5. SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

5.1 STATYBOS – IŠMONTAVIMO DARBŲ IR MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Poz, Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
Sklypo paruošiamieji darbai					
1.1	Teritorijos planiravimo darbai		m^2	1300,0	
1.2	Grunto nustūmimas paruošiant aikštelę		m^3	390,0	h=0,30m
1.3	Augalinio sluoksnio išvežimas		m^3	200,0	
1.4	Netinkamo grunto išvežimas		m^3	510,0	
Lauko ardymo, demontavimo darbai					
1.5	Monolitinės nuogrindos demontavimas, statybinio laužo utilizavimas		m^2 m^3	75,0 7,5	
1.6	Betono dangos kelio demontavimas, statybinio laužo utilizavimas		m^2 m^3	430,0 43,0	
1.7	G/b šulinių demontavimas		m^3	1,5	
1.8	G/b šulinių iškasų užpylimas smėliu bei sutankinimas		m^3	3,2	
1.9	Nuotekų trasos demontavimas		m	45,0	
1.10	Metalinės tvoros, vartų, vartelių demontavimas		kg	680,0	
1.11	Metalinės tvoros g/b stulpelių demontavimas		m^3	0,8	
1.12	G/b tvoros demontavimas		m^3	18,3	
1.13	ASĮ metalo konstrukcijų demontavimas		kg	100,0	
1.14	ASĮ atramų g/b USO stulpelių demontavimas		m^3	4,4	
1.15	Žaibolaidžių metalo konstrukcijų demontavimas		t	1,4	
1.16	Žaibolaidžių g/b stiebų demontavimas		m^3	3,9	
1.17	Atramų iškasų užpylimas smėliu bei sutankinimas		m^3	4,2	
1.18	ASĮ metalo konstrukcijų demontavimas (LITGRID teritorija)		kg	200,0	
1.19	ASĮ atramų g/b USO stulpelių demontavimas (LITGRID teritorija)		m^3	5,2	
1.20	Atramų iškasų užpylimas smėliu bei sutankinimas (LITGRID teritorija)		m^3	3,0	
1.21	Alyvos rezervuaro viršaus atkasimas (LITGRID teritorija)		m^3	120,0	

Poz, Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.22	G/b alyvos rezervuaro dangčio (viršaus) demontavimas (LITGRID teritorija)		m^3	24,3	
1.23	G/b alyvos rezervuaro užpylimas smėliu ir sutankinimas (LITGRID teritorija)		m^3	360,0	
Esamo VP ir US priklausinių ardymo, demontavimo darbai					
1.24	Vidaus durų demontavimas		vnt.	6	
1.25	Metalinių lauko durų demontavimas		vnt.	2	
1.26	Langų demontavimas		vnt.	4	
1.27	Parapetų skardinimo, skardinių lietaus latakų, stovų demontavimas.		m^2	56,0	
1.28	Sienų dangos demontavimas, statybinių atliekų utilizavimas ir perdirbimas		m^2 m^3	580,0 5,8	
1.29	G/b Laiptų demontavimas, statybinio laužo utilizavimas		m^3	3,6	
1.30	Durų stogelio demontavimas (prie demontuojamų laiptų)		Kompl.	1	
Metalo konstrukcijos į supirkimo punktą					
1.31	Metalo konstrukcijos laužo išvežimas perdirbimui, perdirbimas		t	2,68	
1.32	Privalomos dokumentacijos pildymas ir pateikimas užsakovui		Kompl.	1	
Statybinio laužo išvežimas iki 50km atstumu					
1.33	G/b laužo išvežimas perdirbimui, perdirbimas		m^3	69,5	
1.34	Mišrių statybinių atliekų išvežimas perdirbimui, perdirbimas		t	0,4	
1.35	Privalomos dokumentacijos pildymas ir pateikimas užsakovui		Kompl.	1	

PASTABOS:

