ir S. Dariaus ir S. Girėno g. sankirtos, ir vandentiekio magistralės DN500 nuo Santaikos g. iki aukštos zonos vandens talpyklų“ Bendrųjų ir Konkrečiųjų sąlygų 13.1 [Teisė daryti Pakeitimus], 13.3 [Pakeitimų tvarka] ir 14.1 [Sutarties kaina] punktų nuostatomis Inžinierius, gavęs Rangovo – UAB „KRS“ 2018-09-25 raštu Nr. 2320 pateiktą siūlymą Pakeitimui (dalies darbų kiekių matavimus ir atitinkamai apmokėjimą už juos vykdyti pagal statinių statybos išpildomuosius brėžinius bei kadastrinius matavimus) ir atsižvelgdamas į Projektuotojo / Projektų vykdymo priežiūrą vykdančios UAB „Sweco Lietuva“ 2018-10-25 raštu Nr. V1-2457/18 raštu duotus paaiškinimus / pritarimą ir Užsakovo 2018-10-31 raštu Nr. S-2872-18 duotą pritarimą Rangovo siūlomiems pakeitimams, priėmė sprendimą, kad, siekiant įgyvendinti rangos sutartį Nr. PIRK-10-17, būtina patikslinti rangos sutarties darbų kiekių žiniaraščių pozicijas.

Baigus statybos darbus pagal rangos sutartį Nr. PIRK-10-17 „Vandentiekio tinklų rekonstravimo nuo Pulko g. vandens ruošyklos iki Pulko g. ir S. Dariaus ir S. Girėno g. sankirtos, ir vandentiekio magistralės DN500 nuo Santaikos g. iki aukštos zonos vandens talpyklų“ ir suskaičiavus pagal kadastro bylas tikslus inžinierinių tinklų kiekius, pastebėti techninio projekto ir sutarties žiniaraščių neatitikimai, kurie buvo sąlygoti esamų inžinierinių statinių faktinių vietų bei prisijungimo taškų patikslinimo.

Minėti neatitikimai išvardinti žemiau:

Sumontavus vandentiekio linijos atkarpą D355 PE vamzdžiais tarp rekonstruojamo vandentiekio šulinio Nr. 24 ir rekonstruojamos vandentiekio kameros Nr. 72 pagal techninį projektą „Vandentiekio DN500 magistralės nuo Santaikos iki aukštos zonos vandens talpyklos rekonstravimas“, atšakos D200 ir D160 nuo šios linijos faktiškai yra ilgesnės nei projekto brėžiniuose ir darbų kiekių žiniaraščiuose - dėl šio neatitikimo atsiradę papildomi darbai pateikti 1 lentelėje.

1 lentelė

Kiekių žiniaraščio pozicija	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur be PVM
3.	Vandentiekio magistralės DN500 nuo Santaikos g. iki aukštos zonos vandens talpyklų rekonstravimo darbų pirkimas				
Papildomi darbai					
3.1.	Esamų vamzdžių rekonstrukcija uždaru būdu PE 100 RC d160 PN10 vamzdžiais	m	4,63	72,00	333,36
3.2.	Esamų vamzdžių rekonstrukcija uždaru būdu PE 100 RC d200 PN10 vamzdžiais	m	3,96	87,00	344,52
Viso (Vandentiekio magistralės DN500 nuo Santaikos g. iki aukštos zonos vandens talpyklų rekonstravimo darbų pirkimas)					677,88

Vykdamas darbus pagal techninį projektą „Vandentiekio DN500 magistralės nuo Santaikos iki aukštos zonos vandens talpyklos rekonstravimas“ vietoje projekte numatyto rekonstruoti D2000 vandentiekio šulinio Nr. EŠ-9 faktiškai rasta vandentiekio kamera, taip pat techninio projekto „Vandentiekio DN500 magistralės nuo Santaikos iki aukštos zonos vandens talpyklos rekonstravimas“ darbų kiekių žiniaraštyje numatytas rekonstruoti D2000 vandentiekio šulinys Nr.184, o brėžinyje parodytas kaip „nerastas“.

Nevykdomų ir papildomų darbų kiekiai pateikti 2 lentelėje.

