

**OBJEKTAS: T.NARBUTO - SALTONIŠKIŲ GATVIŲ LIETAUS NUOTEKYNĖS
REKONSTRUKCIJA SU VALYKLOS IR TARŠOS MONITORINGO MAZGU**

ORIENTACINIS KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil.N r.	Objektų ir darbų pavadinimai	Mato vnt.	Kiekis	
1	SAVITAKINIAI LIETAUS NUOTEKYNĖS TINKLAI			
1.1	Lietaus nuotekų tinklai DN 500 mm	m	Atviru	27
			Uždaru	
1.2	Lietaus nuotekų tinklai DN 800 mm	m	Atviru	118
			Uždaru	
1.3	Lietas nuotekų tinklai DN 1500 mm	m	Atviru	67
			Uždaru	880
1.4	Gelžbetoniniai šuliniai DN 3000 mm; Hb = 7.0 - 8.0 m; komplekte: perdangos plokštė su įlipymo anga ir ketiniu dangčiu d = 0.7 m – 1 vnt.; lipynės įlipimui; šulinio hidroizoliacija; esamų vamzdynų pajungimas.	kompl.	13	
1.5	Demontuojami šuliniai DN 2000 mm; Hb = 5.0 m;	kompl.	3	
1.6	Seno kolektoriaus DN 800 mm injektavimas.	m	525	
1.7	Seno kolektoriaus DN 600 mm injektavimas.	m	31	
1.8	Seno kolektoriaus DN 500 mm injektavimas.	m	37	
1.9	Stiklo pluošto nemažesnis DN 2000 mm monitoringo mazgas komplekte: pH matavimo elektrodas; laidumo matavimo elektrodas; drumstumo matavimo elektrodas; NH4 jutiklis su jonų selektyviniu elektrodu; organinių medžiagų matavimo elektrodas; naftos produktu analizatorius; debito matuoklis; automatinis mėginių paėmimas su nuotoliniu duomenų perdavimu.	kompl.	1	
1.10	Esamos kameros Nr.152 rekonstrukcijos darbai komplekte: perdangos plokštė su įlipymo anga, ketiniu dangčiu d = 0.7 m - 1 vnt.; lipynės įlipimui; kameros hidroizoliacija; betonavimo darbai.	kompl.	1	
2	LIETAUS NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIAI			

2.1	<p>Lietaus nuotekų valymo sistema (2-ą sekcijų);</p> <p><i>Komplektą sudaro: srauto paskirstymo šulinys; naftos produktų skirtuvai ne mažiau 250 l/s su integruotu 50 m³ smėlio ir purvo nusodintuvu; srauto sujungimo šulinys; techninio aptarnavimo šuliniai su nelaidžiais vandeniui sujungimais ir dangčiais.</i></p> <p>Smėlio ir naftos produktų lygio parametrų nuotolinis perdavimas į eksploatuojančios įmonės dispečerinę. Esamos SCADA programinės įrangos atnaujinimas.</p>	Kompl./ sekc. skaičius	1/2
2.2	Savitakiniai lietaus nuotekų tinklai DN 1200 mm	m	11
2.3	Kritulmatis	vnt.	1
2.4	Apšvietimo stulpas	kompl.	2
2.5	Vartai	kompl.	1
2.6	Asfaltas	m ²	270
2.7	Apsauginė tvorelė	m	66
2.8	Avarinė elektrifikuota sklendė DN 1200; daviklis matuojantis naftos koncentraciją su nuotoliniu duomenų perdavimu.	kompl.	1
2.9	Valymo įrenginių atjungimo uždoriai DN 500	vnt.	4
3	KITI DARBAI		
3.1	ES paramos viešinimo informacinio stendo įrengimas	kompl.	1
3.2	ES paramos viešinimo nuolatinio stendo įrengimas	kompl.	1

Pastabos:

Medžiagų kiekiai yra orientaciniai ir tikslinami rengiant techninį projektą, žiūrėti kartu su pateiktais brėžiniais.

Šuliniuose/ kamerose įrengiamos lipynės plastifikuotos iš cinkuoto plieno.

2.1 punkte nurodytas lietaus nuotekų valymo įrenginių kiekis ir sekcijų skaičius.