SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Pozicija, eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Kompiuteriniai tinklai. Medžiagos					
1.	Spinta plieninė, karštai cinkuota, su pamatu, IP54, skirta montavimui 19“ įrangai, su DIN-bėgeliu, su L1, L2, L3, N, PE šynomis, rakinama, su durelėmis, montavimas ant grunto, su įvadiniu automatiniu jungikliu 3F., C char., 16A, kabeliai iš apačios	TS1.1	kompl	2	KS-1 ir KS-2
2.	UPS 3000W (montuojamas į 19‘‘ pločio lauko spintą)	TS1.12	vnt	2	KS-1 ir KS-2
3.	24 portų komutatorius 19”	TS 1.6	vnt.	4	KS-1 ir KS-2
4.	Komutacinė (patch) panelė 19“ 24 portų	TS 1.5	vnt.	4	KS-1 ir KS-2
5.	Kabelių tvarkymo panelė 19“	TS 1.3	vnt.	4	KS-1 ir KS-2
6.	ODF (19"/1U, 12 LC simplex arba 6 LC duplex adapterių, suvirinimo kasetė 12 skaidulų)	TS 1.9	vnt	2	KS-1 ir KS-2
7.	Konverteris optinis/elektros signalas	TS 1.11	vnt	2	KS-1 ir KS-2
8.	Termostatas NO+NC (šildymas ir aušinimas)	TS1.13	vnt	2	KS-1 ir KS-2
9.	Ventiliacinė panelė	TS1.2	vnt	2	KS-1 ir KS-2
10.	24 portų komutatorius 19”	TS 1.6	vnt.	4	Esamas KS
11.	Komutacinė (patch) panelė 19“ 24 portų	TS 1.5	vnt.	4	Esamas KS

Pozicija, eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
12.	Kabelių tvarkymo panelė 19“	TS 1.3	vnt.	4	Esamas KS
13.	ODF (19"/1U, 12 LC simplex arba 6 LC duplex adapterių, suvirinimo kasetė 12 skaidulų)	TS 1.9	vnt	2	Esamas KS
14.	Konverteris optinis/elektros signalas	TS 1.11	vnt	2	Esamas KS
15.	Kabelis optinis 12 skl., Single Mode	TS 1.8	m	1200	
16.	Sujungimo mova optiniam kabeliui 12 skl.	TS1.15	vnt	1	
17.	Kabelis FTP 4x2x0,5	TS1.7	m	10	
18.	Įžemintuvas iki 10 Omų, komplekte: -strypas d14-20mm-12 vnt.; -antgalis-1 vnt.; -įkalimo galvutė-1 vnt.; -plieninė juosta 4x40mm-10m; -kryžminis sujungimas-1 vnt.; -antikorozinė pasta-0,5kg;	TS1.14	kompl	2	KS-1 ir KS-2
19.	Kabelis Cu 2x1	TS1.16	m	160	Skirtas vartų valdymui
Ryšių kanalizacija. Medžiagos					
20.	Vamzdis PE d110mm (500 + 120 m: atkarpoje 3-1 – 8 – 2 vamzdžiai)	TS 1.10	m	620	
21.	Šulinys RKŠ-2-3 (iš 2-jų dalių), su sunkaus tipo liuku, su konsolėmis ir kronšteinais, su užraktu	TS1.17	vnt	19	
22.	Šulinio žymėjimo ženklas (reperis su lentele)	TS1.18	kompl	19	
Esamų ryšių kabelių įgilinimas. Medžiagos. (tikslinama statybos metu)					
23.	Vamzdis PE d110 remontinis (dalijamas)	TS1,19	m	800	
24.	Kabelio VMOHBU 50x2 sujungimo mova	TS1.20	vnt.	10	
25.	Kabelis VMOHBU 50x2 (intarpai)	TS1.21	m	30	
Esamų ryšių šulinių sutvarkymas. Medžiagos					
26.	Sunkaus tipo liukas	TS1.17	vnt	2	
27.	RKŠ perdanga (papildoma)	TS1.17	vnt	2	
Kompiuteriniai tinklai. Darbai					
28.	Spintos su pamatu montavimas ant grunto		vnt	2	KS-1 ir KS-2
29.	UPS 3000W montavimas spintoje		vnt	2	KS-1 ir KS-2
30.	24 portų komutatoriaus 19” montavimas spintoje		vnt.	4	KS-1 ir KS-2

