Nr p.k.	Tips vai marka	Materiāla vai izstrādājuma nosaukums (raksturlielumi utt.)	Mēr-vien.	Skaits	Piezīmes
		Elektrosadalnes			
1	Hager	Elektrosadalne ES-1, zemapmetuma, IP43, 48 moduļi,	k-ts	1	
		metāla korpuss, Hager Univers FW41, 650x300x140 mm,			
		ar montāžas sliedēm, metāla durvīm, t.sk.:			
		Ievadslēdzis 400V, 3 polu, 40A	gab.	1	
	OBO	Pārsprieguma izlādnis III klase V20-3+NPE-280	k-ts	1	
		Strāvas noplūdes automātslēdzis 2p 16/0,03A	gab.	8	
		Strāvas noplūdes automātslēdzis 2p 6/0,03A	gab.	1	
		Automātslēdzis 240V 1p 16A “C” raksturlīkne	gab.	4	
		Automātslēdzis 240V 1p 10A “C” raksturlīkne	gab.	1	
		Automātslēdzis 240V 1p 6A “C” raksturlīkne	gab.	8	
		400V kopnes un starprindu shēmojums 6 mm2	k-ts	1	
		“N” un “PE” kopne	gab.	2	
		Palīgmateriāli	k-ts	1	
2		Elektrosadalne ES-2, virsapmetuma, IP44, 12 moduļi,	k-ts	1	
		Ievadslēdzis 400V, 3 polu, 20A	gab.	1	
		Automātslēdzis 240V 1p 6A “C” raksturlīkne	gab.	5	
		Potenciālu izlīdzināšana			
3		Vara (Cu) vads MK 6 (potenciālu izlīdzināšanai)	m	50	* precizēt!
4	OBO	PE kopne	gab.	1	
		Caurules un konstrukcijas			
5		PVC lokanagofrēta caurule d=50mm	m	10	
6		PVC lokana gofrēta caurule d=25mm	m	50	
7		PVC lokana gofrēta caurule d=20mm	m	100	
8		PVC lokana gofrēta caurule d=16mm	m	100	
9		Metāla palīgmateriāli (skrūves, uzgriežņi utt.)	k-ts	1	
10		Grīdas rievas griešana	m	10	* precizēt!
11		Palīgmateriāli	k-ts	1	
		Apgaismes ķermeņi			
12		Piekārto griestu konstrukcijā iebūvēts	k-ts	15	
		gaismas ķermenis LENA NECTRA LED, 3000k, 20W			
12		Gaismeklis LENA NECTRA LED ar papildus	k-ts	14	
		cilindra korpusu virsmas montāžai, 3000k, 20W			
13		Jumta malas apakšā (koka konstrukcija) stiprināts	k-ts	2	
		gaismas ķermenis, LENA FRAGA LED 3000k, 6W			
		korpusa tonis- balts			
14		Gaismeklis, iekārts LENA SMART LED EVO ar OPAL	k-ts	3	
		(izkliedēts uz leju) un InDirect (uz griestiem)			
		izkliedētājiem, 3000k, 30W. Izmērs 1140x55x65(h) mm,			
		Korpusa tonis- balts			
15		Gaismekļu sistēma, iekārta, LENA SMART LED EVO	k-ts	3	
		SYSTEM ar OPAL (izkliedēts uz leju) un InDirect			
		(uz griestiem) izkliedētājiem, 3000k, 48W.			
		Korpusa tonis- balts. Komplektā pa diviem g. ķerm.			
16		Sienas gaismeklis SLV Lenito, balts, LED 24W,	k-ts	6	
		3000K, 2450lm, 120* stars, IP20, CRI>80.			
17		Horizontāli pie sienas virs spoguļa	k-ts	1	* precizēt!
		stiprināts gaismas ķermenis			
18		Mēbelē iebūvēts gaismas ķermenis	k-ts	1	* precizēt!

