

**PAŽAISLIO KAMALDULIŲ VIENUOLYNO ANSAMBLIO ARKLIDĖS**  
**(U.K. NKV REGISTRE 22341) T. MASIULIO G. 31, KAUNE, TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS:**  
**REMONTAS, KONSERVAVIMAS, AVARIJOS GRĖSMĖS PAŠALINIMAS (APSAUGOS**  
**TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMAS)**  
**MEDŽIAGŲ IR DARBŲ SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS**  
**(Ratinė)**

EIL. NR.	PAVADINIMAS	MATO VNT.	KIEKIS	PASTATBA
<b>I STATYBOS DARBŲ ETAPAS</b>				
	<b>1. Ardymo demontavimo svečių namo viduje</b>			
	Mūrinių pertvarų (12cm) demontavimas, statybinio laužo surinkimas, utilizavimas	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	52,4 7,9	
1.2	Vidinių tamburų sienų (25cm) demontavimas, statybinio laužo surinkimas, utilizavimas	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	32,2 8,2	
	<b>2. Ardymo demontavimo katilinės viduje</b>			
2.1	Esamo inventoriaus iškraustymas, pervežimas į Užsakovo nurodytą vietą	Komp.	1	
2.2	Esamų statybinių medžiagų iškraustymas, pervežimas į Užsakovo nurodytą vietą	Kompl.	1	
2.3	Katilinės įrangos, vamzdynų demontavimas utilizavimas	Kompl.	1	
2.4	Metalinų laiptų, laiptų turėklų, antresolės aptvėrimų demontavimas	t	0,64	
2.5	Monolitinės antresolės demontavimas, statybinio laužo surinkimas ir utilizavimas	m <sup>3</sup>	3,2	
2.6	Medinių laiptų demontavimas	m <sup>3</sup>	0,4	
2.7	Katilinės mūrinės antresolių dalies mūro sienos (25cm) demontavimas, statybinio laužo surinkimas, utilizavimas	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	48,0 13,1	
2.8	Katilinės antresolių monolitinės perdangos demontavimas, statybinio laužo surinkimas, utilizavimas	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	29,2 4,7	
	<b>3. Ardymo demontavimo inžinerinėje patalpoje tarp ašių E-F</b>			
3.1	Metalinų vidaus laiptų demontavimas	t	0.52	
3.2	Monolitinės perdangos demontavimas, statybinio laužo surinkimas ir utilizavimas	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	12,4 2,1	
3.3	Mūrinės pertvaros demontavimas, statybinio laužo surinkimas, utilizavimas	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	15,0 2,4	
	<b>4. Svečių namo ir katilinės pamatų konstrukcijos</b>			
4.1	Monolitinių pamatų po metaline kolona įrengimas betonas, armatūra	m <sup>3</sup> kg	0,6x4 84,0x4	
4.2	Metalinės kolonos K-1 Ø300x6mm H=4,2m, vidaus užbetonavimas	kg	214,3x2	
4.3	Metalinės kolonos K-2 Ø300x6mm H=3,0m, vidaus užbetonavimas	kg	148,3x2	
4.4	Monolitinė antresolės perdanga prie ašies 4 Rėžio 200x120mm L=11,8m projektuojamos antresolės perdangai įrengimas esamoje mūro sienoje, statybinio laužo			

	surinkimas ir utilizavimas			
4.5	Monolitinės perdangos betonavimas klojiniuose betonas, armatūra	m³ kg	4,8 576,0	
4.6	Vidaus laiptai prie ašies H-2. Rėžio 200x120mm L=2,7m projektuojamos antresolės perdangai įrengimas esamoje mūro sienoje, statybinio laužo surinkimas ir utilizavimas			
4.7	Monolitinės laiptų aikštelės alt. 60.400 betonavimas klojiniuose betonas, armatūra	m³ kg	0,8 104,0	
4.8	Monolitinių laiptatakių betonavimas klojiniuose, betonas, armatūra	m³ kg	1,4x2 200,0x2	
4.9	Vidaus laiptai tarp ašių E-F. Rėžio 200x120mm L=1,3m projektuojamos antresolės perdangai įrengimas esamoje mūro sienoje, statybinio laužo surinkimas ir utilizavimas			
4.10	Monolitinės laiptų aikštelės alt. 60.400 betonavimas klojiniuose betonas, armatūra	m³ kg	0,45 64,0	
4.11	Monolitinių laiptatakių betonavimas klojiniuose betonas, armatūra	m³ kg	1,4x2 200,0x2	
4.12	Išlipimo į pastogę liukas esamoje katilinės perdangoje (liukas šalia lifto šachtos) Metalinio atraminio rėmo iš UPN120 liukui įrengimas	kg	145,6	
4.13	Angos 0,6x0,8m liukui pjovimas įrengimas (pjovimas), angos kraštų aptaisymas, statybinio laužo surinkimas ir utilizavimas	m³	0,12	
4.14	Atidaromo liuko montavimas Vertikalių metalinių kopėčių įrengimas prie esamos mūro sienos	Vnt. Vnt.	1 1	
	Pastaba : Monolitinių perdangų, laiptų aikštelių, laiptatakių apdaila lygus betono paviršius (be papildomos apdailos).			
	<b>5. Durų anga katilinės išorinėje sienoje ašyje H</b>			
5.1	Rėžių 240x120x3300mm projektuojamos durų angos (B=2,7m) viršuje pjovimas, statybinio laužo surinkimas ir utilizavimas	m³	0,12x2	
5.2	Metalinių sijų iš karštai valcuoto profilio UPN220 sijų montavimas rėžiuose, suveržiant varžtais Ø24 5vnt	kg	240,0	
5.3	Durų angos 2,7x2,4(H) pjovimas sienoje, statybinio laužo surinkimas ir utilizavimas	m³	4,6	
5.4	Kitos angos sienose (plotis iki 1,6m; 4vnt) Rėžių 200x80x2200mm, projektuojamos durų angos, viršuje pjovimas, statybinio laužo surinkimas ir utilizavimas	m³	0,08x4	
5.5	Metalinių sijų iš karštai valcuoto profilio UPN160 sijų montavimas rėžiuose, suveržiant varžtais Ø24 5vnt	kg	104,0x4	
5.6	Durų angos 1,6x2,4(H) pjovimas sienoje, statybinio laužo surinkimas ir utilizavimas	m³	2,5x4	
	<b>6. Pastogės konstrukcijos</b>			
6.1	Svečių namo zona. Papildomų metalinių sijų iš karštai valcuotų profilių (HEB200), skirtų ŠVOK įrangai, montavimas.	t	1,96	+
6.2	Katilinės zona. Papildomų metalinių sijų iš karštai valcuotų profilių (HEB240), skirtų ŠVOK įrangai, montavimas.	t	1,96	
6.3	Metalinės priėjimo iki ŠVOK įrangos aikštelės ir takai su	t	0,79	