1. Techniniame darbo projekte apskaičiuoti ardymo demontavimo darbų 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
Angų montavimas					
2.1	Pastato išorinių metalinių durų (2100x2400) ir (1200x2400) gamyba (pamatavimai vietoje), tiekimas ir montavimas vietoje		vnt.	2	Durų matmenys nustatomi pagal įrangą
2.2	Pastato vidaus medinių durų (1000x2200) gamyba (pamatavimai vietoje), tiekimas ir montavimas vietoje		vnt.	6	Durų matmenys nustatomi pagal įrangą
2.3	Patalpų sienų angų užmūrijimas, mūro paviršiaus nuvalymas ir tinkavimas		m^2	19,0	
2.4	Durų stogelio remonto darbai		m^2	10,0	
Pastabos: 1. Nesant durų gamintojui priimtas apytikslis svoris 30kg/m^2					
Patalpų remontas					
2.5	**SIENŲ REMONTAS** Sienų paviršiaus nuvalymas, gruntavimas		m^2	535,0	
2.6	Plyšių mūre užtaisymas specialiais remontiniais skiediniais, glaistymas		m^2	54,0	
2.7	Sienų paviršiaus dažymas emulsiniais dažais		m^2	535,0	
2.8	**LUBŲ REMONTAS** Lubų paviršiaus nuvalymas, gruntavimas		m^2	300,0	
2.9	Siūlių tarp dengino plokščių lubose užtaisymas		m	30,0	
2.10	Lubų paviršiaus glaistymas (1 sl.)		m^2	300,0	
2.11	Lubų paviršiaus dažymas emulsiniais dažais (2 sl.)		m^2	300,0	
Šiltinimo darbai					
2.12	**COKOLIO ŠILTINIMAS** Cokolio atsikasimas, iki 1,2m gylio nuo esamo kiemo dangos paviršiaus		m^3	101,0	H=1,2 m
2.13	Paviršiaus nuvalymas, nelygumų išlyginimas, paviršiaus pašiurkštinimas		m^2	84,0	
2.14	Plyšių užtaisymas cementiniu ar remontiniu skiediniu		m^2	9,0	
2.15	Cokolio šiltinimas ekstrūdiniu polistirenu 10cm λ=0,036 W/(m·K) storio priklijuojant jį prie sienų		m^2	126,0	

2.16	Drenažinės membranos su užbaigimo profiliu tvirtinimas gruntu užpilamoje cokolio zonoje		m^2	126,0	
2.17	Cokolio virš žeminės dalies armavimas		m^2	48,0	
2.18	Cokolio virš žeminės dalies tinkavimas drėgmei atspariu tinku		m^2	48,0	
2.19	Cokolio užpylimas smėlio-žvyro mišiniu ir sutankinimas Ev2≥45MPa		m^3	95,0	H=1,2 m
2.20	**SIENŲ ŠILTINIMAS** Sienų paviršiaus nuvalymas, nelygumų išlyginimas		m^2	58,0	
2.21	Metalinio laikančio karkaso (iš nerūdijančio plieno kampuočių/konsolių, laikančio fasadinę dangą tvirtinimas prie mūro sienų		m/m^2 m^2	2 580	Profilio sąnaudos Fasado plotas
2.22	Sienų šiltinimas akmens vata 10cm λ=0,035 W/(m·K) + 3cm λ=0,033 W/(m·K) (fasadinė vata + vėjo izoliacija) pirmą sluoksnį klijuojant prie sienos ir tvirtinant specialiais kaiščiais prie mūro sienų		m^2	580,0	
2.23	Fasado įrengimas specialia fibrocementine plokšte storis 8mm (gamykliškai padengta danga užtikrinančia atsparumą purvui, atmosferos poveikiui, taipogi ir graffiti dažams), tvirtinant ją prie metalinio karkaso		m^2	580,0	
2.24	**STOGO ŠILTINIMAS** Stogo šiltinimas akmens vata 10cm λ=0,035 W/(m·K) (akmens vata plokščiam stogui) tvirtinant specialiais kaiščiais prie gelžbetoninės perdangos		m^2	580,0	
2.25	Stogo nuolydį formuojantis sluoksnis (akmens vata) tvirtinant specialiais kaiščiais prie gelžbetoninės perdangos		m^2	580,0	
2.26	Stogo šiltinimas akmens vata 3cm λ=0,033 W/(m·K) (kieta akmens vata) tvirtinant specialiais kaiščiais prie gelžbetoninės perdangos		m^2	580,0	
2.27	Stogo dangos iš dviejų sluoksnių bituminės dangos įrengimas		m^2	306,0	Stogo plotas be užvedimų
2.28	Hidroizoliacijos užvedimas ant parapeto		m^2	31,0	
2.29	Ventiliacijos kaminėlių įrengimas		vnt.	6	
2.30	Parapetų dengimas cinkuota skarda		m	62,5	
Lietaus surinkimo sistemos įrengimas					
2.31	Stoginė skarda ant karnizų Lietaus latakai d=150mm Lietaus stovai d=150mm; h=3,5m		m m vnt	42,3 42,3 6	

