

### Paskaidrojuma raksts








Projekts objektam "**Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība Jaunmuižas ciemā, Skrundas novadā**" izstrādāts ņemot vērā pasūtītāja ieteikumus un pārējo inženierkomunikāciju projektētāju sniegto informāciju. Visi darbi izpildāmi saskaņā ar LR spēkā esošo likumdošanu un normatīviem.

1. Visi kabeli montējami pa sienām, griestiem. Kabelu trases parādītas nosacīti, tās precizējamas montāžas laikā. Kabelus montējot pa ēkas sienu vai griestiem tos ievilk PVC aizsargcaurulē.
2. Rozetes uzstādāmas 800mm(kārbas centrs) augstumā no tīrās grīdas līmeņa. Slēdži uzstādāmi 0.80m(kārbas centrs) augstumā no tīrās grīdas līmeņa.
3. Teritorijas apgaismojums saslēdzams caur magnētiskajiem palaidējiem sadalnē GS-1, GS-2. Teritorijas apgaismojuma tīkls izpildāms ar NYY-3x2.5 tipa kabeliem. Kabelus guldīt 0.7m dziļumā. Zem braucamās daļas un celiņiem kā arī pazemes komunikācijām kabelus ievilk PVC aizsargcaurulē.
4. Ēkas zibens aizsardzība ir paredzēta izpildīt pa ēkas perimetru 0.7m dziļumā izbūvējams zemējuma kontūrs(cinkots plakandzelis ar zemējuma elektrodiem), kas savienots ar ēkas jumta zibens aizsardzības sistēmu. Zemējuma kontūra trase precizējama pirms montāžas, atbilstoši citām ēkas pazemes komunikāciju sistēmām. Visi savienojumi zem zemes jānotin ar pretkorozijas lentu.
5. Visi projektā paredzētie materiāli var tikt aizstāti ar analogiem tādas pašas kvalitātes materiāliem. Montāžas materiālus, kas nav paredzēti dotajā projektā, elektromontāžas firma izvēlas pati balstoties uz personīgo pieredzi.

### Grafiskā daļa

Lapa	Nosaukums
ELT-1	Vispārējie dati
ELT-2	Proj. NAI un KSS-1, un ŪSS teritorijas elektroapgādes plāns
ELT-3	Proj. ŪSS ēkas spēka un apgaismes tīklu plāns
ELT-4	Proj. zibens aizsardzības plāns ŪSS ēkai
ELT-5	Sadalņu GS-1 un GS-2 principiālās elektroslēmas

#### Nosacītie apzīmējumi

	Elektro sadalne
	Elektriskais patērētājs
	Hermētiskā rozete ar zemēšanas kontaktu
	Vara kabelis ar PVC izolāciju
	Gaismeklis ar luminiscences spuldzi 36W
	Gaismeklis ar kvēlspuldzi
	Vienpola hermētiskais slēdzis

Šī būvprojekta EL sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvsn., kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta sadaļas vad.: Kaspars Mucenieks  
(vārds, uzvārds)

LEBA Nr.71-02-112  
(sertifikāta Nr.)

(paraksts)

30.09.2010  
(datums)



2K  
projekts  
elektroinženieru  
projektsana  
TEL: 22802206

Rīga, Jelgavas iela 90  
Tālr.: +371 63026727  
Fakss: +371 63026796

PASŪTĪTĀJS:

**SIA "Skrundas komunālā saimniecība"**

OBJEKTS:

**"Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība Jaunmuižas ciemā, Skrundas novadā"**

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Inženierislinājumu sadaļa:	Līguma Nr.
				Elektroapgāde, iekšējie tīkli	2010-ŪKJ/848-04 / L/10-99
Būvpr.d.v.	K. Mucenieks		09.2010	Lapas nosaukums:	Mērogs: b. m.
Izstrādāja	K. Mucenieks		09.2010	Vispārējie dati	Stadija    Lapas    Ras. Nr.
					TP    5    EL-1