	porankiais			
6.4	Papildomų metalinių konstrukcijų, skirtų ŠVOK įrangos montavimui, ugniai atsparumo didinimas, nudažant juos specialiais dažais užtikrinančiais R45 ugniai atsparumą			
6.5	Esamų surūdijusių metalinių rėmų paviršiaus valymas smėlio srove, paruošimas ir dažymas antikorozine gruntų dažų sistema, tenkinančiais C3 aplinkos agresyvumo klasę.	m <sup>2</sup>	38,4	
<b>II STATYBOS DARBŲ ETAPAS</b>				
<b>7. Pamatai po kolonomis ratinėje</b>				
7.1	Pamatas MP08.15 (6 vnt.)			
	Monolitinių grindų išardymas, statybinio laužo surinkimas ir	m <sup>2</sup>	7,0	
	utilizavimas	m <sup>3</sup>	1,1	
	Grunto kasimas	m <sup>3</sup>	7,2	
7.2	Pagrindų įrengimas, skalda 20cm; C8/10 10cm	m <sup>3</sup>		
7.3	Pamato betonavimas klojiniuose betonas,	m <sup>3</sup>	0,72	
	Armatūra	kg	80,3	
	Idėtinės detalės	kg	24,0	
7.4	Pamatas MP16.20 (2 vnt.)	m <sup>2</sup>	14,4	
	Monolitinių grindų išardymas, statybinio laužo surinkimas ir	m <sup>3</sup>	2,1	
	utilizavimas			
	Grunto kasimas	m <sup>3</sup>	11,2	
7.5	Pagrindų įrengimas, skalda 20cm; C8/10 10cm	m <sup>3</sup>		
7.6	Pamato betonavimas klojiniuose betonas,	m <sup>3</sup>	1,92	
	Armatūra	kg	140,3	
	Idėtinės detalės	kg	24,0	
<b>8. Plieninės kolonos ratinėje</b>				
8.1	Metalinių kolonų MK38 iš kvadratinio vamzdžio 200x200x8mm	kg	224,0x16	
	gamyba ir montavimas statybvietėje,	m <sup>3</sup>		
	vidaui užbetonavimas statybvietėje			
8.2	Jungiamieji profiliai, viršutiniai lakštai, įveržimo pleištai	kg	136,0x8	
<b>9. Plieninės laikančios sijos ratinėje</b>				
9.1	Esamos perdangos abipus sienos ašyje C laikinas išramstymas naudojant medinius elementus :	m <sup>3</sup>	3,6	
	-gulekšnius 250x150mm L=9,9m 2vnt (viršus ir apačia)			
	-stovus 200x200mm L=2,8m ž 1,2m			
9.2	Rėžių 120x40(h)mm L=9,9m esamoje sienoje pjovimas, statybinio laužo surinkimas ir utilizavimas	m <sup>3</sup>	0,037x4	
9.3	Plieninių laikančių sijų HEB450 (L=10,3*m) su standumo briaunomis vienoje sijos pusėje gamyba ir montavimas statybvietėje, ašyje C naudojant cementinį skiedinį ir suveržiant sijas tarpusavyje varžtais ø28 (8vnt.)	kg	2550,0x2	
9.4	Plieninių laikančių sijų HEB360 (L=4,6*m) su standumo briaunomis vienoje sijos pusėje gamyba ir montavimas statybvietėje, ašyje D	kg	580,0x2	
9.5	Mūrinės sienos ir mūrinio stulpo ašyje C demontavimas, statybinio laužo surinkimas ir utilizavimas	m <sup>3</sup>	13,9	
9.6	Dalies mūrinės sienos ašyje D demontavimas, statybinio laužo surinkimas ir utilizavimas	m <sup>3</sup>	5,6	
9.7	Mūrinių pertvarų ir stulpų tarp boksų G 4 ir G 3 bei tarp boksų G 2 ir G 1 demontavimas, statybinio laužo surinkimas ir utilizavimas	m <sup>3</sup>	5,1	