Marka un Nr: EL	*Mērogs:*			*Pasūtītājs:* Alūksnes novada pašvaldība Dārza iela 11, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301	*Pasūtījums:* 523-2020-158 Līgums Nr.1-45.1/20/158
	Uzvārds	Paraksts	Datums		
Daļas vad.:	A.Grauduiņš		12.10.20.	Alūksnes muižas parks Izmaiņu būvprojekts. B kārta. O.Vācieša iela 1, Alūksne, Alūksnes nov.	***SIA "Arhitekta L.Šmita darbnīca"*** *Būvk.Reģ.Nr. 2256-R*
Projektētājs:	A.Grauduiņš		12.10.20.		
Stadija: BP	*Lapa:* EL-7	*Lapas:* 1(3)		*Lapas nosaukums:* Darbu un materiālu specifikācija.	*A.Grauduiņš* *Sert. LEEA Nr.3-01037*

Nr p.k.	Tips vai marka	Materiāla vai izstrādājuma nosaukums (raksturlielumi utt.)	Mēr-vien.	Skaits	Piezīmes
18.1.		Klientu apkalpošanas zāles griestos iekārts, apjomīgs,	k-ts	1	* precizēt!
		telpisks, individuāli izgatavots, ar telpas interjera dizainu			
		saskaņots gaismas ķermenis ar augstu mākslin. vērtību.			
		Kabeļi un vadi			
19		Kabelis ar vara dzīslu XPUJ 3x1,5 vai ekvivalents	m	250	
20		Kabelis ar vara dzīslu XPJ 3x2,5 vai ekvivalents	m	300	
21		Kabelis ar vara dzīslu XPUJ 3x2,5 vai ekvivalents	m	150	
		Slēdži un kontaktrozetes			
22		Slēdzis 1p 1 taustiņu, z/a IP20	gab.	3	
23		Slēdzis 1p 1 taustiņu, z/a IP44	gab.	2	
24		Slēdzis 1p 2 taustiņu, z/a IP20	gab.	2	
25		Pārslēdzis 1p 1 taustiņu, z/a IP20	gab.	1	
26		Klātbūtnes sensors 8x8m, v/a, IP20	gab.	5	
27		Krēslas sensors, v/a, IP54	gab.	1	
28		Kontaktrozete 240V, 2P+PE, z/a, IP44, 16A	gab.	6	
29		Kontaktrozete 240V, 2P+PE, z/a, IP20, 16A	gab.	33	
30		Kontaktrozete 240V, 2P+PE, v/a, IP65, 16A, ar vāciņu	gab.	1	
31		Zemapmetuma montāžas kārba ar stiprinājumiem	gab.	47	
32		Virsapmetuma savienojuma kārba 100x100 mm	gab.	5	* precizēt!
33		Skrūves, cauruļu savienojumi, stiprinājumi	k-ts	1	
34		Citi montāžas palīgmateriāli	k-ts	1	
		Zemējums			
35		Plakandzelzs 3,5x30 mm, cinkots tērauds	m	18	
36		Klemme stieple/plakandzelzs	gab.	1	
37		Zemējuma stienis l=1500mm d=20mm cinkots tērauds	gab.	10	
38		Klemme elektrods/plakandzelzs	gab.	5	
39		Zemējuma stieņa spice	gab.	5	
40		Uzsišanas uzgalis	gab.	1	
41		Mērījumu klemme	gab.	1	
42		Pretkorozijas lente	gab.	1	
43		PEN kopne ar nosegvāku	k-ts	1	
		Teritorijas tīkli			
		"Ā"kārta (izbūvē kopā ar "D"kārtas tīkliem) :			
44		Kabelis ar vara dzīslu XPUJ 5x10 vai ekvivalents	m	50	
45		Kabelis ar vara dzīslu XPUJ 3x2.5 vai ekvivalents	m	50	
46		PE caurule Ø50mm, 320N	m	45	
47		Prožektors	k-ts	3	* precizēt!
48		Tranšejas rakšana vienam vai diviem kabeļiem	m	75	
49		Tranšejas rakšana trim vai četriem kabeļiem	m	10	* auto
50		Izpildmērījumi	k-ts	1	
51		Izpilddokumentācija	k-ts	1	
		"B"kārta :			
52		Kabelis ar alumīnija dzīslu AXPK 5x35 vai ekvivalents	m	260	
53		PE caurule Ø75mm, 450N	m	250	
54		Parka apgaismojuma laterna "Vecrīga" ar vienu plafonu	k-ts	6	
55		(komplektāciju skat TS projektā)			
56		Parka apgaismojuma laterna "Vecrīga" ar diviem plafon.	k-ts	2	
		(komplektāciju skat TS projektā)			

