

# Rasējumu saraksts.

Nr.	Nosaukums	Rasējums
1	Kods "EL".	EL - 1
2	1. stāva apgaismojuma tīkli	EL - 2
3	2. stāva apgaismojuma tīkli	EL - 3
4	1. stāva spēka tīkli	EL - 4
5	2. stāva spēka tīkli	EL - 5
	Aprēķinu shēma	

## Paskaidrojuma raksts.

Elektroietaišu projekts Valkas novada Centrālās bibliotēkas Rīgas ielā 22 vienkāšota iekšējās elektroinstalācijas izbūve un renovācija izstrādāts saskaņā ar celtniecības plāniem, tehnoloģisko aprīkojumu un pasūtītāja norādījumiem. Demontēt esošo galveno sadalni un jauno izbūvēt rēģipša sienā, pieslēdzot esošo pienākošo kabeļlīniju.

Objekta jaudas :  $P_u = 16,5 \text{ kW}$ ;  $P_a = 11,2 \text{ kW}$ ;

Pārbūvējamo sadalni komplektēt ar automātiem un paketslēdzi ievadā, saskaņā ar aprēķinu shēmu. Spēka patērētāji ir tehnoloģiskais aprīkojums un datoriekārtas, sadzīves slodze ar apgaismojumu.

Tikla izbūve precizējama pie rozešu un apgaismojuma iekārtu uzstādīšanas - pēc pasūtītāja norādēm.

Kabeļu pievadus elektroiekārtām un kabelus stāvvados aizsargāt ar plastmasas caurulēm.

Instalācija slēpti zem rēģiņa un sienu apšuvuma un PVC kabelkanālos.











Apgaismojums saskaņā ar Latvijā spēkā esošajiem normatīviem. Apgaismojums ar LED spuldžu gaismekļiem. Evakuācijas apgaismojumam galvenajos kustības ceļos uzstādīt ar akumulatoriem komplektētus gaismekļus - speciālos "IZEJA" gaismekļus ar virzienu norādēm.

Slēdžus uzstādīt 1,05 m, kontaktus - 0,3 m augstumā no grīdas (līstē - 0,1 m).

Elektroietaišu metāliskās daļas, kuras izolācijas bojājuma gadījumā var nokļūt zem sprieguma, saņemēt pievienojot aizsardzības zemējuma dzīslām.

Visus elektromontāžas darbus veikt ievērojot enerģētiskā un darba aizsardzībā spēkā esošās normas un prasības.

# Pieņemtie apzīmējumi.

	z/a viēnpolu slēdzis
	z/a grupslēdzis 1+1
	z/a grupslēdzis 1+1+1, trīsvietu
	z/a pārslēdzis
	z/a viēnpolu slēdzis IP44
	Avārijas LED gaismeklis 1h (deg visu laiku) IP41 AWEX TWINS
	Gaismeklis z/a balts 4x18W G13 EVG IP20 RELAX PV.EC LA ar 10W LED spuldzēm
	Gaismeklis plafons v/a balts 1x75W E27 IP54 SATURN ar 15W LED spuldzi
	LED plafons v/a 14W 4000K balts IP54 SATURN SMD LED
	Piekaramais griestu gaismeklis Trio, 4 x E14, max. 40 W 80x14 cm, 180 cm, metāls, ar 6W LED spuldzēm

Pasūtītājs: <b>VALKAS NOVADA DOME</b> REĢ. NR. 90009114839		<b>EL</b>	
Valkas novada Centrālās bibliotēkas elektroinstalācijas vienārsota renovācija, Rīgas ielā 22, Valkā		stad.	lapa
		V.T.PR.	lapas
VISPĀRĪGIE DATI		2015	
IZSTRĀDĀJA	M.SMANS	15.04.2015.	