

SANAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos
Žemaitės g. 1 Etapas Montavimo darbai					
1	Trasos nužymėjimas		m	2090	
2	Tranšėjų kasimas ir užkasimas rank. būdu I –II grupės grunte iki 1m. Gylio		m3	28	
3	RKŠ-0 šulinio pastatymas		vnt.	37	
4	HDPE Ø 40mm vamzdžių klojimas į paruoštą tranšėją		m.	1745	
5	HDPE Ø 50mm vamzdžių klojimas į paruoštą tranšėją		m.	40	
6	Kryptinio gręžimo įrengimas		m.	305	
7	Signalinio laido tiesimas paruoštoje tranšėjoje		m.	1745	
8	Šviesolaidinio kabelio įpūtimas/įvėrimas į paklotą vamzdelį HDPE Ø 40mm		m.	1865	
9	ŠK 12sk. įvedimas į projektuojamą movą		vnt.	4	
10	ŠK testavimas / matavimas		kompl.	4	
11	Įspėjamosios juostos tiesimas paruoštoje tranšėjoje		m.	1745	
12	Signalinio laido matavimas		kompl.	4	
13	Projektuojamų kabelių 3x1,5 Cu montavimas viso:		m.	95	
14	a) D50 vamzdyje		m.	21	
15	b) D110 vamzdyje		m.	40	
16	c) Atramoje		m.	24	
17	d) KAS		m.	10	
18	Vamzdžių įvadas į šulinius		vnt.	74	
19	Optinė komutacinė panelė 12sk. su adapteriais SC montavimas		vnt.	4	
20	Optinės dėžutės litavimas		vnt.	4	
21	Valdomos vaizdo stebėjimo kameros montavimas		vnt.	4	
22	Įrenginių komutacinės dėžės montavimas		vnt.	4	
23	Elektros viršįtampių ribotuvo montavimas		vnt.	4	

0	2025	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Lignumbaltica			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Žemaitės gatvės, nuo Dubijos iki Pakruojo g. ir Aušros al., nuo Žemaitės g. iki J. Basanavičiaus g., kapitalinio remonto techninis darbo projektas	
20690	SPV	R. Vaičekauskas		2023	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
38264	SPDV	A. Frolovas		2023	LAI DA
					0
					Sąnaudų kiekių žiniaraščiai
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO LB23-011-TDP-VS-SZ	
				LAPAS	LAPŲ
				1	12

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos
24	Kabelių tvarkymo panielių montavimas		vnt.	4	
25	Kabelio markiravimas		vnt.	4	
26	Kontrolinė geodezinė nuotrauka		vnt.	1	
27	Kieto disko prijungimas		Vnt.	4	
28	Atramos montavimas		Vnt.	4	
29	Pamato atramai montavimas		Vnt.	4	
30	Ižeminimo įrengimas		kompl.	4	
31	Izoliacijos varžos matavimai		kompl.	4	
32	Talpos matavimai		kompl.	4	
33	Šleifo varža		kompl.	4	
34	Pereinamasis slopinimas artimajame gale		kompl.	4	
35	Darbinis slopinimas		kompl.	4	
36	Slopinimas kritiniam bangos ilgiui:		kompl.	4	
37	Bendras slopinimas. Matavimas galios matuokliu.		kompl.	4	
38	Sujungimų slopinimas		kompl.	4	
39	Signalinio laido izoliacijos varžos matavimai		kompl.	4	
40	ODF montavimas		kompl.	2	
Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos
Žemaitės g. 1 Etapas Medžiagos					
1	RKŠ-0 šulinys su lengvo tipo liuko komplektu		vnt.	37	TS 2.1a
2	ODF skydas		vnt.	2	-
3	Vamzdis HDPE Ø 40mm		m.	1745	TS 2.1
4	Vamzdis HDPE Ø 50mm		m.	40	TS 2.1
5	Vamzdis HDPE Ø 110mm		m.	305	TS 2.1
6	Signalinis laidas SL-1,5		m.	1745	TS 2.2
7	Įspėjamoji juosta		m.	1785	TS 2.3
8	ŠK 12 sk.		m.	350	TS 2.8
9	ŠK 48 sk.		m.	1515	TS 2.8
10	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija Cu 3x1,5mm		m.	95	TS 8
11	Kasetė movai FOXC 400A4 (24sk.)		vnt.	4	TS 2.9
12	Valdoma vaizdo stebėjimo kamera su gembe		vnt.	4	TS 2.4
13	Keitiklis optika/varis		vnt.	4	TS 2.5
14	Įrenginių komutacinė dėžė		vnt.	4	TS 2.6
15	Optikos krosavimo dėžutė		vnt.	4	-
16	Optinis sujungimo kabelis		vnt.	4	-