2 lentelė

Kiekių žiniaraščio pozicija	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur be PVM
Nevykdomi darbai					
3.	Vandentiekio magistralės DN500 nuo Santaikos g. iki aukštos zonos vandens talpyklų rekonstravimo darbų pirkimas				
3.5	Rekonstruojami apvalūs arba įrengiami nauji g/b d2,0m vandentiekio apžūros šuliniai	kompl.	-2,00	3 300,00	-6 600,00
Papildomi darbai					
3.6.	Rekonstruojamos arba įrengiamos naujos vandentiekio kameros	kompl.	1,00	3 600,00	3 600,00
Viso (Vandentiekio magistralės DN500 nuo Santaikos g. iki aukštos zonos vandens talpyklų rekonstravimo darbų pirkimas)					-3 000,00

Sumontavus vandentiekio linijos atkarpą D225 PE vamzdžiais tarp rekonstruojamos vandentiekio kameros Nr. EK-4 ir vandentiekio kameros Nr. EK-5 pagal techninį projektą „Vandentiekio DN500 magistralės nuo Santaikos iki aukštos zonos vandens talpyklos rekonstravimas“ faktinis atkarpos ilgis tarp šių vandentiekio kamerų yra mažesnis nei projekto brėžiniuose ir darbų kiekių žiniaraščiuose - dėl šio neatitikimo atsiradę nevykdomi darbai pateikti 3 lentelėje.

3 lentelė

Kiekių žiniaraščio pozicija	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur be PVM
Nevykdomi darbai					
3.	Vandentiekio magistralės DN500 nuo Santaikos g. iki aukštos zonos vandens talpyklų rekonstravimo darbų pirkimas				
3.4.	Esamų vamzdžių rekonstrukcija uždaru būdu PE 100 RC d255 PN10 vamzdžiais	m	-5,90	82,00	-483,80
Viso (Vandentiekio magistralės DN500 nuo Santaikos g. iki aukštos zonos vandens talpyklų rekonstravimo darbų pirkimas)					-483,80

Rangovas, vykdydamas darbus pagal techninį projektą „Vandentiekio DN500 magistralės nuo Santaikos iki aukštos zonos vandens talpyklos rekonstravimas“ turėjo rekonstruoti vandentiekio kamerą EK-5, bet ši kamera dubliuojasi kitame techniniame projekte „Alytaus nuo aukštosios zonos vandens talpyklos iki Putinų g. vandens ruošyklos vandentiekio DN300-500 magistralės DN500 Putinų g. Alytuje rekonstravimas“ ir kitoje sutartyje (Nr. PIRK-29-170, kur Rangovas šiuos šiuo kameros EK-5 rekonstravimo darbus atliko. Nevykdomų darbų kiekiai pateikti lentelėje Nr.4.

4 lentelė

Kiekių žiniaraščio pozicija	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur be PVM
Nevykdomi darbai					
3.	Vandentiekio magistralės DN500 nuo Santaikos g. iki aukštos zonos vandens talpyklų rekonstravimo darbų pirkimas				
3.6.	Rekonstruojamos arba įrengiamos naujos vandentiekio kameros	kompl.	-1,00	3 600,00	-3 600,00
Viso (Vandentiekio magistralės DN500 nuo Santaikos g. iki aukštos zonos vandens talpyklų rekonstravimo darbų pirkimas)					-3 600,00

Rekonstravus vandentiekio linijos atkarpą D400 PE vamzdžiais tarp rekonstruojamo vandentiekio kameros Nr. 22 ir vandentiekio kameros Nr. 209 pagal techninį projektą „Pulko g. vandentiekio tinklų rekonstravimas nuo Pulko g. vandens ruošyklos iki Pulko g./Dariaus ir Girėno g. sankirtos“ buvo rasta projekte ir darbų kiekių žiniaraštyje nepažymėta vandentiekio kamera su atšakom. Papildomų darbų kiekiai pateikti lentelėje Nr. 5.

5 lentelė

Eil. Nr.	Pozicijos	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur
2.	Vandentiekio tinklų rekonstravimo nuo Pulko g. vandens ruošyklos iki Pulko g. ir S. Dariaus ir S. Girėno g. sankirtos rekonstarvimas				
Papildomi darbai					
2.5.	Rekonstruojami apvalūs arba įrengiami nauji g/b vandentiekio apžiūros šuliniai ar kameros	m	1,00	3 300,00	3 300,00
	Viso (Vandentiekio tinklų rekonstravimo nuo Pulko g. vandens ruošyklos iki Pulko g. ir S. Dariaus ir S. Girėno g. sankirtos rekonstarvimas)				3 300,00

Atlikus išpildomąsias nuotraukas ir parengus kadastrines bylas atsirado faktinių kiekių nukrypimų nuo techninio projekto darbų kiekių žiniaraščių. Remiantis STR 1.05.01:2017 punktu 79 <<Jei statinio projekto sprendiniai skiriasi nuo faktinių, komisija bendru sutarimu sprendžia, ar šie nukrypimai yra esminiai ir ar jie daro įtaką statinio projekto sprendinių yra neesminiai. Prie neesminių faktinių nukrypimų nuo statinio projekto sprendinių priskiriami šie nukrypimai: 79.1 inžinierinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų matmenų – 5 proc.>>

Neesminis (iki 5 proc.) kiekių nukrypimas pateiktas 6 lentelėje.

