

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis
1.	Gruntinio vandens lygio pažeminimas	TS 02	sist.	1
2.	Paviršinių (lietaus) nuotekų vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	TS 08	sist.	1
Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai				
Nauja statyba				
1.	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais 0,65 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas 10km atstumu, darbas sąvartoje	TS 06	m ³	258
2.	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais 0,65 m ³ kaušu, supilant vietoje	TS 06	m ³	217
3.	II gr. grunto kasimas rankiniu būdu	TS 06	m ³	24
4.	Tranšėjos dugno tankinimas	TS 06	m ³	11
5.	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas (10 cm)	TS 06	m ³	6
6.	Smėlingo grunto aplink vamzdynus įrengimas	TS 06	m ³	35
7.	Likusios tranšėjos dalies užpylimas II gr. gruntu	TS 06	m ³	214
8.	II gr. grunto ir apsauginio sluoksnio tankinimas vibroplūktuvais	TS 06	m ³	217
9.	200 mm skersmens lygių PVC S klasės vamzdžių klojimas ant paruošto pagrindo	TS 03	m	65,5
10.	200 mm skersmens PE 100 RC vamzdžių klojimas uždaru būdu	TS 03	m	57,2
11.	700 mm skersmens g/b lietaus surinkimo šuliniai su g/b dugnais, (įskaitant nusodinimo dalį), dengiant ketiniais liukais 400kN, su bordiūrinio tipo grotelėmis	TS 04	kompl./m ³	5/3,21
12.	700 mm skersmens g/b lietaus surinkimo šuliniai su g/b dugnais, (įskaitant nusodinimo dalį), dengiant ketiniais liukais 400kN, su apvalaus tipo grotelėmis	TS 04	kompl./m ³	4/2,31
13.	Surenkamas gelžbetoninis šulinys Ø1000 mm dengiant plaukiojančio tipo ketiniais liukais 125 kN (pilna komplektacija, įskaitant hidroizoliaciją, dugno latakų suformavimą, perkritimo stovų įrengimą, protarpus ir kt.)	TS 04	kompl./m ³	1/1,23
14.	Surenkamas gelžbetoninis šulinys Ø1500 mm dengiant plaukiojančio tipo ketiniais liukais 125 kN (pilna komplektacija, įskaitant hidroizoliaciją, dugno latakų suformavimą, perkritimo stovų įrengimą, protarpus ir kt.)	TS 04	kompl./m ³	1/3,58
15.	200 mm skersmens PVC S klasės vamzdžiai ir jų įrengimas (kritimo stovams)	-	m	14
16.	PVC trišakis Ø200/200 mm kritimo stovų įrengimui	-	vnt.	5
17.	PVC 45° alkūnė Ø200 mm kritimo stovų įrengimui	-	vnt.	10
18.	Vamzdynų Ø200 hidraulinis bandymas	TS 08	m	122,7

0	2024-04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Smiltelės g. atkarpos nuo sankryžos su Vingio g. iki sankryžos su Taikos pr. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų statybos, Klaipėdos m. sav., projektas	
30394	SPV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIDA	
41190	SPDV	Darjuš Bogdan	02 – Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai	
	Proj.	Vygailė Mameniškytė	Sąnaudų kiekių žiniaraščiai	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Klaipėdos miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO AT-22S-2015-02-TDP-VN-03(1).SKŽ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	3