DOKUMENTO ŽYMUO LB23-011-TDP-VS-SZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	12	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos
17	TPM saugumo modulis*		vnt.	4	TS 2.11
18	Optikos skydelis		vnt.	4	-
19	Optinė komutacinė panelė 24sk. su adapteriais SC		vnt.	4	-
20	Elektros viršįtampių ribotuvas		vnt.	4	-
21	Tinklo komutatorius		vnt.	4	TS 2.7
22	Centrinio mazgo komutatorius		Vnt.	4	TS 2.7.1
23	Konverteris arba SFP modulis		vnt.	4	-
24	Kabelio markiruotė		vnt.	4	-
25	Kabelių tvarkymo panelė		Vnt.	4	-
26	Technologinės medžiagos (šviesolaidinių kab. movų montavimui)		kompl.	4	-
27	Kietas diskas 8TB video serveriui		Kompl.	4	TS 2.4.1
28	Atrama H= 5m virš žemės paviršiaus	5m	vnt.	4	TS 4.1.9
29	Atramos pamatas su apsaugine guma 5m atramai	5m	vnt.	4	TS 4.1.10
30	Įžeminimo komplektas, varža ne daugiau kaip 10 Ω:	-	kompl.	4	TS 6
31	Cinkuota įžeminimo viela 8mm	8mm	m	16	TS 6
32	Cinkuotas įžeminimo strypas 1500x14.2mm	-	vnt.	28	TS 6
33	Mova įžeminimo strypams 14.2mm	-	vnt.	24	TS 6
34	Kalimo galvutė įžeminimo strypams 14.2mm	-	vnt.	4	TS 6
35	Plieninis antgalis įžeminimo strypams	-	vnt.	4	TS 6
36	Kryžminė jungtis	-	vnt.	4	TS 6
Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos
Žemaitės g. 2 Etapas Montavimo darbai					
1	Trasos nužymėjimas		m	1013	
2	Tranšėjų kasimas ir užkasimas rank. būdu I –II grupės grunte iki 1m. Gylio		m3	28	
3	RKŠ-0 šulinio pastatymas		vnt.	26	
4	HDPE Ø 40mm vamzdžių klojimas į paruoštą tranšėją		m.	632	
5	HDPE Ø 50mm vamzdžių klojimas į paruoštą tranšėją		m.	15	
6	Kryptinio gręžimo įrengimas		m.	366	
7	Signalinio laido tiesimas paruoštoje tranšėjoje		m.	998	
8	Šviesolaidinio kabelio įpūtimas/įvėrimas į paklotą vamzdelį HDPE Ø 40mm		m.	632	
9	ŠK 12sk. įvedimas į projektuojamą movą		vnt.	3	
10	ŠK testavimas / matavimas		kompl.	3	
11	Įspėjamosios juostos tiesimas paruoštoje tranšėjoje		m.	632	

