

Sutarties pavadinimas:

Vandentiekio tinklų plėtra Aguonų g. ir nuotekų tinklų
plėtra Nevėžio g., Prieplaukos g., Aguonų g., Sodų g.,
Babtai, Kauno r. sav.

Sutarties numeris:

Užsakovas:

UAB "Giraitės vandenys"

Rangovas:

Darbų žiniaraštis

Eil. Nr.	Pozicijos	Mato vnt.	Pagal pirkimo dokumentus		
			Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur
1	BENDROJI DALIS				
1.1.	Projekto automatikos dalis	Komplektas	1	600,00	600,00
1.2.	Išpildomoji dokumentacija	Komplektas	1	1 300,00	1 300,00
1.3.	Kadastriniai matavimai	Komplektas	1	1 300,00	1 300,00
1.4.	IGG tyrimai	Komplektas	1	2 000,00	2 000,00
1.5.	Apsaugos zonų registravimas	Komplektas	1	50,00	50,00
1.6.	Registravimas VĮ Registrų centre	Komplektas	1	50,00	50,00
	Viso (BENDROJI DALIS)				5 300,00
2.	NUOTEKŲ TINKLAI NEVĖŽIO G.				
2.1.	Savitakiniai PE100 RC PN10 nuotekų šalinimo vamzdžiai Ø200mm su fasoninėmis dalimis	Metras	122	15,00	1 830,00
2.2.	Savitakiniai PVC-N nuotekų šalinimo vamzdžiai Ø160mm su fasoninėmis dalimis	Metras	65	6,00	390,00
2.3.	G/B Ø1000 mm šulinys su grunto kasimo, užpylimo bei tankinimo darbais, smėlio pagrindu ir komunikacijų nužymėjimo ženklų (H=1,00÷2,00m)	Komplektas	1	480,50	480,50
2.4.	G/B Ø1000 mm šulinys su grunto kasimo, užpylimo bei tankinimo darbais, smėlio pagrindu ir komunikacijų nužymėjimo ženklų (H=2,00÷3,00m)	Komplektas	1	550,00	550,00
2.5.	PP Ø425 mm šulinys su grunto kasimo, užpylimo bei tankinimo darbais, smėlio pagrindu ir komunikacijų nužymėjimo ženklų (H=1,00÷2,00m)	Komplektas	3	95,00	285,00
2.6.	PP Ø425 mm šulinys su grunto kasimo, užpylimo bei tankinimo darbais, smėlio pagrindu ir komunikacijų nužymėjimo ženklų (H=2,00÷3,00m)	Komplektas	6	105,00	630,00
2.7.	Šulinio liukas su dangčiu, D400 apkrovos klasės, pritaikytas DN1000mm šuliniui	Komplektas	2	145,00	290,00
2.8.	Šulinio liukas su dangčiu, D400 apkrovos klasės, pritaikytas DN425mm šuliniui	Komplektas	9	100,00	900,00
2.9.	Vamzdžių klojimas ≤2.5 m gylyje tranšėjiniu būdu	Metras	66	52,00	3 432,00
2.10.	Vamzdžių klojimas ≤2.5 m gylyje betranšėjiniu (uždaru) būdu	Metras	100,5	52,00	5 226,00
2.11.	Vamzdžių klojimas >2.5 m gylyje betranšėjiniu (uždaru) būdu	Metras	20,5	64,00	1 312,00
2.12.	Žemės kasimas/užpylimas	m ³	356	20,00	7 120,00
2.13.	Smėlio 10cm sluoksnis	m ³	3,5	10,00	35,00
2.14.	Tinklo hidraulinis bandymas, valymas ir diagnostika	Metras	187	0,50	93,50
2.15.	Ryšių kabelio apsaugojimas dėkle Ø50 ir jo paklojimas	Metras	2	2,00	4,00
2.16.	Ryšių kabelio apsaugojimas dėkle Ø110 ir jo paklojimas	Metras	18	2,00	36,00

