

Iekārtu un materiālu specifikācija

Objekts: Sventes deogradētās teritorijas revītalizācijai		
Sistēmas uzdevumi: EL		
Materiālu un iekārtotas nosaukums un tehniskais raksturojums	Iekārtas tips, marka	Mērv. Sk.
Iekšējie materiāli un darbi		
Sadale SS1		
Sadale	120 mod v/a IP44	gab. 1
Pārsprieguma novadītājs	I+II(B+C) 4P 100KA P-HMS 280 4	gab. 1
Ievada ievadslēdzis	3f, 250A	kompl. 1
Slēdzis	3f, 125A	kompl. 1
Grupu automātiskie slēdži:		
Maks.strāvas aut.slēdzis	3f Inom=25A;~400V; C-tipa	gab. 1
Maks.strāvas aut.slēdzis	3f Inom=16A;~400V; C-tipa	gab. 1
Maks.strāvas aut.slēdzis	1f Inom=16A;~230V; C-tipa	gab. 5
Maks.strāvas aut.slēdzis	1f Inom=16A;~230V; C-tipa	gab. 15
Maks.strāvas aut.slēdzis	1f Inom=10A;~230V; B-tipa	gab. 2
Maks.strāvas aut.slēdzis	1f 30mA	gab. 11
Maks.strāvas aut.slēdzis	Inom=16A;~230V; C- tipa	gab. 2
Maks.strāvas aut.slēdzis	1f 30mA	gab. 1
Taiments ABB AT1	1f Inom=25A;~240V	gab. 2
Kontaktors		gab. 3
Kopnes, DIN standartā		kompl. 1
Darba materiālu komplekts		kompl. 1
Sadale SS2		
Sadale	72 mod v/a IP44	gab. 1
Ievada ievadslēdzis	3f, 63A	kompl. 1
Grupu automātiskie slēdži:		
Maks.strāvas aut.slēdzis	3f Inom=50A;~400V; C-tipa	gab. 3
Maks.strāvas aut.slēdzis	3f Inom=20A;~400V; C-tipa	gab. 4
Maks.strāvas aut.slēdzis	1f Inom=16A;~230V; C-tipa	gab. 10
Maks.strāvas aut.slēdzis	1f Inom=20A;~230V; B-tipa	gab. 1
Maks.strāvas aut.slēdzis	1f Inom=10A;~230V; B-tipa	gab. 3
Kontaktors	1f Inom=25A;~240V	gab. 1
Kopnes, DIN standartā	kompl.	1,000

Darba materiālu komplekts	kompl.	1,000
Kabeļu trepes un gaismas renes		
Kabeļu trepes	KS20-300	m. 36,000
Vītnustenis D8		m. 300,000
Gaismes renes	MEK70	m. 66,000
Trose 6mm		m 300,000
TTROSES SPRIEGOTĀJS DIN 1480 E H + Ankers		kompl 16,000
Montāž palīg materiāli		kompl 1,000
Rozetes, slēdži		
El.rozeite vīapm. ar PE	IP 44 , I nom = 25 A , U = 400 V	gab. 8,000
El.rozeite zīapm. ar PE	IP20; U=220V, I nom =16A	gab. 12,000
El.rozeite zīapm. ar PE	IP44; U=220V, I nom =16A	gab. 4,000
El.rozeite vīapm. ar PE	IP 44; U=220V, I nom =16A	gab. 25,000
El.rozeite vīapm. ar PE	IP 44; U=220V, I nom =16A	gab. 12,000
El.rozeite vīapm. ar PE	IP 44; U=220V, I nom =16A	gab. 30,000
Divvietīgie rāmiši		gab. 2,000
El.slēdzis divtaustiņu vīapm.	U=230V, I nom =16A	gab. 1,000
El.slēdzis, vientaustiņu vīapm.	U=230V, I nom =16A	gab. 9,000
El.slēdzis, vientaustiņu zīapm.	U=230V, I nom =16A	gab. 9,000
El.slēdzis, pārslēdzis zīapm	U=230V, I nom =16A	gab. 2,000
Montāžas kārbas zīapm		gab. 11,000
Nozarkārbas 75x75		gab. 90,000
Kustības detektors 230V 5A		gab. 1,000
Gaismekli		
Gaismekli noliktavas - ražošanas telpās.	LED Panelis PROF BRILLIGHT 120x7,5cm 40W 4000K 3600Lm IP62 PF>0,95;	gab. 79,000
	LED Panelis BRILLIGHT 15W apala form., (85lm /1W) 1275LUM 187/170x10mm 3000K	gab. 7,000
Gaismekli	Lampa VT399 EXIT LED LED 20W/220V AC/4000K/1600--1800Lm	gab. 10,000
Evakuācijas zīmes	Brillight	gab. 10,000
Prožektors		gab. 10,000
Spec. apgaismojums		
Gaismeklis LED (kods STA545024)	STAR 5-450, 2 LED, 450-480 Lm, IP66 24VDC 4000K 5W PWM 260Hz kods ENIM Lighting	gab 30,000
Apgaismu kontroleris	CONTO100 kods ENIM Lighting	gab 1,000
Apgaismu sadale AS TR3	SKY7005001L	gab 1,000
Kabeļi un vadi		
Kabeļis CYKY 5x16		m 45,000