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis
19.	Komunikacijų žymėjimui cinkuoto metalo stovai su plastikinėmis lentelėmis	TS 05	kompl.	2
Dangų atstatymo darbai				
1.	Asfalto danga (pažeistoms dangoms atstatyti) Pagrindo A/B sluoksnis markės AC 16 PD h=8cm Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio sl. 0/45 (EV2≥120 MPa) h=20cm. Apsauginis šalčiui atsparus sl. Ev2≥80MPa h=30 cm Sutankintas gruntas (EV2≥45MPa)	SD TS 03, TS 04, TS 06	m ²	42
Rekonstravimas				
1.	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais 0,65 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas 10km atstumu, darbas sąvartoje	TS 06	m ³	17
2.	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais 0,65 m ³ kaušu, supilant vietoje	TS 06	m ³	13
3.	II gr. grunto kasimas rankiniu būdu	TS 06	m ³	2
4.	Tranšėjos dugno tankinimas	TS 06	m ³	1
5.	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas (10 cm)	TS 06	m ³	1
6.	Smėlingo grunto aplink vamzdynus įrengimas	TS 06	m ³	3
7.	Likusios tranšėjos dalies užpylimas II gr. gruntu	TS 06	m ³	13
8.	II gr. grunto ir apsauginio sluoksnio tankinimas vibroplūktuvais	TS 06	m ³	11
9.	Esamų lietaus surinkimo šulinių d700 iki H = 2 m demontavimas/atliekų išvežimas		kompl.	4/4,72
10.	Esamų lietaus surinkimo vamzdžių demontavimas/atliekų išvežimas		m	3
11.	700 mm skersmens g/b lietaus surinkimo šuliniai su g/b dugnais, (įskaitant nusodinimo dalį), dengiant ketiniais liukais 400kN, su bordiūrinio tipo grotelėmis	TS 04	kompl./ m ³	4/4,72
Dangų atstatymo darbai				
1.	Asfalto danga (pažeistoms dangoms atstatyti) Pagrindo A/B sluoksnis markės AC 16 PD h=8cm Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio sl. 0/45 (EV2≥120 MPa) h=20cm. Apsauginis šalčiui atsparus sl. Ev2≥80MPa h=30 cm Sutankintas gruntas (EV2≥45MPa)	SD TS 03, TS 04, TS 06	m ²	10

Pastabos:

- 1) Kaip alternatyvą, rangovas gali pasirinkti ir atvirą tinklų klojimo būdą, tuomet turi būti naudojami PVC SN4/SN8 vamzdžiai savitakiniais paviršinių (lietaus) nuotekų tinklams.
- 2) Statybos metu objekto (brėžiniai) medžiagų ir darbų kiekiai gali būti tikslinami;
- 3) Rangovas turi įvertinti visus darbus, įrenginius ir medžiagas reikalingas projektui įgyvendinti išlaikant ne prastesnius, nei techninėse specifikacijose numatytus reikalavimus;
- 4) Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksiskai, kartu su visais palydinčiais darbais;
- 5) Žemės darbai t.y. esamų dangų išardymas, žemės nukasimas sandėliavimas ir išvežimas. Smėlio pasluoksnio įrengimas vamzdynams bei šuliniams (įrenginiams) ir vamzdynų užpylimas. Papildomų medžiagų atvežimas gerbūvio sutvarkymo darbams. Taip pat sluoksnių tankinimas ir kiti darbai.
- 6) Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti geriausios kokybės, tinkamos numatytai paskirčiai ir atitikti nacionalinius ir tarptautinius standartus. Medžiagos ir gaminiai turi ilgai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22S-2015-02-TDP-VN-03(1).SKŽ	2	3	0

tarnauti, reikalauti minimalios priežiūros ir turi būti gautos iš patikimų tiekėjų (gamintojų) su atitiktis deklaracijomis.

- 7) Komunikacijų žymėjimų stovai turi būti montuojami tada, kai nėra galimybės pritvirtinti jų prie esamų vertikalių paviršių (pvz. pastatų sienų).
- 8) Rangovas turi įsivertinti ir suprasti, kad sąnaudų kiekių žiniaraštyje pateikti nuotekų šulinių kiekių komplektai yra įvertinti kartu su visais palydinčiais darbais ir betono kiekiu reikalingam atramoms ir latakams formuoti.
- 9) Kertant šulinio rentinį turi būti užsandarinama anga tarp šulinio rentinio ir vamzdžio sienelės, panaudojant sandarinimo žiedus, segmentinius sandariklius ar kt.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22S-2015-02-TDP-VN-03(1).SKŽ	3	3	0