

Paskaidrojuma raksts

Tehniskais projekts izstrādāts pamatojoties uz vienošanos starp SIA „Hanza-elektro” un Iršu pagasta pārvaldi.

Projektētā objekta elektrotehniskie rādītāji:

Ielu apgaismojuma elektropārvades līnijas nimenālais spriegums – 400/230V.

Projektētā ielu apgaismojuma tīkla elektriskā jauda 0,228kW.

Pieslēguma vieta – esošais ielu apgaismojuma balsts pie mājām “Saulstari”.

Gaismekļa tips – LED.

Gaismekļa izbūves augstums no zemes virsmas – 8m.

Kopējais projektētais ielu apgaismojuma trases garums – 424m, gaismekļu balstu skaits – 4gab.

Objektā paredzēto galveno darbu norises apraksts:

- Atbilstoši izbūves plānam izbūvēt 4 cinkotus konusveida ielu apgaismojuma balstus ar L-veida konsolēm;
- Projektētajos ielu apgaismojuma balstos montēt LED tehnoloģijas ielu apgaismojuma gaismekļus ar jaudu 57W;
- Projektētos ielu apgaismojuma balstus pieslēgt pie esoša ielu apgaismojuma balsta pie mājām “Saulstari”;
- Ielu apgaismojuma tīkla kabeļlīniju izbūvei pielietot zemē guldāmu 0,4kV kabeli ar alumīnija dzīslām 4x16mm², kabeļlīnijas garums 424m;
- Kabelus guldīt kabeļtranšejā min. 0,7m dziļumā, papildus ieverot kabeļa aizsargcaurulēs šķērsojot ceļus min. 1,0 m dziļumā. Posmā pie mājām “Ābelītes” kabeļlīniju guldīt 1,0m dziļumā zem grāvja gultnes, kā norādīts ELT-5 “Izbūves plāns” lapā;

Papildus norādījumi par projektēto objektu:

Būvprojekta realizācijas rezultātā nav pieļaujama melioratīvā stāvokļa pasliktināšanās objektam pieguļošās platībās.

Elektromontāžas darbus izpildīt saskaņā ar “ Noteikumiem par ārējo inženierkomunikāciju izvietojumu pilsētās, ciemos un lauku teritorijās nr.1069” un “Elektroietaišu izbūves un elektrisko tīklu aizsardzības noteikumiem”, un citiem spēkā esošiem noteikumiem. Veicot darbus, ievērot maksimāli saudzīgu attieksmi pret apkārtējo vidi, vadoties pēc Aizsargjoslu likuma un citiem vides aizsardzības reglamentējošajiem noteikumiem. Nepieļaut montāžas gaitā radušo atkritumu nokļūšanu kabeļtranšejās. Pēc izbūves darbiem objektā veikt saistītās teritorijas sakārtošanu.