

Paskaidrojuma raksts

Tehniskā shēma izstrādāta ielu apgaismojuma tīkla ierīkošanai Aiviekstē, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā.

Tehniskā shēma satur teksta daļu ar paskaidrojuma rakstu, galveno materiālu, izstrādājumu specifikāciju un grafisko daļu ar grafisku informāciju par projektēto ielu apgaismojuma tīklu.

Ielu apgaismojuma kabeļlīnijas paredzēts izbūvēt ar AXPK vai analogas markas kabeli, guldot kabeļtranšējā 0,7m dziļumā. Kabeļlīniju šķērsojumus ar ielām un laukumiem(ar cieto segumu) izbūvēt ar ceļu caurdures metodi 1m dziļumā. Daļu ielu apgaismojuma kabelus paredzēts guldīt vienā kabeļtranšējā ar AS „Sadales tīkls” 0,4 kV spēka kabeļiem(skatīt izbūves plānu). Minimālais attālums starp paralēli tranšējā guldītiem spēka un apgaismojuma kabeļiem ir 0.5 metri.

Izstrādātajam ielu apgaismojuma tīklam nepieciešams jauns pieslēgums AS „Sadales tīkls” elektroapgādes tīklam. Projektēto ielu apgaismojuma tīklu plānots pieslēgt pie esošās uzskaites sadalnes DUS (pie TP-4003). Blakus esošai uzskaites sadalnei uzstādīt jaunu ielu apgaismojuma vadības sadalni. Tehniskajā shēmā ielu apgaismojumam paredzēti cinkoti metāla, konusveida balsti ar konsolēm. Kopējais ielu apgaismojuma gaismekļa augstums – 8 metri. Balstos paredzēts izmantot ielu apgaismojuma gaismekļus ar nātrija spuldzēm 70W.

Kabeļlīniju un ielu apgaismojuma balstu atrašanās vietas izbūves plānā parādītas nosacīti, precizēt izbūves laikā.

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.

Tehniskajā shēmā izmantotos materiālus iespējams aizstāt ar analogas kvalitātes izstrādājumiem.

Veicot darbus, ievērot maksimāli saudzīgu attieksmi pret apkārtējo vidi, vadoties pēc Aizsargjoslu likuma un citiem vides aizsardzību reglamentējošajiem noteikumiem. Nepieļaut montāžas gaitā radušos atkritumu nokļūšanu kabeļtranšējās. Pēc rakšanas darbiem objektā veikt ceļu un to nomaļu, kā arī citu ar rakšanas darbiem saistītu teritoriju sakārtošanu.

Šīs tehniskās shēmas elektrotehniskās daļas risinājumi atbilst

Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Andris Bardziņš

Būvprojekta daļas vadītājs

(vārds un uzvārds)

72-AM-16/12

(sertifikāta nr.)

2013.gada 30.aprīlī

(datums)

(paraksts)