	Viso (NUOTEKŲ TINKLAI NEVĖŽIO G.)				22 614,00
3.	DANGŲ ATSTATYMAS NEVĖŽIO G.				
3.1.	Asfalto dangos atstatymas	m ²	72,5	56,00	4 060,00
3.2.	Augalinio sluoksnio hvid=10 cm storio nuėmimas ir išvežimas į laikiną sandėliavimo aikštelę (Jei nėra galimybės sandėliuoti vietoje)	m ²	77,5	3,00	232,50
3.3.	Dirvožemio paskleidimas atvežant iš sandėliavimo vietos ir apsėjimas žolių mišiniu, h=10 cm	m ²	77,5	3,00	232,50
	Viso (DANGŲ ATSTATYMAS NEVĖŽIO G.)				4 525,00
4.	NUOTEKŲ TINKLAI PRIEPLAUKOS G.				
4.1.	Savitakiniai PE100 RC PN10 nuotekų šalinimo vamzdžiai Ø200mm su fasoninėmis dalimis	Metras	237	15,00	3 555,00
4.2.	Savitakiniai PVC-N nuotekų šalinimo vamzdžiai Ø160mm su fasoninėmis dalimis	Metras	66	6,00	396,00
4.3.	G/B Ø1000 mm šulinys su grunto kasimo, užpylimo bei tankinimo darbais, smėlio pagrindu ir komunikacijų nužymėjimo ženklų (H=1,00÷2,00m)	Komplektas	1	480,50	480,50
4.4.	G/B Ø1000 mm šulinys su grunto kasimo, užpylimo bei tankinimo darbais, smėlio pagrindu ir komunikacijų nužymėjimo ženklų (H=2,00÷3,00m)	Komplektas	2	550,00	1 100,00
4.5.	PP Ø425 mm šulinys su grunto kasimo, užpylimo bei tankinimo darbais, smėlio pagrindu ir komunikacijų nužymėjimo ženklų (H=1,00÷2,00m)	Komplektas	16	95,00	1 520,00
4.6.	PP Ø425 mm šulinys su grunto kasimo, užpylimo bei tankinimo darbais, smėlio pagrindu ir komunikacijų nužymėjimo ženklų (H=2,00÷3,00m)	Komplektas	6	105,00	630,00
4.7.	Šulinio liukas su dangčiu, D400 apkrovos klasės, pritaikytas DN1000mm šuliniai	Komplektas	3	145,00	435,00
4.8.	Šulinio liukas su dangčiu, D400 apkrovos klasės, pritaikytas DN425mm šuliniai	Komplektas	22	100,00	2 200,00
4.9.	Vamzdžių klojimas ≤2.5 m gylįje tranšėjiniu būdu	Metras	66	52,00	3 432,00
4.10.	Vamzdžių klojimas ≤2.5 m gylįje betranšėjiniu (uždaru) būdu	Metras	237	52,00	12 324,00
4.11.	Pasijungimas į esamą šulinį, įskaitant visus montavimo ir užtaisymo darbus	Komplektas	1	150,00	150,00
4.12.	Žemės kasimas/užpylimas	m ³	414	20,00	8 280,00
4.13.	Smėlio 10cm sluoksnis	m ³	4	10,00	40,00
4.14.	Tinklo hidraulinis bandymas, valymas ir diagnostika	Metras	303	0,50	151,50
4.15.	Ryšių kabelio apsaugojimas dėkle Ø110 ir jo paklojimas	Metras	2	2,00	4,00

