

Projekta daļas paskaidrojums

Apgaismojuma tīkla izbūve.

Kaiju ielas apgaismojuma tīkla izbūve izstrādāta ievērojot Ventspils pašvaldības iestādes "Komunālā pārvalde" Projektēšanas uzdevumu Nr.138 no 05.10.2009. un Plānošanas un arhitektūras Uzdevumu Nr.388 no 20.10.2009.

Projektā izstrādāts ielas apgaismojuma tehniskais risinājums ievērojot LR būvnormatīvus, kā arī Eiropas standarta EN13201 prasības un rekomendācijas par brauktuves un ietves daļas apgaismojumu, kā arī ievērojot Kaiju ielas neapgūtās teritorijas perspektīvo attīstību.

Apgaismojuma izbūvei izstrādāta nepieciešamā elektroinstalācija un apgaismojuma balstu izvietojums plānā un tā tehniskais aprīkojums, kā arī pie elektrotīkla parametru izvēles ņemta vērā jaudas rezervēšana apgaismojuma ierīkošanai perspektīvajai apbūvei Kaiju ielā.

Projektētos izbūves darbus skatīt savietoto inženiertīklu plānu lapās un darbu izpildes nosacījumu prasības dotas specifikācijās.

Būvdarbu organizācija

Pirms būvdarbu uzsākšanas izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženiertīklu atrašanās vietas. Iebūvējot projektētos inženiertīklus, ņemt vērā esošo stāvokli, un nepieciešamības gadījumā koriģēt iebūvēšanas vietu, saskaņojot ar projekta autoru.

Būvdarbu laikā nodrošināt esošo un jaunizbūvētu inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu. Tranšeju izveidošanai var tikt izmantoti mehānismi (ekskavatori), izņemot darbā esošo elektrokabeļu, sakaru komunikāciju, balstu pamatu un koku sakņu tuvumā, attālumā līdz 1m. Tranšeju un bedru izveidošana esošo elektrokabeļu, telefona kanalizācijas, balstu pamatu un koku sakņu tuvumā, jāveic ar rokām. Nodrošināt esošo kabeļu aizsardzību nostiprinot tos pie sijas virs tranšejās.

Pēc rakšanas darbu veikšana veikt teritorijas sakārtošanu un atjaunot esošo segumu.

Drošības tehnika un darba aizsardzība

Veicot projektā paredzētos darbus stingri ievērot darba drošības tehnikas noteikumus strādājot tuvu ceļa brauktuves daļai vai uz tās, blakus esošajām virszemes būvēm – gaisvadu līniju balstiem, kā arī elektrisko un apgaismojuma līniju tuvumā.

Darbu izpildes secība

Pirms būvniecības darbu uzsākšanas nepieciešams:

1. veikt projektējamo ceļu/ielas vai ietves konstruktīvo elementu aizzīmēšanu, ņemot vērā plānojumu, atzīmēt bortakmeņus vai sarkano līniju, atbilstoši ceļu daļas (GP) risinājumiem rasējumos.
2. veikt projektējamās kabeļu vai cauruļu trases sagatavošanu un planēšanu.
3. pirms elektrokabeļu, apgaismojuma balstu uzstādīšanas vai cauruļu noguldīšanas un elektrosadaļu uzstādīšanas veikt LK, ŪKT, un SAT būvniecības darbu izpildi.
4. veikt projektēto elektrokabeļu trases nospraušanu.
5. veikt projektēto elektrokabeļu noguldīšanu, elektrosadaļu un apgaismojuma balstu uzstādīšanu, montāžu un ietaišu pieslēgšanu.
6. veikt projektētā elektrotīkla pārbaudi un ieregulēšanu.

Projekta daļas vadītājs:

V.Ceiziņš