5. SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

5.1 STATYBOS - DEMONTAVIMO DARBŲ IR MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Poz. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
Kabelių kanalų demontavimas					
1.	Surenkamų g/b dangčių demontavimas (kabelių blokui po keliu)		m^3	1,5	
2.	Antžeminių kabelių kanalų prie RT-1 ir RT-2 demontavimas (gulekšniai, loviai, plokštės)		m^3	3,5	
Statybinio laužo išvežimas ≤50km atstumu					
1.	G/b laužo išvežimas perdirbimui išvežimas ≤50km atstumu, perdirbimas		t	12,5	
2.	Privalomos dokumentacijos pildymas ir pateikimas užsakovui		kompl.	1	
	Pastabos: 1. Projekte apskaičiuoti demontavimo darbų ir medžiagų kiekiai yra sustambinti ir orientaciniai. 2. Rangovas, dalyvaujantis statybos rangos konkurse, privalo pasitikrinti pateiktus kiekius ir esant reikalui juos pasitikslinti.				

5.2 STATYBOS - MONTAVIMO DARBŲ IR MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Poz. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
Galios transformatorių (T-1, T-2) pamatų konstrukcijos					
1.	Mechanizuotas pamatų duobių kasimas, grunto išvežimas ≤50km atstumu		m^3	100,0x2	
2.	Duobių dugnų rankinis išlyginimas ir sutankinimas		m^2	75,0x2	
3.	Neaustinė 15/15 kN/m tempiamojo stiprio PP geotekstilė atskyrimui		m^2	75,0x2	
4.	Dviašis, vientisas standusis (ekstrūdinis), 20/20 kN/m tempiamojo stiprio armuojantis geotinklas		m^2	75,0x2	
5.	Pagrindo iš skaldos fr. 0/45 įrengimas ir sutankinimas		m^3	22,5x2	h=30cm
6.	Pagrindo pamatams iš smėlio-žvyro mišinio fr. 0/32 įrengimas ir sutankinimas		m^3	47,3x2	h=63cm
7.	Pagrindo plokštei iš skaldos fr. 0/45 įrengimas ir sutankinimas		m^3	4,8x2	h=30cm
8.	Betono C16/20 pasluoksnis		m^3	5,3x2	h=7cm
9.	Monolitinė g/b plokštė 3,8x3,4x0,3m - betonas C30/37-XC4-XF3-F200-W8 3,9 m^3/vnt. - armatūra S500 300 kg/vnt.		vnt.	1x2	
10.	Stabilizuota PE plėvelė (2sl.)		m^2	77,0x2	200µm
11.	Cementinis skiedinys		m^3	0,2x2	h=2cm
12.	Surenkamų g/b plokščių NSP-1 gamyba ir montažas - betonas C30/37-XF3-F200-W8 0,88 m^3/vnt. - armatūra S500 230 kg/vnt.		vnt.	2x2	
13.	Monolitinio g/b dugno įrengimas - betonas C30/37-XC4-XF3-F200-W8 14,0 m^3/vnt. - armatūra S500 700,0 kg/vnt.		vnt.	1x2	
14.	Monolitinio g/b bortų įrengimas - betonas C30/37-XC4-XF3-F200-W8 4,9 m^3/vnt. - armatūra S500 350,0 kg/vnt.		vnt.	1x2	
15.	Metaliniai bėgiai ir jų tvirtinimo detalės		kg	550,0x2	k.cink.
16.	Hermetinis sandariklis (siūlių užpildymui)		m	35,0	

Poz. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
17.	Sukibimą gerinanti danga (bortų betonavimui)		m^2	7,0	
18.	Gruntas dangai		m^2	80,0x2	*1 sl.
19.	Alyvai ir UV poveikiui atspari danga		m^2	88,0x4	*2 sl.
20.	Grotelės alyvos prieduobei		kg	10,0x2	k.cink.
21.	Skalda fr. 30/70 alyvos prieduobei		m^3	0,2x2	
ASĮ pamatų konstrukcijos					
1.	Mechanizuotas pamatų duobių kasimas, grunto išvežimas ≤50km atstumu		m^3	180,0	
2.	Duobių dugnų rankinis išlyginimas ir pagrindo sutankinimas		m^2	32,4	
3.	Neaustinė 15/15 kN/m tempiamojo stiprio PP geotekstilė atskyrimui		m^2	32,4	
4.	Dviašis, vientisas standusis (ekstrūdinis), 20/20 kN/m tempiamojo stiprio armuojantis geotinklas		m^2	32,4	
5.	Pagrindo pamatams iš skaldos fr. 0/45 užpylimas ir sutankinimas		m^3	9,72	h=30cm
6.	Pamatų užpylimas smėlio-žvyro mišiniu fr. 0/32 ir sutankinimas		m^3	168,0	
7.	**ASĮ ATRAMŲ PAMATAI** Surenkamų g/b pamatų P12.12.21 gamyba, tiekimas ir montavimas - betonas C30/37-XC2-XF3-F200-W6 1,08 m^3/vnt. - armatūra S500 130,0 kg/vnt.		vnt.	10	
ASĮ metalo konstrukcijos					
1.	[03] Ribotuvo ir įžemiklio atramos gamyba, tiekimas ir montavimas	*Hp=3,65m	vnt. kg	2 *800,0	k.cink.
2.	[04] Atraminio izoliatoriaus atramos gamyba, tiekimas ir montavimas		vnt. kg	2 *200,0	k.cink.
3.	[05] Įvadinių galios kabelių nusileidimo atramos gamyba, tiekimas ir montavimas	*Hp=3,15m	vnt. kg	2 *2000,0	k.cink.
4.	Lauko spintų metalinių atramų gamyba, tiekimas ir montavimas dugną užpilant betonu	*Hp=0,4m	vnt. kg	5 *500,0	k.cink.