DOKUMENTO ŽYMUO LB23-011-TDP-VS-SZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	12	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos
12	Signalinio laido matavimas		kompl.	3	
13	Projektuojamų kabelių 3x1,5 Cu montavimas viso:		m.	36	
14	a) D50 vamzdyje		m.	15	
16	b) Atramoje		m.	15	
17	c) KAS		m.	6	
18	Vamzdžių įvadas į šulinius		vnt.	52	
19	Optinė komutacinė panelė 12sk. su adapteriais SC montavimas		vnt.	3	
20	Optinės dėžutės litavimas		vnt.	3	
21	Valdomos vaizdo stebėjimo kameros montavimas		vnt.	3	
22	Įrenginių komutacinės dėžės montavimas		vnt.	3	
23	Elektros viršįtampių ribotuvo montavimas		vnt.	3	
24	Kabelių tvarkymo panelių montavimas		vnt.	3	
25	Kabelio markiravimas		vnt.	3	
26	Kontrolinė geodezinė nuotrauka		vnt.	1	
27	Kieto disko prijungimas		Vnt.	3	
28	Atramos montavimas		Vnt.	3	
29	Pamato atramai montavimas		Vnt.	3	
30	Įžeminimo įrengimas		kompl.	3	
31	Izoliacijos varžos matavimai		kompl.	3	
32	Talpos matavimai		kompl.	3	
33	Šleifo varža		kompl.	3	
34	Pereinamasis slopinimas artimajame gale		kompl.	3	
35	Darbinis slopinimas		kompl.	3	
36	Slopinimas kritiniam bangos ilgiui:		kompl.	3	
37	Bendras slopinimas. Matavimas galios matuokliu.		kompl.	3	
38	Sujungimų slopinimas		kompl.	3	
39	Signalinio laido izoliacijos varžos matavimai		kompl.	3	
Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos
Žemaitės g. 2 Etapas Medžiagos					
1	RKŠ-0 šulinys su lengvo tipo liuko komplektu		vnt.	26	TS 2.1a
2	Vamzdis HDPE Ø 40mm		m.	632	TS 2.1
3	Vamzdis HDPE Ø 50mm		m.	15	TS 2.1
4	Vamzdis HDPE Ø 110mm		m.	366	TS 2.1
5	Signalinis laidas SL-1,5		m.	998	TS 2.2
6	Įspėjamoji juosta		m.	1013	TS 2.3
7	ŠK 12 sk.		m.	150	TS 2.8
8	ŠK 48 sk.		m.	848	TS 2.8

DOKUMENTO ŽYMUO LB23-011-TDP-VS-SZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	12	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos
9	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija Cu 3x1,5mm		m.	20	TS 8
10	Kasetė movai FOSC 400A4 (24sk.)		vnt.	3	TS 2.9
11	Valdoma vaizdo stebėjimo kamera su gembe		vnt.	3	TS 2.4
12	Keitiklis optika/varis		vnt.	3	TS 2.5
13	Įrenginių komutacinė dėžė		vnt.	3	TS 2.6
14	Optikos krosavimo dėžutė		vnt.	3	-
15	Optinis sujungimo kabelis		vnt.	3	-
16	TPM saugumo modulis*		vnt.	3	TS 2.11
17	Optikos skydelis		vnt.	3	-
18	Optinė komutacinė panelė 24sk. su adapteriais SC		vnt.	3	-
19	Elektros viršįtampių ribotuvas		vnt.	3	-
20	Tinklo komutatorius		vnt.	3	TS 2.7
21	Centrinio mazgo komutatorius		Vnt.	3	TS 2.7.1
22	Konverteris arba SFP modulis		vnt.	3	-
23	Kabelio markiruotė		vnt.	3	-
24	Kabelių tvarkymo panelė		Vnt.	3	-
25	Technologinės medžiagos (šviesolaidinių kab. movų montavimui)		kompl.	3	-
26	Kietas diskas 8TB video serveriui		Kompl.	3	TS 2.4.1
27	Atrama H= 5m virš žemės paviršiaus	5m	vnt.	3	TS 4.1.9
28	Atramos pamatas su apsaugine guma 5m atramai	5m	vnt.	3	TS 4.1.10
29	Įžeminimo komplektas, varža ne daugiau kaip 10 Ω:	-	kompl.	3	TS 6
30	Cinkuota įžeminimo viela 8mm	8mm	m	12	TS 6
31	Cinkuotas įžeminimo strypas 1500x14.2mm	-	vnt.	21	TS 6
32	Mova įžeminimo strypams 14.2mm	-	vnt.	18	TS 6
33	Kalimo galvutė įžeminimo strypams 14.2mm	-	vnt.	3	TS 6
34	Plieninis antgalis įžeminimo strypams	-	vnt.	3	TS 6
35	Kryžminė jungtis	-	vnt.	3	TS 6
Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos
Žemaitės g. 3 Etapas Montavimo darbai					
1	Trasos nužymėjimas		m		
2	Tranšėjų kasimas ir užkasimas rank. būdu I –II grupės grunte iki 1m. Gylio		m3		
3	RKŠ-0 šulinio pastatymas		vnt.	24	
4	HDPE Ø 40mm vamzdžių klojimas į paruoštą tranšėją		m.	905	
5	HDPE Ø 50mm vamzdžių klojimas į paruoštą tranšėją		m.	10	
6	Kryptinio gręžimo įrengimas		m.	210	

