MARKAS "EL" RASĒJUMU SARAKSTS

Šifrs	Nosaukums	Piezīmes
EL-1	VISPĀRĒJIE RĀDĪTĀJI	
EL-2	1. STĀVA ELEKTROINSTALĀCIJAS PLĀNS UN PRINCIPSH.	
EL-3	SPECEFIKĀCIJA	

Skaidrojošs apraksts

Gulbenes Sociālā dienesta ēkas pārbūve, Dīķa ielā 1, Gulbenē, Gulbenes nov., el. apgādes projekts pamatojoties uz apsekošanu un uzmērīšanu dabā, saskaņā ar LBN261-15. Pašlaik ēkā ir esoša el. apgādes sistēma, kas nespēj nodrošināt pasūtītāja vajadzības. Projektā uzstādītā jauda, kas nepieciešama normālai darbībai priekš spēka rozetēm, apgaismojuma, apkures, ventilācijas un vadības ierīcēm ir 16.1kW.

Elektroinstalācija izpildāma ar sertificētiem vara kabeļiem (tehniskās īpašības līdzīgas kā NYM tipa kabeļiem) pēc iespējas izmantojot kanālus pārseguma penāļos, un, kur tas nav iespējams kabeļu kanālos. Telpās kurās ir piekaramie griesti el. instalāciju var veikt virs piekārtajiem griestiem. Apgaismojums projektēts ar LED gaismekļiem, aprēķinā ņemts vērā gaismekļa lietderības nolietojums. Avārijas apgaismojums projektēts ar autonomās barošanas gaismekļiem kuri visu laiku ir ieslēgtā stāvoklī un avārijas gadījumā deg 1h.

El. tīklu izvilkšanu, pieslēgšanu un ieregulēšanu jāizpilda specializētām firmām, kuras garantē minēto sistēmu darbību atbilstoši uzstādītajām pasūtītāja prasībām. Gaismekļu un komutācijas aparātu dizainu nosaka pasūtītājs kopā ar montāžas firmas pārstāvi, ievērojot projektā uzstādīto aizsardzības pakāpi. Apgaismojuma slēdžus montēt 0.9m augstumā un spēka rozetes montēt norādītajos augstumos no grīdas līmeņa (pasūtītājs ir tiesīgs mainīt rozešu un apgaismojumu slēdžu izvietojumu, izbūves laikā). Kontaktrozešu precīzas atrašanās vietas, atkarībā no iekārtu izvietojuma jāprecizē ar pasūtītāja pārstāvi. Kabeļu šķērsgriezumi aprēķināti un izvēlēti uz ilgstoši pieļaujamajām strāvām, uz pieļaujamo sprieguma kritumu un atslēgšanos pie īsslēguma gadījuma.

Visas metāliskās daļas, kuras normāli neatrodas zem sprieguma, bet izolācijas bojāšanas gadījumā var nokļūt zem sprieguma, zemējamas. Pārsprieguma aizsardzību jāpieslēdz esošajam zibens aizsardzības kontūram. Būvniecības laikā saglabāt esošo pasīvo zibens aizsardzības sistēmu.

Tā kā Sociālā dienesta mājai ir esoša zibensaizsardzība, pie fasādes montāžas saglabāt esošos zibensaizsardzības stiepļu novadus uz zemējuma kontūru.

Visus darbus veikt saskaņā ar EIN, LEK, LBN un citiem spēkā esošajiem normatīvajiem dokumentiem un ievērojot visas skaņojumos veiktās prasības.

Šajā būvprojektā
ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās
daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.

Projekta vadītājs: Dace Lukšēvica
(vārds, uzvārds)
10-0602
(sertifikāta Nr.)
28.02.2017.
(datums) (paraksts)

Šī būvprojekta "EL" daļas risinājumi atbilst
Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu,
kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Projekta daļas vadītājs I.Kuzmina
(vārds, uzvārds)
3-00448
(sertifikāta Nr.)
28.02.2017.
(datums) (paraksts)

KOMUNĀLPROJEKTS
BŪVKOMERSANTA
REĢISTR. Nr. 2887 - R

Būvobjekta nosaukums
GULBENES nov. SOCIĀLĀ DIENESTA ĒKAS PĀRBŪVE
Dīķa ielā 1, Gulbenē, Gulbenes novadā
Pasūtītājs : Gulbenes novada dome

Lapas saturs
Vispārējie rādītāji

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums
Proj. vad.	D.Lukšēvica		28.02.2017.
Proj.d. vad.	I.Kuzmina		28.02.2017.
Projektēja	M.Lukaševičs		28.02.2017.
Arh. reg. Nr.	Uzvārds	Paraksts	Datums
14 398			

Pasūtījuma Nr.	**16 - 32 - 037**	Mērogs	Stadija
Saskaņots		B/M	BP
		Lapas Nr.	Lapu sk.
		EL-1	