4.16.	Ryšių kabelio apsaugojimas dėkle Ø160 ir jo paklojimas	Metras	4	2,00	8,00
	Viso (NUOTEKŲ TINKLAI PRIEPLAUKOS G.)				34 706,00
5.	SLĖGINIAI NUOTEKŲ TINKLAI PRIEPLAUKOS G.				
5.1.	HDPE nuotekų siurblinė D=1500mm, H=2900mm; šiltintas rakinamas HDPE dangtis; PVC ventiliacijos vamzdžiai DN110-2vnt.; įtekėjimo vamzdis D200mm su peiline sklende DN200 ant įtekėjimo vamzdžio siurblinės viduje ir sklendės valdymo veleno iki siurblinės dangčio; aptarnavimo aikštelė iš AISI304 ner.plieno; nešmenų krepšys iš AISI304 ner. plieno; vidaus vamzdynas iš AISI304 ner.plieno DN80 su d90mm išmetimo laisvu polietileno vamzdžio galu; kopėčios iš AISI304 ner.plieno iki siurblinės dugno su ištraukiamu teleskopiniu virš siurblinės dangčio porankiu; flanšinė sklendė DN80 – 2vnt; flanšinis atbulinis vožtuvas DN80 – 2vnt.; siurblių ir nešmenų krepšio kreipiančiosios iš AISI304 ner.plieno; grandinės iš AISI316 ner.plieno siurblių ir nešmenų krepšio ištraukimui iš siurblinės; siurblinės inkaravimo AISI316 ner.plieno ankerių komplektas	Komplektas	1	9 700,00	9 700,00
5.2.	Panardinamas nuotekų siurblys su smulkintuvu 1.1 kW (P2), 3f, 2900 aps/min. Siurblio komplektacija: su 10 m kabelio, atrama-alkūnė, viršutiniai kreipvamzdžių laikikliai, drėgmės elektrodas, termokontaktai	Komplektas	2	2 720,00	5 440,00
5.3.	Slėginiai PE100 RC PN10 nuotekų šalinimo vamzdžiai Ø90mm su fasoninėmis dalimis	Metras	171	4,00	684,00
5.4.	Slėginiai PE100 RC PN10 nuotekų šalinimo vamzdžiai Ø63mm su fasoninėmis dalimis	Metras	60	2,00	120,00
5.5.	G/B Ø1000 mm šulinys su grunto kasimo, užpylimo bei tankinimo darbais, smėlio pagrindu ir komunikacijų nužymėjimo ženklu (H=2,00÷3,00m)	Komplektas	1	510,00	510,00
5.6.	Šulinio liukas su dangčiu, D400 apkrovos klasės, pritaikytas DN1000mm šuliniui	Komplektas	1	145,00	145,00
5.7.	Vamzdžių klojimas ≤2.5 m gilyje betransšėjiniu (uždaru) būdu	Metras	231	52,00	12 012,00
5.8.	Flanšinė aklė DN50	Vienetas	1	10,00	10,00
5.9.	Flanšinis atbulinis vožtuvas DN50	Vienetas	1	50,00	50,00
5.10.	Flanšinė sklendė DN50	Vienetas	1	70,00	70,00
5.11.	PE atraminis flanšas D63 su laisvu flanšu DN50	Vienetas	1	13,00	13,00
5.12.	El. mova D63	Vienetas	1	5,00	5,00
5.13.	Nerūdijančio plieno plokštė	Komplektas	1	100,50	100,50
5.14.	Tinklo hidraulinis bandymas, valymas ir diagnostika	Metras	231	0,50	115,50
	Viso (SLĖGINIAI NUOTEKŲ TINKLAI PRIEPLAUKOS G.)				28 975,00

6.	DANGŲ ATSTATYMAS PRIEPLAUKOS G.				
6.1.	Asfalto dangos atstatymas	m ²	83,5	56,00	4 676,00
6.2.	Trinkelų dangos atstatymas	m ²	1,6	55,00	88,00
6.3.	Žvyro dangos atstatymas	m ²	29	30,00	870,00
6.4.	Augalinio sluoksnio hvid=10 cm storio nuėmimas ir išvežimas į laikiną sandėliavimo aikštelę (Jei nėra galimybės sandėliuoti vietoje)	m ²	96	3,00	288,00
6.5.	Dirvožemio paskleidimas atvežant iš sandėliavimo vietos ir apsėjimas žolių mišiniu, h=10 cm	m ²	96	3,00	288,00
	Viso (DANGŲ ATSTATYMAS PRIEPLAUKOS G.)				6 210,00
7.	NUOTEKŲ TINKLAI SODŲ G.				
7.1.	Savitakiniai PE100 RC PN10 nuotekų šalinimo vamzdžiai Ø200mm su fasoninėmis dalimis	Metras	295	15,00	4 425,00
7.2.	Savitakiniai PE100 RC PN10 nuotekų šalinimo vamzdžiai Ø160mm su fasoninėmis dalimis	Metras	16	10,00	160,00
7.3.	Savitakiniai PVC-N nuotekų šalinimo vamzdžiai Ø160mm su fasoninėmis dalimis	Metras	35	6,00	210,00
7.4.	G/B Ø1000 mm šulinys su grunto kasimo, užpylimo bei tankinimo darbais, smėlio pagrindu ir komunikacijų nužymėjimo ženklu (H=2,00÷3,00m)	Komplektas	1	530,00	530,00
7.5.	G/B Ø1000 mm šulinys su grunto kasimo, užpylimo bei tankinimo darbais, smėlio pagrindu ir komunikacijų nužymėjimo ženklu (H=3,00÷4,00m)	Komplektas	1	600,00	600,00
7.6.	PP Ø425 mm šulinys su grunto kasimo, užpylimo bei tankinimo darbais, smėlio pagrindu ir komunikacijų nužymėjimo ženklu (H=1,00÷2,00m)	Komplektas	1	95,00	95,00
7.7.	PP Ø425 mm šulinys su grunto kasimo, užpylimo bei tankinimo darbais, smėlio pagrindu ir komunikacijų nužymėjimo ženklu (H=2,00÷3,00m)	Komplektas	7	105,00	735,00
7.8.	Šulinio liukas su dangčiu, D400 apkrovos klasės, pritaikytas DN1000mm šuliniiui	Komplektas	2	145,00	290,00
7.9.	Šulinio liukas su dangčiu, D400 apkrovos klasės, pritaikytas DN425mm šuliniiui	Komplektas	8	100,00	800,00
7.10.	Vamzdžių klojimas ≤2.5 m gylyje tranšėjiniu būdu	Metras	35	52,00	1 820,00
7.11.	Vamzdžių klojimas ≤2.5 m gylyje betranšėjiniu (uždaru) būdu	Metras	181	52,00	9 412,00
7.12.	Vamzdžių klojimas >2.5 m gylyje betranšėjiniu (uždaru) būdu	Metras	130	64,00	8 320,00
7.13.	Pasijungimas į kitu projektu projektuojamą šulinį, įskaitant visus montavimo ir užtaisymo darbus	Komplektas	1	150,00	150,00
7.14.	Žemės kasimas/užpylimas	m ³	256	20,00	5 120,00

