

BŪVPROJEKTA DAĻĀ "ELEKTROAPGĀDE, ĀRĒJIE TĪKLI" PAREDZĒTS :

1. Projekta ielu apgaismojuma daļa izstrādāta pamatojoties uz Valkas novada domes izsniegto projektēšanas uzdevumu un tehniskajām norādēm projekta izstrādes laikā.

2. Izbūvēt jaunu apgaismojuma kabeļu tīklu Meža ielai. Apgaismojuma tīklu paredzēts izbūvēt vienā kārtā, saskaņā ar ceļa rekonstrukcijas projektu. Visi darbi paredzēti pie demontētiem esošajiem ielu, trotuāru segumiem, pirms projektēto klātņu izbūves.

3. Uzstādīt jaunas apgaismojuma laternas uz 6.5m apgaismojuma balstiem (virs zemes līmeņa) ar L veida konsolēm 2/1/15, uzstādot Phillips LED ielas gaismekļus Mini Luma 67W 4000K 7600lm IP66 IK09 ar dimmēšanas vadības bloku, programmējamus ar vienkāršu novietojumu atbilstoši apgaismojuma aprēķiniem. Demontēt esošās - nevajadzīgās apgaismojuma laternas. Apgaismojuma tīkla vadību nodrošina esošā apgaismojuma vadības iekārtas, apgaismojuma dimmēšanu nodrošina jaunizbūvētie gaismekļi, kas ir ieprogrammējami tikt nodimmēti par 30% divas stundas pirms pusnakts un četras stundas pēc pusnakts.

4. Jaunizbūvējamo balstu Nr.1 pieslēgt pie esošās apgaismojuma kabeļlīnijas no Parka ielas, esošo kabeļi pagarinot ar savienošanas uzdevu.

5. Apgaismojuma aprēķins veikts ar DIALux programmu apgaismojuma klasei ME4b saskaņā ar LVS CEN/TR 13201-1:2015.

6. Kabeli ieguldītī ne seklāk par 0,7m, šķērsojot braucamo daļu ne seklāk kā 1m un ievērt aizsargcaurulē. Pazemes komunikāciju šķērsojuma vietās kabelus ievērt aizsargcaurulē.

Šķērsojot komunikācijas, pieaicināt pārstāvi, kura valdījumā atrodas esošā komunikācija.

7. Izbūvējot jauno apgaismojuma un spēka tīklu, ievērot "Aizsargjoslu likuma" prasības attiecībā uz blakus piegulošām pazemes un virszemes komunikācijām.

Visus montāžas darbus veikt, ievērojot esošās celtniecības normas, LEK tehniskā standartā un LR likumu prasības.

Projektā paredzētos materiālus iespējams aizstāt ar līdzvērtīgiem, kas nepasliktina ietaises elektrotehniskās īpašības, kā arī izbūves un ekspluatācijas drošību.

Fiziskie apjomi:

Apgaismojuma 0.4 kV kabeli - 574 m


Apgaismojuma laternas - 13 gab.

Višpārīgie slodzes rādītāji:

$$P_{\text{jaun.piesl.}}=0.871\text{kW (P}_{\text{kopēj.}}=0.871\text{kW)}$$

| RASĒJUMU SASTĀVS | | |
|------------------|--|---------|
| ELT-1 | VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI | - |
| ELT-2 | APGAISMOJUMA TĪKLU SITUĀCIJAS PLĀNS | M 1:500 |
| ELT-3 | APRĒĶINU SHĒMA MEŽA IELAS APGAISMOJUMAM | - |
| ELT-4 | NOSPRAUŽAMIE PUNKTI APGAISMES BALSTIEM UN TĪPVEIDA APGAISMOJUMA BALSTA IZBŪVE NOGĀZĒS | M 1:50 |

| | |
|--|--|
| ŠĪ BŪVPROJEKTA DAĻAS RĪSINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM | Elektroapgāde, ārējie tīkli |
| BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS | Mareks Smans, 70-3299 (VĀRDS, UZVārDS, SERTIFIKĀTA NR.) |
| (DATUMS) | (PARAKSTS) |

| | | | | |
|---|---|---------------------------------|---|--|
|  | SIA "CEĻU KOMFORTS" BEĀTES 23 - 700, VALMIERA LV 4201 tālr./faks +371 64231638 mob. 29470593 info@celukomforts.lv www.celukomforts.lv | | Pasūtītājs VALKAS NOVADA DOME Semināra 9, Valka, Valkas novads, Reģ. Nr. 90009114839 | |
| | | | Objektu/adrese Meža ielas (posmā no Parka ielas līdz Meža ielai 4, Valkā) pārbūve. Valka, Meža iela, Kad.Nr. 9401 007 5101 | |
| | Rasējums 09.2015 | | Stadija TP | |
| | Būvprojekta vadītājs E.Lelis | | Lapa ELT-1 | |
| Daļas vadītājs M.Smans | | VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI | | |
| Projektāja M.Smans | | Mērogs - | | |
| | | Reģistrācijas numurs 27-2015 | | |