Asfaltbetonio danga					
2.32	Lovio įrengimas ir esamo grunto sutankinimas		m^2	310,0	
2.33	Neaustinė 18/18 kN/m tempiamojo stiprio PP geotekstilė atskyrimui				
2.34	Dviašis, vientisas standusis (ekstrūdinis), 30/30 kN/m tempiamojo stiprio armuojantis geotinklas				
2.35	Skaldos pagrindo įrengimas				h=40 cm
2.36	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio (AŠAS) įrengimas				h=35 cm
2.37	Dolomitinės skaldos pagrindo įrengimas				h=25 cm
2.38	Asfalto AC16PD-pagrindo įrengimas				h=8 cm
Betoninių trinkelių danga					
2.39	Lovio įrengimas ir esamo grunto sutankinimas		m^2	155,0	
2.40	Neaustinė 18/18 kN/m tempiamojo stiprio PP geotekstilė atskyrimui				
2.41	Skaldos pagrindo įrengimas				h=0,60m
2.42	Šalčiui atsparaus smėlio pasluoksnio įrengimas				h=0,20m
2.43	Išlyginamojo skaldos atsijų sluoksnio įrengimas				h=0,03m
2.44	Betoninių trinkelių įrengimas				h=0,06m
Skaldos danga					
2.45	Esamo grunto sutankinimas ir 0,02m smėlio pagrindo įrengimas		m^2	490,0	
2.46	Neaustinė 18/18 kN/m tempiamojo stiprio PP geotekstilė atskyrimui				
2.47	Skaldos pagrindo įrengimas				h=0,60m
2.48	Smėlio-žvyro mišinio sluoksnio įrengimas				h=0,15m
2.49	Geotekstilė				
2.50	Dolomitinės skaldos sluoksnio įrengimas				h=0,12m
Žalių plotų danga					
2.51	Esamo grunto sutankinimas		m^2	360,0	
2.52	Augalinis gruntas vejų įrengimui (naudoti vietini nustumta augalini gruntą)		m^3	55,0	h=0,15m
2.53	Sėklos		kg	10,0	

Teritorijos tvarkymas (už sklypo ribų)					
2.54	Teritorijos išlyginimas ir sutvarkymas		m^2	215,0	
2.55	Sėklos		kg	6,0	
Bortų įrengimas					
2.56	Vejų bortai		m’	170,0	JB100.8.20
2.57	Kelio bortai			115,0	BR100.15.30
2.58	Vandens nuvedimo latakas			6,5	LE1-8
Laiptų įrengimas					
2.59	Šalčiui atsparaus smėlio pasluoksnio įrengimas		m^2	10,0	h=0,25m
2.60	Išlyginamojo skaldos atsijų sluoksnio įrengimas				h=0,03m
2.61	Laiptų pakopų įrengimas iš betoninių trinkelių				h=0,06m
Pastotės aptvėrimas					
2.62	Tvoros, gręžtinių pamatų įrengimas - betonas (poliams) C30/37-XC2-XF1 0,04 m^3/vnt. - armatūra S500 2,5 kg/vnt.		vnt.	27	
2.63	Vartų ir vartelių gręžtinių pamatų įrengimas - betonas (poliams) C30/37-XC2-XF1 0,15 m^3/vnt. - armatūra S500 3,75 kg/vnt.		vnt.	4	
2.64	Mūrinių intarpo gręžtinių pamatų įrengimas - betonas (poliams) C16/20 0,17 m^3/vnt. - armatūra S500 3,08 kg/vnt.		vnt.	4	
2.65	Mūrinių intarpo 2 m cokolio įrengimas - betonas (cokolui) C30/37 0,24 m^3/vnt. - armatūra S500 7,42 kg/vnt.		vnt.	1	
2.66	Mūrinių intarpų 3 m cokolio įrengimas - betonas (cokolui) C30/37 0,36 m^3/vnt. armatūra S500 11,13 kg/vnt.		vnt.	1	
2.67	Tvora iš tinklo segmentų tvėrimas tarp metalinių stulpų kartu naudojant cokolines plokštes po jomis įrengiant smėlio pasluoksnį		m	65,0	Reikiamos medžiagos pateiktos SP/SA B-07
2.68	Vartų įrengimas		kompl.	1	L=4,5 m
2.69	Vartelių įrengimas		kompl.	1	L=1,0 m

2.70	25cm storio silikatinių plytų mūro intarpas (2000x1500h) ant rostverko su betoniniu 300mm pločio stogeliu		vnt.	1	
2.71	25cm storio silikatinių plytų mūro intarpas (3000x1500h) ant rostverko su betoniniu 300mm pločio stogeliu		vnt.	1	
Lauko tualetas					
2.72	Bio tualetas		Kompl.	1	
Atstatomos dangos AB LITGRID ribose					
2.73	Atstatoma skaldos danga		m^2	10,0	
2.74	Atstatomi žali plotai		m^2	170,0	
2.75	Atstatomi vejos bortai		m’	8,0	

PASTABOS :

1. Techniniame darbo projekte apskaičiuoti medžiagų ir darbų kiekiai yra sustambinti, ir tik orientaciniai.

2. Rengiant technini darbo projektą, atlikus detalų atidengtų konstrukcijų apžiūrėjimą, šiame projekte pateikti kiekiai gali būti tikslinami.

3. Rangovas, dalyvaujantis statybos rangos konkurse, privalo pasitikrinti pateiktus kiekius ir esant reikalui juos pasitikslinti.

PROJEKTO DALIES AUTORIAI

Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas

0	2026 08	KONKURSUI

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS

ELEKTROS TINKLŲ REKONSTRAVIMO IR VALDYMO PULTO PASTATO PAPRASTOJO REMONTO, GARAŽŲ G. 7, KLAIPĖDOS M., PROJEKTAS

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
XX (VISI STATINIAI) SKLYPO PLANO IR ARCHITEKTŪROS DALIS SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	0

	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	2025/181-XX-TDP-SP/SA-SŽ	8	8