DOKUMENTO ŽYMUO LB23-011-TDP-VS-SZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	12	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos
7	Signalinio laido tiesimas paruoštoje tranšėjoje		m.	1115	
8	Šviesolaidinio kabelio įpūtimas/įvėrimas į paklotą vamzdelį HDPE Ø 40mm		m.	905	
9	ŠK testavimas / matavimas		kompl.	1	
10	Įspėjamosios juostos tiesimas paruoštoje tranšėjoje		m.	905	
11	Signalinio laido matavimas		kompl.	1	
12	Projektuojamų kabelių 3x1,5 Cu montavimas viso:		m.	17	
13	a) D50 vamzdyje		m.	10	
14	c) Atramoje		m.	5	
15	d) KAS		m.	2	
16	Vamzdžių įvadas į šulinius		vnt.	48	
17	Optinė komutacinė panelė 12sk. su adapteriais SC montavimas		vnt.	1	
18	Optinės dėžutės litavimas		vnt.	1	
19	Valdomos vaizdo stebėjimo kameros montavimas		vnt.	1	
20	Įrenginių komutacinės dėžės montavimas		vnt.	1	
21	Elektros viršįtampių ribotuvo montavimas		vnt.	1	
22	Kabelių tvarkymo panelių montavimas		vnt.	1	
23	Kabelio markiravimas		vnt.	1	
24	Kontrolinė geodezinė nuotrauka		vnt.	1	
25	Kieto disko prijungimas		Vnt.	1	
26	Atramos montavimas		Vnt.	1	
27	Pamato atramai montavimas		Vnt.	1	
28	Įžeminimo įrengimas		kompl.	1	
29	Izoliacijos varžos matavimai		kompl.	1	
30	Talpos matavimai		kompl.	1	
31	Šleifo varža		kompl.	1	
32	Pereinamasis slopinimas artimajame gale		kompl.	1	
33	Darbinis slopinimas		kompl.	1	
34	Slopinimas kritiniam bangos ilgiui:		kompl.	1	
35	Bendras slopinimas. Matavimas galios matuokliu.		kompl.	1	
36	Sujungimų slopinimas		kompl.	1	
37	Signalinio laido izoliacijos varžos matavimai		kompl.	1	
38	ODF montavimas		kompl.	1	
Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos

Žemaitės g. 3 Etapas Medžiagos

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
LB23-011-TDP-VS-SZ	6	12	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos
1	RKŠ-0 šulinys su lengvo tipo liuko komplektu		vnt.	24	TS 2.1a
2	ODF skydas		vnt.	1	-
3	Vamzdis HDPE Ø 40mm		m.	905	TS 2.1
4	Vamzdis HDPE Ø 50mm		m.	10	TS 2.1
5	Vamzdis HDPE Ø 110mm		m.	210	TS 2.1
6	Signalinis laidas SL-1,5		m.	1115	TS 2.2
7	Įspėjamoji juosta		m.	915	TS 2.3
8	ŠK 12 sk.		m.	50	TS 2.8
9	ŠK 48 sk.		m.	1065	TS 2.8
10	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija Cu 3x1,5mm		m.	17	TS 8
11	Valdoma vaizdo stebėjimo kamera su gembe		vnt.	1	TS 2.4
12	Keitiklis optika/varis		vnt.	1	TS 2.5
13	Įrenginių komutacinė dėžė		vnt.	1	TS 2.6
14	Optikos krosavimo dėžutė		vnt.	1	-
15	Optinis sujungimo kabelis		vnt.	1	-
16	TPM saugumo modulis*		vnt.	1	TS 2.11
17	Optikos skydelis		vnt.	1	-
18	Optinė komutacinė panelė 24sk. su adapteriais SC		vnt.	1	-
19	Elektros viršįtampių ribotuvas		vnt.	1	-
20	Tinklo komutatorius		vnt.	1	TS 2.7
21	Centrinio mazgo komutatorius		Vnt.	1	TS 2.7.1
22	Konverteris arba SFP modulis		vnt.	1	-
23	Kabelio markiruotė		vnt.	1	-
24	Kabelių tvarkymo panelė		Vnt.	1	-
25	Technologinės medžiagos (šviesolaidinių kab. movų montavimui)		kompl.	1	-
26	Kietas diskas 8TB video serveriui		Kompl.	1	TS 2.4.1
27	Atrama H= 5m virš žemės paviršiaus	5m	vnt.	1	TS 4.1.9
28	Atramos pamatas su apsaugine guma 5m atramai	5m	vnt.	1	TS 4.1.10
29	Įžeminimo komplektas, varža ne daugiau kaip 10 Ω:	-	kompl.	1	TS 6
30	Cinkuota įžeminimo viela 8mm	8mm	m	4	TS 6
31	Cinkuotas įžeminimo strypas 1500x14.2mm	-	vnt.	7	TS 6
32	Mova įžeminimo strypams 14.2mm	-	vnt.	6	TS 6
33	Kalimo galvutė įžeminimo strypams 14.2mm	-	vnt.	1	TS 6
34	Plieninis antgalis įžeminimo strypams	-	vnt.	1	TS 6
35	Kryžminė jungtis	-	vnt.	1	TS 6
Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos

Žemaitės g. 4 Etapas Montavimo darbai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
LB23-011-TDP-VS-SZ	7	12	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Trasos nužymėjimas		m		
2	Tranšėjų kasimas ir užkasimas rank. būdu I –II grupės grunte iki 1m. Gylio		m3		
3	RKŠ-0 šulinio pastatymas		vnt.	1	
4	HDPE Ø 40mm vamzdžių klojimas į paruoštą tranšėją		m.	70	
5	HDPE Ø 50mm vamzdžių klojimas į paruoštą tranšėją		m.	10	
6	Kryptinio gręžimo įrengimas		m.	30	
7	Signalinio laido tiesimas paruoštoje tranšėjoje		m.	100	
8	Šviesolaidinio kabelio įpūtimas/įvėrimas į paklotą vamzdelį HDPE Ø 40mm		m.	70	
9	ŠK 12sk. įvedimas į projektuojamą movą		vnt.	1	
10	ŠK testavimas / matavimas		kompl.	4	
11	Įspėjamosios juostos tiesimas paruoštoje tranšėjoje		m.	70	
12	Signalinio laido matavimas		kompl.	4	
13	Projektuojamų kabelių 3x1,5 Cu montavimas viso:		m.		
14	a) D50 vamzdyje		m.	10	
15	b) D110 vamzdyje		m.	30	
16	c) Atramoje		m.	24	
17	d) KAS		m.	8	
18	Vamzdžių įvadas į šulinius		vnt.	2	
19	Optinė komutacinė panelė 12sk. su adapteriais SC montavimas		vnt.	1	
20	Optinės dėžutės litavimas		vnt	1	
21	Valdomos vaizdo stebėjimo kameros montavimas		vnt.	4	
22	Įrenginių komutacinės dėžės montavimas		vnt.	1	
23	Elektros viršįtampių ribotuvo montavimas		vnt.	1	
24	Kabelių tvarkymo panelių montavimas		vnt.	1	
25	Kabelio markiravimas		vnt.	1	
26	Kontrolinė geodezinė nuotrauka		vnt.	1	
27	Kieto disko prijungimas		Vnt.	1	
28	Atramos montavimas		Vnt.	1	
29	Pamato atramai montavimas		Vnt.	1	
30	Įžeminimo įrengimas		kompl.	1	
31	Izoliacijos varžos matavimai		kompl.	1	
32	Talpos matavimai		kompl.	4	
33	Šleifo varža		kompl.	4	
34	Pereinamasis slopinimas artimajame gale		kompl.	4	
35	Darbinis slopinimas		kompl.	4	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	12	0
LB23-011-TDP-VS-SZ			

