	IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA	N/A	
1	Kabelis AXMK 4x25 (1010 x 1,05)	m	1061
2	Kabelis AXMK 4x16 (1240 x 1,05)	m	1302
3	Kabelis CYKY 3x1.5 (792 x1,05)	m	832
4	Kabeļu gala apdare SEH4 4x35-15mm	gab.	206
5	Kabeļu savienošanas uzmava SMH4 4x25...95mm²/600mm 0.6/1kV (Cellpack)	kompl.	2
6	Savienotājčaula Al/Cu 6-50mm² ar 4 nor. skrūvēm SLJ1.47 (Ensto)	gab.	8
7	Kabeļa brīdinājuma lenta 0,4kV kabelim Uzmanību Kabelis 80mm (1814 x1,05)	m	1905
8	Gofrēta dubultsienu caurule D=75mm 750N, sarkana, EVOCAB HARD	m	250
9	Gofrēta dubultsienu caurule D=75mm 450N, sarkana, EVOCAB FLEX	m	250
10	Ielas gaismeklis LED Philips Mini Luma 65W 4000K 7600lm IP66 IK09 ar dimmēšanas vadības bloku, programmējams (dimmējas par -30% 3h pirms virtual midnight un 3h pēc virtual midnight)	gab.	15
11	Gājēju pārejas apgaismojums LED Philips Lighting BGP621 64W	gab.	6
12	Ielas gaismeklis LED Philips Lighting BGP621 T25 1xLED55-4S 740 DX50 35W	gab.	9
13	Drošinātāji NH-00 10A	gab.	12
14	Drošinātāji NH-00 16A	gab.	9
15	Naži NH-00	gab.	42
16	Keramzīts 25L	maiss	7
17	Kabeļsadalne KKM-2-20-005-S-G	gab.	6
18	Kabeļsadalne KKM-4-20-008-S-G	gab.	1
19	PKKM-2 metāla pamatne	gab.	6
20	PKKM-4 metāla pamatne	gab.	1
21	Zemējuma komplekts sadalnei (zem 30 Omi)	kompl.	7
22	EMKA slēdzene sadalnei	gab.	7
23	Stabu L-veida konsole L2/1/15	gab.	21
24	Stabu T-veida konsole T2/1/15	gab.	3
25	Stabu T-veida konsole (ar 90 grādu savstarpējo leņķi) 2/1/15	gab.	3
26	Automātslēdzis C-1x4A, stabā	gab.	107
27	Stabs koniskais cinkots 6,5m	gab.	27
28	Staba betona pamats P-1.3	gab.	27
29	Blīvgredzens GB-RG	gab.	27
30	Nozarošanās spaiļu komplekts SV15, Ensto	kompl.	88
31	V1-2.3 Apgaismojuma balsta komplekts ar gaismekli un pamatu 1x(Escofet "Ful" h=7m), 2xLED (WE-EF FLA730 147-0719 43W)	kompl.	4
32	V2-4.1 Apgaismojuma balsta komplekts ar gaismekli un pamatu 1x(Escofet "Ful" h=7m) 2x(Escofet "Ful" h=5m), 4xLED (WE-EF FLA730 43W)	kompl.	10
33	V3 Apgaismojuma balsta komplekts ar gaismekli un pamatu 1x(h=5m Escofet "Ful"), 1xLED (WE-EF FLA730 147-0703 43W)	kompl.	1
34	V4 Apgaismojuma balsta komplekts ar gaismekli un pamatu 1x(h=8,5m Escofet "Ful"), 1xLED (WE-EF FLA730 147-0691 59W h=8)	kompl.	5
35	V12 Apgaismojuma balsta komplekts ar gaismekli un pamatu Pollar Selux SX 755 22-9 Notch 1xLED 14W	kompl.	45
36	V13 LED lenta Ledlux LH 230V IP64, 1m/10W, ārtelpām (gaismas krāsu precizēt pie izbūves)	m	176
37	LED barošanās bloks, 12V 400W 33A, metāla, IP45	kompl.	7
38	Alumīnija profils virsapmetuma LED lentai 8-10mm, matēts stikls	m	176
39	Balstu apzīmējumu uzlīmes	gab.	88
40	Kabeļsadalnes apzīmējumi, brīdinājuma trīsstūris un piederības uzlīme	kompl.	7
41	Kabeļu birkas	gab.	30
42	Kompozītā apdares siltumizolācija 59mm Tenapors Lanzaroti Ceramic (toni pārbaudīt pirms izbūves)	m2	2
43	Palīgmateriāli kompozītās apdares montāžai un šuvju aizdarei	kompl.	1
44	Pamatu siltumizolācija 50mm Tenapors Extra (biezumu precizēt pie izbūves)	m2	2
45	Palīgmateriāli pamatu apdares montāžai un šuvju aizdarei	kompl.	1
46	Pamatu siltumizolācijas apdares materiāli	kompl.	1
47	Pamatu siltumizolācijas krāsošanas materiāli (toni precizēt pie izbūves)	kompl.	1
48	Cementa maisījums ēkas betona apmales atjaunošana (1m2)	kompl.	1
49	Palīgmateriāli betona apmales izbūvei un šuvju aizdarei (1m2)	kompl.	1
50	Palīgmateriāli: skrūves, savilces, izolācijas lenta, āderuzgaļi u.c.	kompl.	1