7.15.	Smėlio 10cm sluoksnis	m ³	2	10,00	20,00
7.16.	Tinklo hidraulinis bandymas, valymas ir diagnostika	Metras	346	0,50	173,00
	Viso (NUOTEKŲ TINKLAI SODŲ G.)				32 860,00
8.	DANGŲ ATSTATYMAS SODŲ G.				
8.1.	Asfalto dangos atstatymas	m ²	28	56,00	1 568,00
8.2.	Augalinio sluoksnio hvid=10 cm storio nuėmimas ir išvežimas į laikiną sandėliavimo aikštelę (Jei nėra galimybės sandėliuoti vietoje)	m ²	87	3,00	261,00
8.3.	Dirvožemio paskleidimas atvežant iš sandėliavimo vietos ir apsėjimas žolių mišiniu, h=10 cm	m ²	87	3,00	261,00
	Viso (DANGŲ ATSTATYMAS SODŲ G.)				2 090,00
9.	NUOTEKŲ TINKLAI AGUONŲ G.				
9.1.	Savitakiniai PE100 RC PN10 nuotekų šalinimo vamzdžiai Ø200mm su fasoninėmis dalimis	Metras	175,5	15,00	2 632,50
9.2.	Savitakiniai PVC-N nuotekų šalinimo vamzdžiai Ø160mm su fasoninėmis dalimis	Metras	10,5	6,00	63,00
9.3.	G/B Ø1000 mm šulinys su grunto kasimo, užpylimo bei tankinimo darbais, smėlio pagrindu ir komunikacijų nužymėjimo ženklų (H=2,00÷3,00m)	Komplektas	2	550,00	1 100,00
9.4.	PP Ø425 mm šulinys su grunto kasimo, užpylimo bei tankinimo darbais, smėlio pagrindu ir komunikacijų nužymėjimo ženklų (H=2,00÷3,00m)	Komplektas	4	105,00	420,00
9.5.	Šulinio liukas su dangčiu, D400 apkrovos klasės, pritaikytas DN1000mm šuliniui	Komplektas	2	145,00	290,00
9.6.	Šulinio liukas su dangčiu, D400 apkrovos klasės, pritaikytas DN425mm šuliniui	Komplektas	4	100,00	400,00
9.7.	Vamzdžių klojimas ≤2.5 m gylyje tranšėjiniu būdu	Metras	10,5	52,00	546,00
9.8.	Vamzdžių klojimas ≤2.5 m gylyje betranšėjiniu (uždaru) būdu	Metras	78	52,00	4 056,00
9.9.	Vamzdžių klojimas >2.5 m gylyje betranšėjiniu (uždaru) būdu	Metras	97,5	64,00	6 240,00
9.10.	Pasijungimas į esamą šulinį, įskaitant visus montavimo ir užtaisymo darbus	Komplektas	1	150,50	150,50
9.11.	Žemės kasimas/užpylimas	m ³	122	20,00	2 440,00
9.12.	Smėlio 10cm sluoksnis	m ³	0,5	10,00	5,00
9.13.	Tinklo hidraulinis bandymas, valymas ir diagnostika	Metras	186	0,50	93,00