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos
36	Slopinimas kritiniam bangos ilgiui:		kompl.	4	
37	Bendras slopinimas. Matavimas galios matuokliu.		kompl.	4	
38	Sujungimų slopinimas		kompl.	4	
39	Signalinio laido izoliacijos varžos matavimai		kompl.	4	
Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos
Žemaitės g. 4 Etapas Medžiagos					
1	RKŠ-0 šulinys su lengvo tipo liuko komplektu		vnt.	1	TS 2.1a
2	Vamzdis HDPE Ø 40mm		m.	70	TS 2.1
3	Vamzdis HDPE Ø 50mm		m.	10	TS 2.1
4	Vamzdis HDPE Ø 110mm		m.	30	TS 2.1
5	Signalinis laidas SL-1,5		m.	100	TS 2.2
6	Įspėjamoji juosta		m.	80	TS 2.3
7	ŠK 12 sk.		m.	50	TS 2.8
8	ŠK 48 sk.		m.	50	TS 2.8
9	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija Cu 3x1,5mm		m.	17	TS 8
10	Kasetė movai FOSC 400A4 (24sk.)		vnt.	1	TS 2.9
11	Valdoma vaizdo stebėjimo kamera su gembe		vnt.	4	TS 2.4
12	Keitiklis optika/varis		vnt.	1	TS 2.5
13	Įrenginių komutacinė dėžė		vnt.	1	TS 2.6
14	Optikos krosavimo dėžutė		vnt.	1	-
15	Optinis sujungimo kabelis		vnt.	1	-
16	TPM saugumo modulis*		vnt.	1	TS 2.11
17	Optikos skydelis		vnt.	1	-
18	Optinė komutacinė panelė 24sk. su adapteriais SC		vnt.	1	-
19	Elektros viršįtampių ribotuvas		vnt.	1	-
20	Tinklo komutatorius		vnt.	1	TS 2.7
21	Centrinio mazgo komutatorius		Vnt.	1	TS 2.7.1
22	Konverteris arba SFP modulis		vnt.	1	-
23	Kabelio markiruotė		vnt.	1	-
24	Kabelių tvarkymo panelė		Vnt.	1	-
25	Technologinės medžiagos (šviesolaidinių kab. movų montavimui)		kompl.	1	-
26	Kietas diskas 8TB video serveriui		Kompl.	1	TS 2.4.1
27	Atrama H= 5m virš žemės paviršiaus	5m	vnt.	1	TS 4.1.9
28	Atramos pamatas su apsaugine guma 5m atramai	5m	vnt.	1	TS 4.1.10
29	Įžeminimo komplektas, varža ne daugiau kaip 10 Ω:	-	kompl.	1	TS 6
30	Cinkuota įžeminimo viela 8mm	8mm	m	4	TS 6

DOKUMENTO ŽYMUO LB23-011-TDP-VS-SZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	12	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos
31	Cinkuotas įžeminimo strypas 1500x14.2mm	-	vnt.	7	TS 6
32	Mova įžeminimo strypams 14.2mm	-	vnt.	6	TS 6
33	Kalimo galvutė įžeminimo strypams 14.2mm	-	vnt.	1	TS 6
34	Plieninis antgalis įžeminimo strypams	-	vnt.	1	TS 6
35	Kryžminė jungtis	-	vnt.	1	TS 6
Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos
Žemaitės g. 5 Etapas Montavimo darbai					
1	Trasos nužymėjimas		m		
2	Tranšėjų kasimas ir užkasimas rank. būdu I –II grupės grunte iki 1m. Gylio		m3		
3	RKŠ-0 šulinio pastatymas		vnt.	9	
4	HDPE Ø 40mm vamzdžių klojimas į paruoštą tranšėją		m.	376	
5	HDPE Ø 50mm vamzdžių klojimas į paruoštą tranšėją		m.	10	
6	Kryptinio gręžimo įrengimas		m.	15	
7	Signalinio laido tiesimas paruoštoje tranšėjoje		m.	391	
8	Šviesolaidinio kabelio įpūtimas/įvėrimas į paklotą vamzdelį HDPE Ø 40mm		m.	376	
9	ŠK 12sk. įvedimas į projektuojamą movą		vnt.	391	
10	ŠK testavimas / matavimas		kompl.	1	
11	Įspėjamosios juostos tiesimas paruoštoje tranšėjoje		m.	376	
12	Signalinio laido matavimas		kompl.	1	
13	Projektuojamų kabelių 3x1,5 Cu montavimas viso:		m.		
14	a) D50 vamzdyje		m.	10	
15	b) D110 vamzdyje		m.	15	
16	c) Atramoje		m.	24	
17	d) KAS		m.	8	
18	Vamzdžių įvadas į šulinius		vnt.	18	
19	Optinė komutacinė panelė 12sk. su adapteriais SC montavimas		vnt.	1	
20	Optinės dėžutės litavimas		vnt	1	
21	Valdomos vaizdo stebėjimo kameros montavimas		vnt.	1	
22	Įrenginių komutacinės dėžės montavimas		vnt.	1	
23	Elektros viršįtampių ribotuvo montavimas		vnt.	1	
24	Kabelių tvarkymo panelių montavimas		vnt.	1	
25	Kabelio markiravimas		vnt.	1	
26	Kontrolinė geodezinė nuotrauka		vnt.	1	