Eil. Nr.	Pozicijos	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina be PVMI, Eur	Suma, Eur
2.	Vandentiekio tinklų rekonstravimo nuo Pulko g. vandens ruošyklos iki Pulko g. ir S. Dariaus ir S. Girėno g. sankirtos rekonstarvimas				
Nevykdomi darbai					
2.3.	Esamų vamzdžių rekonstrukcija uždaru būdu PE 100 RC d160 PN10 vamzdžiais	m	-1,36	72,00	-97,92
2.4.	Esamų vamzdžių rekonstrukcija uždaru būdu PE 100 RC d110 PN10 vamzdžiais	m	-1,80	62,00	-111,60
	Viso (Vandentiekio tinklų rekonstravimo nuo Pulko g. vandens ruošyklos iki Pulko g. ir S. Dariaus ir S. Girėno g. sankirtos rekonstarvimas)				-209,52
2.	Vandentiekio tinklų rekonstravimo nuo Pulko g. vandens ruošyklos iki Pulko g. ir S. Dariaus ir S. Girėno g. sankirtos rekonstarvimas				
Papildomi darbai					
2.1.	Esamų vamzdžių rekonstrukcija uždaru būdu PE 100 RC d400 PN10 vamzdžiais	m	11,40	104,00	1 185,60
2.2.	Esamų vamzdžių rekonstrukcija uždaru būdu PE 100 RC d250 PN10 vamzdžiais	m	0,19	82,00	15,58
	Viso (Vandentiekio tinklų rekonstravimo nuo Pulko g. vandens ruošyklos iki Pulko g. ir S. Dariaus ir S. Girėno g. sankirtos rekonstarvimas)				1 201,18
3.	Vandentiekio magistralės DN500 nuo Santaikos g. iki aukštos zonos vandens talpyklų rekonstravimo darbų pirkimas				
Papildomi darbai					
3.3	Esamų vamzdžių rekonstrukcija uždaru būdu PE 100 RC d355 PN10 vamzdžiais	m	3,19	96,00	306,24
	Viso (Vandentiekio magistralės DN500 nuo Santaikos g. iki aukštos zonos vandens talpyklų rekonstravimo darbų pirkimas)				306,24

Eil. Nr.	Pozicijos	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur
2.	Vandentiekio tinklų rekonstravimo nuo Pulko g. vandens ruošyklos iki Pulko g. ir S. Dariaus ir S. Girėno g. sankirtos rekonstarvimas				
Nevykdomi darbai					
2.3.	Esamų vamzdžių rekonstrukcija uždaru būdu PE 100 RC d160 PN10 vamzdžiais	m	-1,36	72,00	-97,92
2.4.	Esamų vamzdžių rekonstrukcija uždaru būdu PE 100 RC d110 PN10 vamzdžiais	m	-1.80	62,00	-111,60
	Viso (Vandentiekio tinklų rekonstravimo nuo Pulko g. vandens ruošyklos iki Pulko g. ir S. Dariaus ir S. Girėno g. sankirtos rekonstarvimas)				-209,52
2.	Vandentiekio tinklų rekonstravimo nuo Pulko g. vandens ruošyklos iki Pulko g. ir S. Dariaus ir S. Girėno g. sankirtos rekonstarvimas				
Papildomi darbai					
2.1.	Esamų vamzdžių rekonstrukcija uždaru būdu PE 100 RC d400 PN10 vamzdžiais	m	11,40	104,00	1 185,60
2.2.	Esamų vamzdžių rekonstrukcija uždaru būdu PE 100 RC d250 PN10 vamzdžiais	m	0,19	82,00	15,58
	Viso (Vandentiekio tinklų rekonstravimo nuo Pulko g. vandens ruošyklos iki Pulko g. ir S. Dariaus ir S. Girėno g. sankirtos rekonstarvimas)				1 201,18
3.	Vandentiekio magistralės DN500 nuo Santaikos g. iki aukštos zonos vandens talpyklų rekonstravimo darbų pirkimas				
Papildomi darbai					
3.3	Esamų vamzdžių rekonstrukcija uždaru būdu PE 100 RC d355 PN10 vamzdžiais	m	3,19	96,00	306,24
	Viso (Vandentiekio magistralės DN500 nuo Santaikos g. iki aukštos zonos vandens talpyklų rekonstravimo darbų pirkimas)				306,24

Inžinierius, priimdamas sprendimą dėl šio Pakeitimo nurodymo, įvertino, kad dalies darbų nevykdymas ir papildomi darbai arba Rangovo siūlyme aprašyti darbų kiekių pakeitimai, vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 45 p., yra susiję su statinio projekto neesminių sprendinių pakeitimu ir dėl to techniniai projektai „Vandentiekio tinklų nuo Pulko g. vandens ruošyklos iki Pulko g. ir S. Dariaus ir S. Girėno g. sankirtos rekonstravimas“ ir „Vandentiekio magistralės dn500 nuo Santaikos g. iki aukštos zonos vandens talpyklų rekonstravimas“ yra pakeisti iki statybos užbaigimo procedūrų (prašymo išduoti statybos užbaigimo aktą pateikimo) pradžios, parengiant naujos laidos projekto sprendinių dokumentą (-us)).