	MONTĀŽAS. DEMONTĀŽAS DARBI	N/A	
1	Tranšeja - bedre kabeļa vai citu apakšzemes komunikāciju apsekošanai (šurfēšana)	gab.	34
2	Tranšeja - bedre ZS uzmavām	gab.	2
3	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) guldīšanai 0.7m dziļumā	m	1654
4	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) guldīšanai 1m dziļumā	m	120
5	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) guldīšanai 0.7m dziļumā ar rokām	m	40
6	ZS kabeļa līdz 25 mm2 ieguldīšana gatavā tranšejā	m	1314
7	Kabeļu aizsargcaurules d=līdz 110 mm ieguldīšana gatavā tranšejā	m	500
8	ZS kabeļa līdz 25 mm2 ievēršana caurulē	m	500
9	ZS kabeļa montāža apgaismojuma balstā	balsts	88
10	ZS kabeļa montāža kabeļsadalnē un vadības sadalnē	gab.	30
11	ZS plastmasas izolācijas kabeļa līdz 25 mm2 gala apdare	gab.	206
12	ZS plastmasas izolācijas kabeļa līdz 4x50mm2 savienošanas uzmavas montāža	gab.	2
13	EPL vai sarkanās līnijas nospraušana	km	1,814
14	EPL digitālā uzmērīšana	km	1,814
15	Automātslēdža un spaiļu komplekta montāža balstā	kompl.	88
16	Kabeļa 3x1,5 montāža balstā	m	792
17	Esošo apgaismojuma gaismekļu, kabeļa un automātslēdža saudzīga demontāža	gab.	16
18	Esošo apgaismojuma balstu demontāža un nogādāšana pasūtītāja norādītajā vietā	kompl.	16
19	Apgaismojuma balsta un pamata uzstādīšana	kompl.	88
20	Konsoles uzstādīšana apgaismojuma balstam	kompl.	27
21	Gaismekļa (armatūras) uzstādīšana un pieslēgšana	kompl.	28
22	LED lentas montāža, pieslēgšana	m	176
23	LED lentas transformatora montāža, pieslēgšana	kompl.	6
24	Kabeļu sadalnes un metāla pamatnes uzstādīšana, pieslēgšana un kabeļu	kompl.	7
25	Drošinātāju un nažu montāža sadalnē	gab.	90
26	Hidropacēlājs	h	40
27	Esošās kabeļu sadalnes KS-4 tipa demontāža, nodošana pasūtītājam	kompl.	3
28	Fasādes un pamatu virsmas segumu montāža, krāsošana (Raiņa iela 6)	m2	4
29	Betona apmales atjaunošana (Raiņa iela 6)	m2	1
30	Izpilddokumentācijas sagatavošana (cilpas F-0 pret. mērīšana, izolācijas pretestība mērījumi, izpildshēmas utt.) un iesniegšana pasūtītājam	objekts	1