Kabeļis CYKY 5x4	m	50,000
Kabeļis NYM J 5x6	m	150,000
Kabeļis MMJ 5x2,5	m	200,000
Kabeļis NYM 3x4	m	50,000
Kabeļis MMJ 3x2,5	m	650,000
Kabeļis MMJ 3x1,5	m	650,000
Kabeļis OMY 3x1,5	m	300,000
Kabeļis OMY 2x1	m	300,000
Zemējuma vads dzeltenzaļš	Cu 16	m 50,000

Ievads kabeļis		
Kabeļis AMCMK 4x70+21	m	123,000
Kabeļis CYKY 5X4	m	40,000
Transšejas rakšana un aizbēršana ar blīvēšanu viena kabeļu (caurules) guldīšanai	m3	163,000
Caurule caurdures D-110 1250N	m	44,000
Caurule caurdures D-110 450N	m	48,000
Kabeļa gala apdare SEH5 5x15-59mm; 5x4-70mm²	gab	2,000
Kabeļa brīdinājuma lenta	m	115,000
"EPL digitāls izpildzīmējums" Kabeļu uzgali	kompl gab	1,000 10,000

Zemējums		
Stieples turētājs metālam jumtēm 8mm	gab.	375,000
Stieples turētājs fasadem 8mm	gab	110,000
Multiklemme 8-10mm M10 Zn	gab.	30,000
Krustiklemme	gab.	50,000
Stieples savienojums 8-10mm Zn	gab.	10,000
Ekipotenciālā kopne	gab.	2,000
Plakandzelzīs	4x40mm	m. 320,000
Alumīnijas apaidzelz D8		m. 590,000
Zemējuma stienis	20x1500mm c. tērauda A tipa Ø20mm	gab 38,000
Spice zemējuma stienim	Ø8-10mm/40mm	gab 19,000
Diagonāla krusta klemme		gab 19,000
Prekoroziļas lente 50mm 10m	gab.	2,000
Merluma klemmes		gab 19,000
Transšejas rakšana un aizbēršana		m 300,000
Meitnāšanas darbi		kompl 1,000
Montāž palīg materiāli		kompl 1,000
Caurules		
Kabeļ aizsarg caurule	PVC caurule (750N,3.klase)	
Kabeļ aizsarg caurule	diam.40mm	m 80,000
Transšejas rakšana un aizbēršana	PVC 25	m 150,000
Transšejas rakšana un aizbēršana ar blīvēšanu viena kabeļu (caurules) guldīšanai		m 75,000

kods		izmēģinās		izm. izdarīja		datums	
Anals	Upānds	Paraksts:	Būvobjekts:	Ražošanas ēka			
Būvproj. vad.:	Līva Tomsone		Datums:	2017.04.19			
EL daļas vad.:	A.Makarovs		Adrese:	Sventes deegrādētās teritorijas revitalizācija			
Izstrādāja:	A.Makarovs		Lapas nosaukums:	Iekārtu un materiālu specifikācija			
			Proj. Nr.:	>	Mērogs:	1:500	Projētājs:
Pastā. Nr.:		Nr.4-15.8/1629	Stādīj.	BP	Lapu skaits:	1	SIA "GEO Consultants"
Arhīva reģistrācijas Nr.:		Nr.4-15.8/1629	Mēksa un lapas nr.:	ELT-3	Caur. Nr.:		Otrā lapa 9. Rīga