	Viso (NUOTEKŲ TINKLAI AGUONŲ G.)				18 436,00
10.	VANDENTIEKIO TINKLAI AGUONŲ G.				
10.1.	PE100 slėginiai vandentiekio vamzdžiai Ø110 su fasoninėmis dalimis	Metras	180	5,00	900,00
10.2.	PE100 slėginiai vandentiekio vamzdžiai Ø32 su fasoninėmis dalimis	Metras	9,5	1,00	9,50
10.3.	G/B Ø1500 mm šulinys su grunto kasimo, užpylimo bei tankinimo darbais, smėlio pagrindu ir komunikacijų nužymėjimo ženklų (H=2,00÷3,00m)	Komplektas	2	765,00	1 530,00
10.4.	G/B Ø1000 mm šulinys su grunto kasimo, užpylimo bei tankinimo darbais, smėlio pagrindu ir komunikacijų nužymėjimo ženklų (H=2,00÷3,00m)	Komplektas	1	535,00	535,00
10.5.	Šulinio liukas su dangčiu, D400 apkrovos klasės, pritaikytas DN1500mm šuliniui	Komplektas	2	145,00	290,00
10.6.	Šulinio liukas su dangčiu, D400 apkrovos klasės, pritaikytas DN1000mm šuliniui	Komplektas	1	100,00	100,00
10.7.	Flanšinė sklendė DN100	Vienetas	6	100,00	600,00
10.8.	PE atraminis flanšas D110 su laisvu flanšu DN100	Vienetas	6	25,00	150,00
10.9.	El. mova D110	Vienetas	6	3,00	18,00
10.10.	Flanšinis trišakis DN100	Vienetas	1	70,75	70,75
10.11.	Flanšinis trišakis DN100/50	Vienetas	1	60,00	60,00
10.12.	Flanšinė sklendė DN50	Vienetas	1	85,00	85,00
10.13.	Balnas D110/32	Komplektas	1	13,00	13,00
10.14.	Uždaroji požeminė armatūra- sklendė D32 su prailginimo velenu, kapa	Komplektas	1	87,00	87,00
10.15.	Vamzdžių klojimas ≤2.5 m gylyje tranšėjiniu būdu	Metras	9,5	52,00	494,00
10.16.	Vamzdžių klojimas ≤2.5 m gylyje betranšėjiniu (uždaru) būdu	Metras	180	52,00	9 360,00
10.17.	Pasijungimas į esamą šulinį, įskaitant visus montavimo ir užtaisymo darbus	Komplektas	1	150,00	150,00
10.18.	Žemės kasimas/užpylimas	m ³	97	20,00	1 940,00
10.19.	Smėlio 10cm sluoksnis	m ³	0,5	10,00	5,00
10.20.	Tinklo hidraulinis bandymas, valymas ir diagnostika	Metras	189,5	0,50	94,75

	Viso (VANDENTIEKIO TINKLAI AGUONŲ G.)				16 492,00
11.	DANGŲ ATSTATYMAS AGUONŲ G.				
11.1.	Žvyro dangos atstatymas	m ²	10	30,00	300,00
11.2.	Augalinio sluoksnio hvid=10 cm storio nuėmimas ir išvežimas į laikiną sandėliavimo aikštelę (Jei nėra galimybės sandėliuoti vietoje)	m ²	82	3,00	246,00
11.3.	Dirvožemio paskleidimas atvežant iš sandėliavimo vietos ir apsėjimas žolių mišiniu, h=10 cm	m ²	82	3,00	246,00
	Viso (DANGŲ ATSTATYMAS AGUONŲ G.)				792,00
	VISO DARBAMS				173 000,00
	PVM				36 330,00
	Viso su PVM				209 330,00