Inžinierius, priimdamas sprendimą dėl šio Pakeitimo nurodymo, nustatė, kad neatliekamų ir papildomų darbų apimtys yra įvertintos ir išmatuotos, neatliekamų ir papildomų darbų bendros sumos teisingai aritmetiškai apskaičiuotos, vienetų įkainiai nustatyti vadovaujantis sutartyje esančiais įkainiais.

Inžinierius, priimdamas sprendimą dėl šio Pakeitimo nurodymo, įvertino, kad šių konkrečių darbų nevykdymo ir papildomų darbų vykdymo galimybė buvo numatyta rangos sutarties 13.1 p. „Teisė daryti pakeitimus“.

Inžinierius patvirtina, kad šių neatliekamų ir papildomų darbų Rangovas negalėjo ir neprivalėjo numatyti prieš teikdamas Pasiūlymą.

Inžinierius, priimdamas sprendimą dėl šio Pakeitimo nurodymo, patvirtina, kad darbų apimtys pakitimai yra įvertinti vadovaujantis pasirašytos rangos sutarties Nr. PIRK-10-17 „Vandentiekio tinklų rekonstravimo nuo Pulko g. vandens ruošyklos iki Pulko g. ir S. Dariaus ir S. Girėno g. sankirtos, ir vandentiekio magistralės DN500 nuo Santaikos g. iki aukštos zonos vandens talpyklų“ 13 skyriaus nuostatomis (13.2 p. „Vertės nustatymas“).

7 lentelė. Pakeitimo nurodymo Nr. 2 darbų vertė

Rezultatų pavadinimai	Suma, EUR be PVM
Papildomų darbų vertė:	9.085,30
Nevykdomų darbų vertė:	-10.893,32
Finansinis rezultatas:	-1.808,02

Vadovaujantis Pakeitimo nurodymu Nr. 2 pagal rangos sutartį Nr. PIRK-10-17 „Vandentiekio tinklų rekonstravimo nuo Pulko g. vandens ruošyklos iki Pulko g. ir S. Dariaus ir S. Girėno g. sankirtos, ir vandentiekio magistralės DN500 nuo Santaikos g. iki aukštos zonos vandens talpyklų“ Darbų (Sutarties) vertė perskaičiuojama ir nustatoma:

8 lentelė. Darbų vertė

Darbų vertė	EUR be PVM
Darbų (Sutarties) vertė iki Pakeitimo nurodymo Nr. 2:	636.401,60
Darbų (Sutarties) vertė po Pakeitimo nurodymo Nr. 2:	634.593,58

Anksčiau paminėti pakeitimai neturi įtakos rangos sutarties Darbų Baigimo laikui ir jis yra nekeičiamas. Inžinierius patvirtina, kad Rangovo Darbų programa nekeičiama.

Pakeitimo nurodymas Nr. 2, parengtas išmatavus faktinius darbų kiekius pagal statinių statybos išpildomuosius brėžinius bei kadastrinius matavimus, yra pasirašomas nesikreipus į Viešųjų pirkimų tarnybą (VPT) pritarimo, vadovaujantis APVA nustatyta ir nuo 2014 m. sausio 2 d. galiojančia Pakeitimų derinimo tvarka bei reikalavimais Pakeitimo nurodymui, pagal kuriuos kreipimasis į VPT tokiais Pakeitimų atvejais (darbų įvertinimas ir mokėjimas už faktinius kiekius) nereikalingas.

PRIDEDAMA:

Priedas Nr. 1. Rangovo 2018-09-25 raštas Nr. 2320 (siūlymas Pakeitimui), 6 lapai.

Priedas Nr. 2. Užsakovo 2018-10-31 raštas Nr. S-2872-18, 1 lapas; Projektuotojo / Projektų vykdymo priežiūrą vykdančios UAB „Sweco Lietuva“ 2018-10-25 raštas Nr. V1-2457/18, 1 lapas.

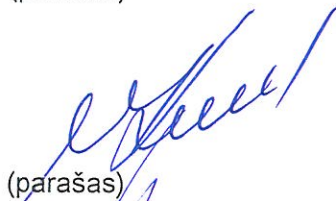
Inžinierius:



(parašas)

Virginijus Kriščiūnas

Užsakovas:



(parašas)

Leonas Mackevičius

Rangovas:



(parašas)

Andrius Kazickas