

 Electrical Solutions	Töö	Lagedi kanti puhke- ja keskusala projekteerimine	Töö nr.	102503
	Objekti aadress	Harju maakond, Rae vald, Lagedi alevik, Kingu tn 6	Kuupäev	28.01.2026
	Dokumendi nimetus	Seadmete spetsifikatsioon	Stadium	Põhiprojekt
	Koostas	Robert Kuusemets	Lehti	1

Nr.	Materjal, toote kirjeldus	Kogus	Ühik	Märkus
1	Valvesüsteemi keskseade, Inner Range Integrity kmpl koos: Toiteploki, aku, paigalduskati (Inner range M) ning tarkvara/litsentsiga	1	kmpl	
2	Valvesüsteemi integreerimine Rae vallvalituse pilvesüsteemi Integrity.	1	kmpl	
3	Infrapuna antimask liikumisandur	1	tk	
4	Süvistatav magnetkontakt andur	2	tk	
5	Valvesüsteemi sõrmistik, LCD ekraaniga	1	tk	
6	Valvesüsteemi sireen, välipaigaldis	1	tk	
7	Konventsionaalne optiline suitsuandur, sireenalusega	2	tk	
8	Andmesidesüsteemi jaotla, 600x600x12U, lukustatav	1	kmpl	Jaotla sisu vastavalt skeemile "102503_PP_EN-7-02_EN"
9	RJ45 andmesidepesa, 2ne, süvispaigaldus	1	tk	
10	RJ45 andmesidepesa, 1ne, süvispaigaldus	1	tk	
11	RJ45 andmesidepesa, 1ne, pindpaigaldus	3	tk	
12	XLR pistikupesa 3-pin, emane, süvispaigaldus	2	tk	
13	XLR pistikupesa 3-pin, emane, pindpaigaldus	3	tk	
14	DMX pistikupesa 5-pin, pindpaigaldus	3	tk	
15	Videovalve torukaamera hoone fassaadil, kmpl koos jalandiga fassaadile kinnitamiseks Avigilon Alta A5 Bullet	3	tk	
16	Videovalve torukaamera valgustusmastile, kmpl koos masti kinnistustarvikutega Nt. Avigilon Alta A5 Bullet	3	tk	
17	Videovalve kuppelkaamera Nt. Avigilon Alta A5 Dome	2	tk	
18	Sidekaabel Cat6a U/UTP	200	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis
19	Sidekaabel Cat6a välikaabel	200	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis
20	XLR 2x0.34mm2 mikrofoni kaabel	100	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis
21	DMX512 signaalkaabel, DMX 5-pin	200	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis
22	Valvesüsteemi kaabel CQR HF 2x0.22	20	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis
23	Valvesüsteemi kaabel CQR HF 4x0.22	80	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis
24	Valvesüsteemi kaabel CQR HF 6x0.22	20	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis
25	Optiline sidekaabel 24x FO SM OS2	100	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis
26	Multitoru 4x14x/10 tuvastustraadiga	85	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis
27	Optikakaev 800mm, plast, nt. Vesimentor	1	tk	
28	Sidekanalisatsioon d50mm, 450N, siledaseinaline	110	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis
29	Trassi mahamärkimine, kontrolltoimingud, teostusmöödistus	-	m3	Kogus täpsustatakse tööprojektiis
30	Kaeviku rajamine	-	m3	Kogus täpsustatakse tööprojektiis
31	Kaitsetoru sängituskiht, h=10cm- Kesktelaline liiv	-	m3	Kogus täpsustatakse tööprojektiis
32	Esmene tagasitäide, kesktelaline liiv, h=20cm	-	m3	Kogus täpsustatakse tööprojektiis
33	Tee mulle, kesktelaline liiv / looduslik kruus või olemasolevpinna, millest eemaldatud mittesobiv materjal, h=30cm	-	m3	Kogus täpsustatakse tööprojektiis
34	Dreenkiht, kesktelaline liiv, h=20cm	-	m3	Kogus täpsustatakse tööprojektiis
35	Paekillustikust alust, fr. 4/63, E≥140 Mpa, h=20cm	-	m3	Kogus täpsustatakse tööprojektiis
36	Seadmetoosid ja harukarbid	1	kmpl	
37	Läbiviikude tihendused	1	kmpl	
38	Seadmete ja süsteemide markeeringud	1	kmpl	
39	Abimaterjalid ja väiketarvikud	1	kmpl	
40	Siseinstallatsiooni paindub PVC toru 25 mm jätkude ja põlvedega	50	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis
41	Siseinstallatsiooni paindub PVC toru 32 mm jätkude ja põlvedega	50	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis
42	Siseinstallatsiooni paindub PVC toru 20 mm jätkude ja põlvedega	50	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis
43	Metallist luuk 200x200, lukuga	2	kmpl	

Märkused:

- Enne lõpliku hinnapakkumise esitamist on töövõtjal vajalik tutvuda kogu projektiga ning võrrelda spetsifikatsioonis toodud koguseid plaanidel ja skeemidel kirjeldatud kogustega. Erinevuste ja muude ebatäpsuste avastamisel võtta ühendust projekteerijaga. Hinnapakkumise esitamisega kinnitab töövõtja, et kõik tööd on üheselt arusaadavad ning hinnapakkumises on arvestatud ka kõikide kaasnevate töödega.
- Ehitajal on õigus vahetada projektis toodud seadmed/tarvikud/tooted tehniliselt samaväärsete vastu eeldusel, et vahetus ei halvenda kasutustingimusi ja ei suurenda kasutuskulutusi. Paigaldatavad seadmed/tarvikud/tooted kooskõlastada tellija esindajaga. Vahetuse tulemuse eest kannab täit vastutust ehituse töövõtja.
- Pakkumine peab sisaldama kõik vajalikud materjalid, ka muud abimaterjalid, mida spetsifikatsioonis ja plaanidel näidatud ei ole, kuid mis on vajalikud tööde normaalseks teostamiseks ning süsteemi normaalseks funktsioneerimiseks pärast ehitustöid.
- Kaablite täpsed kogused pakub töövõtja. Projektis on antud kaablite koguste hinnang.