MODIFICATION/MODIFIKĀCIJAS/ MODIFIKĀCIJA	DATE/KUUPÄEV/DATUMS	DESCRIPTION / KIRJELDUS / APRAKSTS	RESPONSIBLE / VASTUTAV / ATBILD

PROJECT PHASE / PROJEKTI STAADIUM / PROJEKTA STADIJA: PÕHIPROJEKT — BŪVPROJEKTS

PROJECT: CENTRAL AREA AND PEDESTRIAN STREET IN VALGA-VALKA TWIN TOWN CENTRE BUILDING DESIGN

PROJEKT: VALGA-VALKA KAKSIKLINNA KESKLINNA RAJATISE EHITUSPROJEKT

PROJEKTS: VALGAS - VALKAS DVĪŅU PILSĒTAS CENTRA ATTĪSTĪBA

ADDRESS / AADRESS / ADRESE: Raja, Tartu ja Sõpruse tn, Valga linn, Valgamaa, Eesti — Rīgas, Raiņa un Latgales iela, Valkas novads , Latvija

DEVELOPERS / TELLIJA / PASŪTĪTĀJS: VALGA LINNAVALITSUS — VALKAS NOVADA DOME

DESIGNERS / PROJEKTEERIJA / PROJEKTĒTĀJI: In Project Studio Barcelona S.C.P

Keskkonnaprojekt OÜ KESKKONNAPROJEKT, A. Ringtee 31, 50603 Tartu, T: +372 7 305 040, E: tartu@keskkonnaprojekt.ee, MTR reg nr EP102160210-0001

SIA "BALTS UN MELNS" REĢ. NR. 40003459614, BŪVK. REĢ. NR. 1482-R, www.baltsunmelns.lv, Cēsis iela 31 k-1, Rīga, LV-1024, Latvija

TITLE OF DRAWING / JOONISE NIMETUS / RASĒJUMS: DARBU UN MATERIĀLU APJOMI

LAYOUT NUMBER / JOONISE NUMBER / NUMURS: ELT-4

3/12

FILE / JOONISE FAILIDE NIMETUS / ĪPAŠĀ NUMURS	SCALE / MÕÕTKAVA / MĒROGS	PROJECT CODE/PROJEKTI KOOD/PROJEKTA KODS	DATE / KUUPÄEV / DATUMS
IN1601_MBP_AS-4-05_Inženiertīklu ģenerālplāns_LKS_12.02.dwg		IN1601	24.11.2017.
FIELD / VALDKOND / LAUKS	RESPONSIBLE / VASTUTAV / ATBILD	CONTRACT REGISTRATION NR/PROJEKTĒŠANAS NR.	BOARD / BOARD / DAĻA
		VND/4-22/16/445	ELT

Project manager / Projektijuht / Projektvadītājs vadītājs	Gunārs KRAŠOVSKIS (LAT)/ Janno Ernits (EST)	
Architectural / Arhitektuurne / Arhitektūra	Jordi Sellent-Ylla	
Electricity, lighting and communication / Elekter, valgustus ja side / Elektrība, apgaismojums un sakari	Marek Ulitovgin	
Water, storm water and sewage/ Vesi, sademevesi ja kanalisatsioon/ Ūdens, lietus ūdens un kanalizācija	Janno Ernits	
District heating / Kaugküte / Centrālapkure	Pirkl Paulo	
Roads and traffic/ Teed ja liikluskorraldus/ Ceļi un satiksme	Vasīlijs Bahtadze	