VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

Dotais elektroapgādes projekts kultūras nama ēkas rekonstrukcijai, Jaunkalsnavā Vesetas ielā 8, Kalsnavas pag. Madonas novads, ir izstrādāts saskaņā ar pasūtītāja un citu inženiertīklu projektētāju norādījumiem.
Projektā tiek risināta jaunas iekšējas elektroinstalācijas izbūve.
Veicot montāžas darbus ir jāievēro:
1. Elektroietaises metāliskās daļas , kuras normāli neatrodās zem sprieguma , bet izolācijas bojājuma rezultātā var zem tā nokļūt, attiecīgi saemēt un sanullēt atbilstoši spēkā esošajos normatīvajos dokumentos izvirzītajām prasībām;
2. Projektējamos apgaismojuma ķermeņus montēt pie gaismas renes un sienām.
3. Spēka projektējamos el. kabeļus, kurus montē zem grīdas, pa koka konstrukcijām, ievērt plastmasas, TXM-M tipa, caurul ēs.
4. Apgaismojuma vadības slēdžus zālē montēt 1.6 m augstumā no grīdas līmeņa, pārējās telpās 1.0 m augstumā.
5. El. rozetes zālē, virtuves nodalījumā, siltummezglā montēt 1.2 m augstumā no grīdas līmeņa, pārējās telpās telpā 0.3 m no grīdas līmeņa.
7. Montāžas un ekspluatācijas darbus veikt sertificētiem speciālistiem un saskaņā ar pastāvošajām normām un noteikumiem.
8. Objekta el. instalācijas montāžas speciālistiem pieslēgt visas nepieciešamās elektroiekārtas pie sprieguma.
9. Sadalni GS sazemēt, Rz jābūt 10 omiem.

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

- Vientaustiņa slēdzis IP 44 z/apm.
- Vientaustiņa slēdzis IP 20 z/apm.
- Divtaustiņu slēdzis IP 20 z/apm.
- Pārslēdzis IP 20 z/apm.
- Evakuācijas IZEJA gaismeklis 8W ,aktīvs, pie sienas, 3h
- GS 3x1,5 — No sadales El. kabelis — barojošā grupa
- Gaismeklis CREST1 100W 230V IP 20 pie sienas , h=2,0m
- Gaismeklis CAMEA 2x9W 230V IP 44 pie griestiem, EK Sistēmas
- Gaismeklis GLASSA 2x26W 230V IP 20 pie griestiem, EK Sistēmas
- Gaismeklis MODUL S945 439+424 OP 230V IP 20 pie griestiem, GALAMOX
- Gaismeklis DOWLIGHT Quor 52/G EVG Glas 2x26W 230V IP 20 griestos, EK Sistēmas
- Evakuācijas IZEJA gaismeklis 8W ,aktīvs, pie sienas, 3h, EK Sistēmas
- E — Gaismeklis DOWLIGHT Quor 52/G EVG Glas 2x26W 230V IP 20 griestos ar autonomu barošanu 3h, EK Sistēmas
- Gaismeklis prožektors EIRO SPOT 70W 230V IP 20 uz 230 V gaismas sliedes, EK Sistēmas

- S1 — Projektējamā El. sadalne
- Gaismeklis ārā pie sienas SITRA KUBE 2x9W 230V IP 44
- Gaismeklis DOWLIGHT PL-DL 2x26W 230V IP 44 griestos, EK Sistēmas
- Gaismeklis GLASSA ROUND 2x26W 230V IP 20 pie griestiem, EK Sistēmas
- Gaismeklis CAMEA 60W 230V IP 44 pie sienas, EK Sistēmas
- Gaismeklis grozāms ROW 1 GU10 50W 230V IP 20 griestos, EK Sistēmas
- Luminiscētais gaismeklis 4 * 18W 230V ar reflektoru pie griestiem IP20
- Gaismeklis DOWNLIGHT 1x18W 230V griestos IP20
- S2 3x1,5 — No sadales El. kabelis — barojošā grupa
- Luminiscētais gaismeklis 2x36W 230V ar polikarbonātu, pie griestiem IP54
- Krēslas slēdzis 230V 1000W IP54
- Projektējamās el. sadalnes
- Divvietīgā z/apm.rozete ar PE IP 20
- Vienvietīgā z/apm.rozete ar PE IP 44
- Divvietīgā V/apm.rozete ar PE IP 44, h=1.2m
- El. rozete400V IP 44 v/apm., h=1.2m

" EL "- MARKAS RASĒJUMU SARAKSTS

LAPA	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
EL-1	Vispārīgie rādītāji	
EL-2	Apgaismojuma tīkla plāns	
EL-3	El. rozešu tīkla plāns	
EL-4	El. sadalnes GS, S1, S2 principiālā vienlīniju shēma	
EL-5	Materiālu specifikācija	

IZMANTOTO UN PAMATOJOŠO DOKUMENTU SARAKSTS

APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
	IZMANTOTIE MATERIĀLI	
EIN-98	Elektroietaišu ierīkošanas noteikumi.	
LBN 202-01	"Būvprojekta saturs un noformēšana".	
	LR likums " Būvniecības likums ".	
	LR MK noteikumi Nr.112 " Vispārējie būvnoteikumi ".	
	LR MK noteikumi Nr.1069"Noteikumi par ārējo inženierkomunikāciju izvietojumu pilsētās, ciemos un lauku teritorijās".	
	LR likums "Aizsargjoslu likums"	
	Latvijas Energostandarts LEK atbilstoši projektam	

ŠĪ BŪVPROJEKTA EL DAĻAS RISINĀJUMI
ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM,
KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM

BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS: Dainis Lamberts

Sertifikāta numurs: Nr. 70-2485

(datums) (paraksts)

Pasūtītājs:	Madonas novada pašvaldība Reģ. Nr.90000054572 Adrese: Saieta lauk. 1, Madona, Madonas nov.			Projekta nosaukums:	Kultūras nama ēkas rekonstrukcija Jaunkalsnavā Vesetas ielā 8	Mērogs BM	
						EL	
				Adrese:	Jaunkalsnavā Vesetas ielā 8 Kalsnavas pag. Madonas nov.	STADIJA: TP	LAPA: 1 / LAPAS: 5
Projektēja	D.Lamberts						
Izstrādāja	D.Lamberts			Rasējums:	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	DAINIS LAMBERTS Sertifikāta. Nr. 70-2485	