

7 SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI

EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VNT.	KIEKIS	PASTABOS
1	2	3	4	5	6
I ETAPAS (ŽIEDINĖ SANKRYŽA)					
MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
1.	Cinkuota atrama h=8,0m virš žemės paviršiaus su įleistomis durelėmis	TS-5.1	vnt.	4	
2.	Cinkuota atrama h=6,0m virš žemės paviršiaus su įleistomis durelėmis	TS-5.1	vnt.	8	
3.	G/b pamatas 8,0m apšvietimo atramai	TS-5.2	kompl.	4	
4.	G/b pamatas 6,0m apšvietimo atramai	TS-5.2	kompl.	8	
5.	Cinkuota gembė 0,5m aukščio, 1m ilgio	TS-5.3	vnt.	4	
6.	Pajungimo jungtis atramoje	TS-5.4	kompl.	12	
7.	Automatinis jungiklis 1C 6A	TS-5.5	vnt.	12	
8.	LED 45W gatvių apšvietimo šviestuvai	TS-5.13	vnt.	4	
9.	LED 68W kryptinis perėjų apšvietimo šviestuvai	TS-5.14	vnt.	8	
10.	PE gofruoti kabelių apsaugos vamzdžiai klojami žemėje atviru būdu, d75mm	TS-5.6	m	155	
11.	Kabelis AL 4x25mm ² skirti kloti žemėje ir atvirame ore	TS-5.8	m	203	
12.	Kabelis Cu 3x1,5mm ² skirti kloti žemėje ir atvirame ore	TS-5.9	m	104	
13.	Galinė mova kabeliui 4x25mm ²	TS-5.10	vnt.	24	
14.	Signalinė juosta kabeliams	TS-5.11	m	131	
15.	Cinkuota juosta įžeminimui	TS-5.12	m	15	
16.	Vertikalus įžeminimo strypas 4x1,5m cinkuotas su movomis jungtimis ir antgaliais Rjž≤30Ω	TS-5.12	kompl.	12	
17.	Įvairūs cinkuoti varžtai, veržlės, kiti metalo gaminiai		kg	10	
MONTAVIMO DARBAI					
1.	Tranšėjos 1-2 kabeliui klojimui iškasimas / užpylimas mechanizuotai		m	83	
2.	Tranšėjos 1-2 kabeliui klojimui iškasimas / užpylimas rankiniu būdu		m	48	
3.	Vamzdžio d75 paklojimas tranšėjoje		m	131	
4.	Vamzdžio d75 klojimas atramos pamate		m	24	
5.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto vamzdžio		m	131	
6.	0,4 kV kabelių AL 4x25 mm ² su aliuminio gyslomis, su XLPE izoliacija ir PVC apvalkalu klojimas (viso):		m	203	
	PE vamzdyje d75		m	155	
	Esamame vamzdyje d110		m	20	
	Apšvietimo atramoje		m	28	
7.	Kabelio Cu 3x1,5 mm ² tiesimas viso:		m	104	
0	2022-05	Projekto ekspertizei, statybos leidimui (konkursui) ir statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB „MEDSTATYBA“ Ateities g. 10, 08303, Vilnius tel: +37052613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Žemaitijos g. Nr. AK7054, Naujojoje Akmenėje, kompleksinio sutvarkymo, įrengiant eismo saugumo priemonės, rekonstravimo projektas		
32198	PV	Vytautas Matulevičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS Sąnaudų kiekių žiniaraštis		LAIDA 0
39849	PDV	Vytautas Grinius			
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Akmenės rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO [21-35]-TDP-LE.SKŽ		LAPAS LAPŲ 1 4

