

### 3. SAŃAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

#### 3.1. ELEKTROTECHNIKA




##### I etapas

Pozicija, eil.nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
<b>1. Statybos darbai</b>					
1.	Tranšėjų kasimas ir užpylimas mechanizuotai		m	300	
2.	Tranšėjų kasimas ir užpylimas rankiniu būdu		m	69	
3.	PE d50mm vamzdžių paklojimas atviru būdu		m	373	
4.	HDPE d75mm vamzdžių paklojimas uždaru būdu		m	591	
5.	Kabelio tiesimas vamzdžiuose atviru būdu	4x16 AL	m	373	
6.	Kabelio tiesimas vamzdžiuose uždaru būdu	4x16 AL	m	591	
7.	Signalinės juostos paklojimas		m	369	
8.	Kabelio tiesimas konstrukcijose	4x16 AL	m	128	
9.	Duobių kasimas pamatams		Vnt/m <sup>3</sup>	29/43,5	
10.	Gembės montavimas		vnt	29	
11.	Pamatų įrengimas		vnt	29	
12.	Atramų sumontavimas		vnt	29	
13.	Šviestuvų įrengimas ant atramų ir prijungimas		vnt	29	
14.	Apšvietimo valdymo spintos AVS su pamatu montavimas		kompl.	1	
15.	Automatinio jungiklio įrengimas ir pajungimas (AVS)		vnt	4	
16.	Laido Cu 1x6 montavimas AVS		m	2	
17.	Magnetinio paleidėjo montavimas		vnt	1	
18.	Įvadinio kirtiklio montavimas		vnt	1	
19.	Viršįtampių ribotuvų montavimas		kompl.	1	
20.	Automatinio jungiklio įrengimas ir pajungimas		vnt	24	
21.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt	31	
22.	Laidų Cu 3x1,5 įtraukimas atramose		m	209	

Pozicija, eil.nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
23.	0,4 kV galinių movų montavimas (AL 4x16)		vnt	64	
24.	Įžeminimo kontūro $R \leq 10 \Omega$ įrengimas		vnt	30	
25.	Įžeminimo juostos tvirtinimas konstrukcijomis		m	30	
26.	Įžemiklio prijungimas		vnt	30	
27.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas		vnt	30	
28.	Kontaktų pereinamosios varžos matavimai		kompl.	30	
29.	Grandinės (tarp fazinio ir nulinio laidų) varžos matavimas		kompl.	30	
30.	Trinkelų ardymas ir atstatymas		m <sup>2</sup>	20	
31.	Asfalto ardymas ir atstatymas		m <sup>2</sup>	100	
32.	Žalios vejos atstatymas		m <sup>2</sup>	300	
33.	Statybinių šiukšlių išvežimas		t	1	
<b>2. Statybos produktai</b>					
1.	Metalinės atramos h-6,5m (virš žemės paviršiaus)		vnt	29	3.3.1
2.	G/B pamatai atramoms		vnt	29	3.3.2
3.	Apsauginė guma pamatui		vnt	29	3.3.3
4.	Gembė 1m/1m		vnt	29	3.3.4
5.	Elektros įrenginių žymenys		kompl.	30	3.3.5 3.3.6
6.	LED šviestuvas 40,5 W (gatvių)		vnt	29	3.3.7
7.	Apšvietimo valdymo spinta su pamatu		kompl.	1	3.3.19
8.	Viršįtampių ribotuvai		kompl.	1	3.3.22
9.	Laidas Cu 1x6 (į AVS)		m	1	3.3.21
10.	Įvadinis kirtiklis 25A (AVS)		vnt	1	3.3.17
11.	Magnetinis paleidėjas 40A (į AVS)		vnt	1	3.3.18
12.	Automatinis jungiklis 1C 16A (AVS)		vnt	3	3.3.16
13.	Automatinis jungiklis 1C 6A (AVS)		vnt	1	3.3.16
14.	Automatinis jungiklis 1C 6A		vnt	29	3.3.16
15.	PE vamzdis d50mm (atviru būdu)		m	373	3.3.8

Pozicija, eil.nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
16.	HDPE vamzdis d50mm (uždaru būdu)		m	591	3.3.9
17.	Signalinė juosta		m	369	3.3.10
18.	Aluminis kabelis su XLPE izoliacija Al 4x16mm <sup>2</sup>		m	1092	3.3.11
19.	Laidai Cu 3x1,5		m	209	3.3.12
20.	0,4 kV galinė mova AL 4x16mm <sup>2</sup>		vnt	64	3.3.13
21.	Cinkuotas strypas 14,2x1500		vnt	30	3.3.14
22.	Cinkuota įžeminimo juosta 30x4mm		m	30	3.3.14
23.	Sujungimo movelė 14,2mm		vnt	30	3.3.14
24.	Įkalimo galvutė 14,2mm		vnt	30	3.3.14
25.	Antgalis 14,2mm		vnt	30	3.3.14
26.	Kryžminė jungtis 1/4		vnt	30	3.3.14
27.	DIN bėgelis		m	30	3.3.23
28.	Išpildomoji nuotrauka		vnt	1	-

## PROJEKTO DALIES AUTORIAI



Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas
UAB „ELINIJOS“ 	41162	Projekto dalies vadovas	Aurelija Ostanovkaitė	
UAB „ELINIJOS“ 				

PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ

PROJEKTO DALIES VADOVĖ



A.OSTANOVKAITĖ

0	2024 06			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB „ELINIJOS“ Taikos pr. 135D LT-51133, Kaunas TEL. +370 676 21654 El. paštas: info@elinijos.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PRAMONĖS GATVĖS APŠVIETIMO KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAVIMAS	
41162	PDV	AURELIJA OSTANOVKAITĖ 	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) ELEKTROTECHNIKOS DALIS. ŠANAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS		DOKUMENTO ŽYMUO 2024-135-XX-TDP-E.SŽ	LAPAS LAPŲ 4 4