Marka un Nr:	Mērogs:			Pasūtītājs: Alūksnes novada pašvaldība	Pasūtījums: 523-2020-158
EL				Dārza iela 11, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301	Līgums Nr.1-45.1/20/158
	Uzvārds	Paraksts	Datums		
Daļas vad.:	A.Grauduiņš		12.10.20.	Alūksnes muižas parks	*SIA "Arhitekta L.Šmita darbnīca"*
Projektētājs:	A.Grauduiņš		12.10.20.	Izmaiņu būvprojekts. B kārta.	
				O.Vācieša iela 1, Alūksne, Alūksnes nov.	*Būvk.Reģ.Nr. 2256-R*
				Lapas nosaukums:	*A.Grauduiņš*
Stadija: BP	Lapa: EL-7	Lapas: 2(3)		Darbu un materiālu specifikācija.	*Sert. LEEA Nr.3-01037*

Nr p.k.	Tips vai marka	Materiāla vai izstrādājuma nosaukums (raksturlielumi utt.)	Mēr-vien.	Skaits	Piezīmes
57		Prožektors uz laternas balsta(vārtu izgaismošanai)	k-ts	2	
58		Kabelis ar vara dzīslu XPUJ 3x1.5 vai ekvivalents	m	50	
59		Tranšejas rakšana 1 vai diviem kabeļiem	m	230	
60		Signāllenta	m	250	
61		Izpildmērījumi	k-ts	1	
62		Izpilddokumentācija	k-ts	1	
		"D"kārta :			
63		Kabelis ar alumīnija dzīslu AXPK 5x35 vai ekvivalents	m	250	
64		PE caurule Ø75mm, 450N	m	240	
65		Parka apgaismojuma laterna "Vecrīga" ar vienu plafonu	k-ts	9	
		(komplektāciju skat TS projektā			
66		Kabelis ar vara dzīslu XPUJ 3x1.5 vai ekvivalents	m	50	
67		Kabelis ar alumīnija dzīslu AXPK 5x16 vai ekvivalents	m	105	
68		Kabelis ar vara dzīslu XPUJ 3x2.5 vai ekvivalents	m	350	
69		Prožektors 1537 Koala DISANO	k-ts	26	
70		Betona pamatne prožektoram	k-ts	26	* precizēt!
71		PE caurule Ø50mm, 320N	m	330	
72		Tranšejas rakšana 1 vai diviem kabeļiem	m	475	
73		Signāllenta	m	240	
74		Izpildmērījumi	k-ts	1	
75		Izpilddokumentācija	k-ts	1	
		"E"kārta :			
76		Kabelis ar alumīnija dzīslu AXPK 5x16 vai ekvivalents	m	115	
77		PE caurule Ø75mm, 450N	m	110	
78		Parka apgaismojuma laterna "Vecrīga" ar diviem plafon.	k-ts	4	
		(komplektāciju skat TS projektā)			
79		Kabelis ar vara dzīslu XPUJ 3x1.5 vai ekvivalents	m	30	
80		Tranšejas rakšana 1 vai diviem kabeļiem	m	110	
81		Signāllenta	m	110	
82		Izpildmērījumi	k-ts	1	
83		Izpilddokumentācija	k-ts	1	
		Palīgmateriāli u.c.darbi			
84		Izpildmērījumi	k-ts	1	
85		Izpilddokumentācija	k-ts	1	
		Piezīme: Dažādus montāžas darbus veic Uzņēmējs			
		saskaņā ar Projektu, darbus var mainīt pēc montāžas			
		organizācijas ieskatiem, tos veicot atbilstoši LBN, LEK			
		EIN, un LR spēkā esošiem citiem normatīviem.			
		Specifikācijā uzskaitītie materiāli, darbu apjoms un to			
		veidi var nebūt visi nepieciešamie un izrietošie no citas			
		Projekta dokumentācijas un esošās situācijas.			

Marka un Nr: EL	*Mērogs:*			*Pasūtītājs:* Alūksnes novada pašvaldība Dārza iela 11, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301	*Pasūtījums:* 523-2020-158 Līgums Nr.1-45.1/20/158
	Uzvārds	Paraksts	Datums		
Daļas vad.:	A.Grauḍiņš		12.10.20.	Alūksnes muižas parks Izmaiņu būvprojekts. B kārta. O.Vācieša iela 1, Alūksne, Alūksnes nov.	***SIA "Arhitekta L.Šmita darbnīca"*** *Būvk.Reģ.Nr. 2256-R*
Projektētājs:	A.Grauḍiņš		12.10.20.		
Stadija: BP	*Lapa:* EL-7	*Lapas:* 3(3)		*Lapas nosaukums:* Darbu un materiālu specifikācija.	*A.Grauḍiņš* *Sert. LEEA Nr.3-01037*