--	--

EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VNT.	KIEKIS	PASTABOS
1	2	3	4	5	6
	Apšvietimo atramoje		m	104	
8.	Galinės movos kabeliui 4x25mm ² montavimas		vnt.	24	
9.	Kabelio galų paruošimas		vnt.	24	
10.	Kabelio izoliacijos varžų matavimai		vnt.	12	
11.	Duobių atramų pamatams kasimas/užpylimas		vnt./m ³	12	
12.	G/b pamato apšvietimo atramai montavimas		vnt.	12	
13.	Cinkuotos atramos h=8,0m virš žemės montavimas ant pamato		vnt.	4	
14.	Cinkuotos atramos h=6,0m virš žemės montavimas ant pamato		vnt.	8	
15.	Gembės montavimas ant atramos		vnt.	4	
16.	Automatinių jungiklių montavimas atramoje		vnt.	12	
17.	LED gatvių apšvietimo šviestuvo montavimas ant gembės		vnt.	4	
18.	LED gatvių apšvietimo šviestuvo montavimas ant atramos		vnt.	8	
19.	Įžeminimo kontūro įrengimas R _ž ≤30Ω atramai		kompl.	12	
20.	Grandinės patikrinimas tarp įžemiklių ir įžemintų elementų		vnt.	12	
21.	Įžeminimo juostinio plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų		m	15	
22.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas		vnt.	12	
GERBŪVIO ATSTATYMO DARBAI					
1.	Plotų išlyginimas		m ²	65	
2.	Grunto tankinimas		m ³	36	
3.	Dangos atstatymas (žolė)		m ²	40	
4.	Dangos atstatymas (trinkelės)		m ²	12	
DEMONTAVIMO DARBAI					
1.	Trinkelėlių dangos išardymas		m ²	12	
KITI DARBAI					
1.	Išpildomosios nuotraukos atlikimas		kompl.	1	
2.	Atramų numeravimas ir dokumentacijos paruošimas pagal Akmenės rajono savivaldybės reikalavimus		kompl.	1	
3.	PEN, PE ir N laidų pereinamosios varžos matavimai		vnt.	12	
4.	Fazinio ir nulinio laidų grandinės varžos matavimai		vnt.	12	
II ETAPAS					
MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
1.	Cinkuota atrama h=6,0m virš žemės paviršiaus su įleistomis drelėmis	TS-5.1	vnt.	4	
2.	G/b pamatas 6,0m apšvietimo atramai	TS-5.2	kompl.	4	
3.	Pajungimo jungtis atramoje	TS-5.4	kompl.	4	
4.	Automatinis jungiklis 1C 6A	TS-5.5	vnt.	4	
5.	LED 68W kryptinis perėjų apšvietimo šviestuvas	TS-5.14	vnt.	4	
6.	PE gofruoti kabelių apsaugos vamzdžiai klojami žemėje atviru būdu, d75mm	TS-5.6	m	67	
7.	Kabelis AL 4x25mm ² skirti kloti žemėje ir atvirame ore	TS-5.8	m	75	
8.	Kabelis Cu 3x1,5mm ² skirti kloti žemėje ir atvirame ore	TS-5.9	m	28	
9.	Galinė mova kabeliui 4x25mm ²	TS-5.10	vnt.	8	
10.	Signalinė juosta kabeliams	TS-5.11	m	59	
11.	Cinkuota juosta įžeminimui	TS-5.12	m	5	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[21-35]-TDP-LE.SKŽ	2	4	0

--	--

EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VNT.	KIEKIS	PASTABOS
1	2	3	4	5	6
12.	Vertikalus įžeminimo strypas 4x1,5m cinkuotas su movomis jungtimis ir antgaliais R _ž ≤30Ω	TS-5.12	kompl.	4	
13.	Įvairūs cinkuoti varžtai, veržlės, kiti metalo gaminiai		kg	2	
MONTAVIMO DARBAI					
1.	Tranšėjos 1-2 kabeliui klojimui iškasimas / užpylimas mechanizuotai		m	47	
2.	Tranšėjos 1-2 kabeliui klojimui iškasimas / užpylimas rankiniu būdu		m	12	
3.	Vamzdžio d75 paklojimas tranšėjoje		m	59	
4.	Vamzdžio d75 klojimas atramos pamate		m	8	
5.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto vamzdžio		m	59	
6.	0,4 kV kabelių AL 4x25 mm ² su aliuminio gyslomis, su XLPE izoliacija ir PVC apvalkalu klojimas (viso):		m	75	
	PE vamzdyje d75		m	67	
	Apšvietimo atramoje		m	8	
7.	Kabelio Cu 3x1,5 mm ² tiesimas viso:		m	28	
	Apšvietimo atramoje		m	28	
8.	Galinės movos kabeliui 4x25mm ² montavimas		vnt.	8	
9.	Kabelio galų paruošimas		vnt.	8	
10.	Kabelio izoliacijos varžų matavimai		vnt.	4	
11.	Duobių atramų pamatams kasimas/užpylimas		vnt./m ³	4	
12.	G/b pamato apšvietimo atramai montavimas		vnt.	4	
13.	Cinkuotos atramos h=6,0m virš žemės montavimas ant pamato		vnt.	4	
14.	Automatinių jungiklių montavimas atramoje		vnt.	4	
15.	LED šviestuvo montavimas ant atramos		vnt.	4	
16.	Įžeminimo kontūro įrengimas R _ž ≤30Ω atramai		kompl.	4	
17.	Grandinės patikrinimas tarp įžemiklių ir įžemintų elementų		vnt.	4	
18.	Įžeminimo juostinio plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų		m	5	
19.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas		vnt.	4	
GERBŪVIO ATSTATYMO DARBAI					
1.	Plotų išlyginimas		m ²	30	
2.	Grunto tankinimas		m ³	31	
3.	Dangos atstatymas (žolė)		m ²	15	
KITI DARBAI					
1.	Išpildomosios nuotraukos atlikimas		kompl.	1	
2.	Atramų numeravimas ir dokumentacijos paruošimas pagal Akmenės rajono savivaldybės reikalavimus		kompl.	1	
3.	PEN, PE ir N laidų pereinamosios varžos matavimai		vnt.	4	
4.	Fazinio ir nulinio laidų grandinės varžos matavimai		vnt.	4	

Pastabos:

Įrengimų ir medžiagų kiekius jų specifikacijas tikslinti darbų metu. Priamųjų instaliacijai medžiagų kokybė ir techninės charakteristikos negali būti prastesnės nei nurodyta šiame dokumente.

Rangovas prieš pateikdamas pasiūlymą šių sistemų įrengimo darbams privalo sprendinius patikrinti, patikslinti medžiagų kiekius bei jų specifikacijas, įvertinti darbų kiekius bei suderinti su statytoju.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[21-35]-TDP-LE.SKŽ	3	4	0

--	--

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[21-35]-TDP-LE.SKŽ	4	4	0