DOKUMENTO ŽYMUO LB23-011-TDP-VS-SZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	12	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos
27	Kieto disko prijungimas		Vnt.	1	
28	Atramos montavimas		Vnt.	1	
29	Pamato atramai montavimas		Vnt.	1	
30	Ižeminimo įrengimas		kompl.	1	
31	Izoliacijos varžos matavimai		kompl.	1	
32	Talpos matavimai		kompl.	1	
33	Šleifo varža		kompl.	1	
34	Pereinamasis slopinimas artimajame gale		kompl.	1	
35	Darbinis slopinimas		kompl.	1	
36	Slopinimas kritiniam bangos ilgiui:		kompl.	1	
37	Bendras slopinimas. Matavimas galios matuokliu.		kompl.	1	
38	Sujungimų slopinimas		kompl.	1	
39	Signalinio laido izoliacijos varžos matavimai		kompl.	1	
Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos
Žemaitės g. 5 Etapas Medžiagos					
1	RKŠ-0 šulinys su lengvo tipo liuko komplektu		vnt.	9	TS 2.1a
2	Vamzdis HDPE Ø 40mm		m.	376	TS 2.1
3	Vamzdis HDPE Ø 50mm		m.	10	TS 2.1
4	Vamzdis HDPE Ø 110mm		m.	15	TS 2.1
5	Signalinis laidas SL-1,5		m.	391	TS 2.2
6	Išpėjamoji juosta		m.	386	TS 2.3
7	ŠK 12 sk.		m.	12	TS 2.8
8	ŠK 48 sk.		m.	385	TS 2.8
9	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija Cu 3x1,5mm		m.	17	TS 8
10	Kasetė movai FOSC 400A4 (24sk.)		vnt.	391	TS 2.9
11	Valdoma vaizdo stebėjimo kamera su gembe		vnt.	1	TS 2.4
12	Keitiklis optika/varis		vnt.	1	TS 2.5
13	Įrenginių komutacinė dėžė		vnt.	1	TS 2.6
14	Optikos krosavimo dėžutė		vnt.	1	-
15	Optinis sujungimo kabelis		vnt.	1	-
16	TPM saugumo modulis*		vnt.	1	TS 2.11
17	Optikos skydelis		vnt.	1	-
18	Optinė komutacinė panelė 24sk. su adapteriais SC		vnt.	1	-
19	Elektros viršįtampių ribotuvas		vnt.	1	-
20	Tinklo komutatorius		vnt.	1	TS 2.7
21	Centrinio mazgo komutatorius		Vnt.	1	TS 2.7.1
22	Konverteris arba SFP modulis		vnt.	1	-
23	Kabelio markiruotė		vnt.	1	-
24	Kabelių tvarkymo panelė		Vnt.	1	-

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
LB23-011-TDP-VS-SZ	11	12	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos
25	Technologinės medžiagos (šviesolaidinių kab. movų montavimui)		kompl.	1	-
26	Kietas diskas 8TB video serveriui		Kompl.	1	TS 2.4.1
27	Atrama H= 5m virš žemės paviršiaus	5m	vnt.	1	TS 4.1.9
28	Atramos pamatas su apsaugine guma 5m atramai	5m	vnt.	1	TS 4.1.10
29	Įžeminimo komplektas, varža ne daugiau kaip 10 Ω:	-	kompl.	1	TS 6
30	Cinkuota įžeminimo viela 8mm	8mm	m	4	TS 6
31	Cinkuotas įžeminimo strypas 1500x14.2mm	-	vnt.	7	TS 6
32	Mova įžeminimo strypams 14.2mm	-	vnt.	6	TS 6
33	Kalimo galvutė įžeminimo strypams 14.2mm	-	vnt.	1	TS 6
34	Plieninis antgalis įžeminimo strypams	-	vnt.	1	TS 6
35	Kryžminė jungtis	-	vnt.	1	TS 6

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
LB23-011-TDP-VS-SZ	12	12	0