Pozicija, eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
31.	Komutacinės (patch) panelės19“ 24 portų montavimas spintoje		vnt.	4	KS-1 ir KS-2
32.	Kabelių tvarkymo panelės 19“ montavimas spintoje		vnt.	4	KS-1 ir KS-2
33.	ODF montavimas spintoje		vnt	2	KS-1 ir KS-2
34.	Konverterio (optinis/elektros signalas) montavimas		vnt	2	KS-1 ir KS-2
35.	Termostato NO+NC (šildymas ir aušinimas) montavimas spintoje		vnt	2	KS-1 ir KS-2
36.	Ventiliacinės panelės montavimas		vnt	2	KS-1 ir KS-2
37.	24 portų komutatoriaus 19” montavimas spintoje		vnt.	4	Esamas KS
38.	Komutacinės (patch) panelės 19“ 24 portų montavimas spintoje		vnt.	4	Esamas KS
39.	Kabelių tvarkymo panelės 19“ montavimas spintoje		vnt.	4	Esamas KS
40.	ODF montavimas spintoje		vnt	2	Esamas KS
41.	Konverterio (optinis/elektros signalas) montavimas		vnt	2	Esamas KS
42.	Kabelio optinis 12 skl. tiesimas kanalizacijoje		m	1370	
43.	Sujungimo movos optiniam kabeliui 12 skl. montavimas (3-ių kabelių suvirinimas)		vnt	1	
44.	Optinio kabelio sutvarkymo (suvirinimo) darbai spintose KS-1 ir KS-2.		kompl	2	
45.	Įžemintuvo iki 10 Omų montavimas		kompl	2	KS-1 ir KS-2
Ryšių kanalizacija. Darbai					
46.	Tranšėjos kasimas rank. būdų		m	500	
47.	Vamzdžio d110 tiesimas tranšėjoje		m	620	
48.	Šulinio RKŠ-2-3 (iš 2-jų dalių), su sunkaus tipo liuku, kronšteinais ir konsolėmis montavimas		vnt	19	
49.	Šulinio žymėjimo ženklo montavimas		vnt	19	
50.	Asfalto ardymas/atstatymas (10 cm AC 22 PS, gruntavimas bitumine emulsija, 4 cm AC 11 VS, siūlių sandarinimas)		m2	30	
51.	Žalios vejos atstatymas (10 cm dirvožemio sluoksnis ir sėja)		m2	300	
52.	Šiukšlių išvežimas į sąvartyną		t	2	
53.	Esamų komunikacijų šurfavimas		vnt	10	
Esamų ryšių kabelių įgilinimas. Darbai. (tikslinama statybos metu)					

Pozicija, eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
54.	Tranšėjos kasimas rank. būdu (iki 1,3m)		m	800	
55.	Jungimo movos montavimas		vnt	10	
56.	Vamzdžio (futliaro) d110 tiesimas (kabelio apsauga)		m	800	
57.	Kabelio tiesimas		m	30	
58.	Esamų kabelių šurfavimas		vnt	10	
59.	Asfalto ardymas/atstatymas (10 cm AC 22 PS, gruntavimas bitumine emulsija, 4 cm AC 11 VS, siūlių sandarinimas)		m2	400	
Esamų ryšių šulinių sutvarkymas. Darbai					
60.	Sunkaus tipo liuko montavimas		vnt	2	
61.	RKŠ perdangos (papildomos) montavimas		vnt	2	
62.	Šulinio altitudės reguliavimas (ardymai, betonavimai)		kompl	2	
63.	Šiukšlių išvežimas		t	1	
Geodeziniai darbai					
64.	Taškų nužymėjimas		vnt	40	
65.	Išpyldomosios nuotraukos padarymas (apie 1000m)		vnt	1	
Papildomos pozicijos (pagal atsakymus į tiekėjų klausimus)					
66.	Šildytuvas 800 W spintoje, valdomas termostatu (TS1.13)	TS1.13	vnt	2	KS-1 ir KS-2
67.	Šildytuvo montavimas spintoje		vnt	2	KS-1 ir KS-2
68.	Esamų asbestcementinių vamzdžių d100 ardymas (kabelių įgilinimo trasose), atliekų išvežimas	TS1.19	m	800	

Pastabos:

1. projekte pateikti kiekiai rengiami pagal sustambintą darbų nomenklatūrą.
2. statybos rangovai bet kokiu atveju skaičiuodami sąmatas rangos darbams privalo susipažinti su visa projekto dokumentacija, bei kilus klausimams kreiptis į statytoją.
3. medžiagų ir darbų aprašymus žiūrėti techninėse specifikacijose.
4. šis žiniaraštis turi būti skaitomas, vertinamas kartu su techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu ir brėžiniais.
5. darbai ir medžiagos turi būti įvertintos su papildomomis instaliacinėmis medžiagomis (pvz. sisteminiai įrangos jungimo elementai, izoliacija, medvaržčiai, litavimo priemonės ir t.t.).