Poz. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
Alyvos rezervuaro pamatų konstrukcijos					
1.	Gręžtinių polinių g/b pamatų eilės įrengimas - betonas C30/37-XC2-XF1-F100-W6 1,41 m^3/vnt. - armatūra S500 150,0 kg/vnt.		vnt.	13	
2.	Mechanizuotas pamatų duobių kasimas, grunto išvežimas ≤50km atstumu		m^3	360,0	
3.	Duobių dugnų rankinis išlyginimas ir pagrindo sutankinimas		m^2	27,0	
4.	Neaustinė 15/15 kN/m tempiamojo stiprio PP geotekstilė atskyrimui		m^2	30,0	
5.	Dviašis, vientisas standusis (ekstrūdinis), 20/20 kN/m tempiamojo stiprio armuojantis geotinklas		m^2	30,0	
6.	Pagrindo iš skaldos fr. 0/45 užpylimas ir sutankinimas		m^3	4,6	h=17cm
7.	Pagrindo iš skaldos fr. 0/45 užpylimas ir sutankinimas		m^3	5,4	h=20cm
8.	Betono C16/20 pasluoksnis		m^3	1,9	h=7cm
9.	Monolitinė g/b plokštė 9,0x3,0x0,3m - betonas C30/37-XC2-XF3-F200-W6 8,1 m^3/vnt. - armatūra S500 600,0 kg/vnt.		vnt.	1	
10.	Smėlio-žvyro mišinio fr. 0/32 pagalvės įrengimas ir sutankinimas		m^3	6,0	h=20cm
11.	Rezervuaro užpylimas smėlio-žvyro mišiniu fr. 0/32 ir sutankinimas		m^3	320,0	
12.	Rezervuaro aptvėrimo apsauginiai g/b stulpeliai 1200x150x150		vnt.	10	
Antžeminių kabelių kanalų konstrukcijos					
1.	Smėlio fr. 0/4 pasluoksnio įrengimas ir sutankinimas		m^3	3,5	h=20cm
2.	Surenkamų g/b gulekšnių 1,0x0,12x0,09m gamyba ir montažas	TS 3.6 Serija 3.407.1-157	vnt.	11	
3.	Surenkamų g/b lovių 2,0x1,0x0,16m gamyba ir montažas	TS 3.6 Serija 3.407.1-157	vnt.	9	

Poz. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
4.	Surenkamų g/b plokščių 1,0x0,5x0,06m gamyba ir montažas	TS 3.6 Serija 3.407.1-157	vnt.	34	
5.	Monolitiniai kanalų galų ir tarpų ruožai ≥C25/30 XC2 (pagal LST EN 206) ≥R2 XC2 (pagal LST EN 1504-3)		m^3	0,1	
Kabelių bloko konstrukcijos					
1.	Monolitinio g/b kabelių blokas - betonas C25/30-XC2 7,11 m^3/vnt. - armatūra S500 320,0 kg/vnt. - HDPE vamzdžiai DN160, ≥750N 120m/vnt. (esamiems kabeliams naudoti išardomo tipo vamzdžius)		vnt.	1	

PROJEKTO DALIES AUTORIAI

Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas

0	2026 09	KONKURSUI

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS

330/110/10 KV KAUNO TP ELEKTROS ĮRENGINIŲ (GALIOS TRANSFORMATORIŲ T-1 IR T-2), KAUNO R. SAV., KARMĖLAVOS SEN., BIRULIŠKIŲ K., PASTOTĖS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
XX (VISI STATINIAI) KONSTRUKCIJŲ DALIS. SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	0

	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	2024/548-XX-TDP-SK-SŽ	6	6