

Paskaidrojuma raksts

Projektā paredzēts:

- **Ielu apgaismojuma kabellīniju izbūve, izpildīt sekojošo:**
 - Ielu apgaismojuma kabellīniju izbūvēt ar AXP 4x16 markas kabeli.
 - Kabelus guldīt 0,7m, 1,0m aramzemē, 1,0m ceļa zonā un 1,0m plastmasas caurulē šķērsojot brauktuvi vai grāvi, dziļumā no esošās reljefa atzīmes.
 - Kabeļa šķērsojumā ar Alejas ielu paredzēta tā caurduršana projektā norādītajā vietā (vadāmās caurduršanas metode) perpendikulāri ceļa garenasij 1,2m dziļumā no esošās reljefa atzīmes, aizsargājot to nodalījuma joslas platumā ar plastmasas aizsargcauruli.
 - Šķērsojot Dārza ielu paredzēta asfalta seguma zāģēšana, pēc kabeļa ieguldīšanas atjaunot braucamās daļas ar identisku slāņu struktūru un materiāliem atbilstoši esošajai ceļa konstrukcijai.
 - Šķērsojot citas komunikācijas (to tuvumā darbus veikt bez mehānismu izmantošanas) vai grāvjus, kabeli guldīt plastmasas caurulē ar mehānisko izturību 450N. Šķērsojot ietves, iebraucamos ceļus vai bezseguma brauktuves kabeli guldīt plastmasas caurulē ar mehānisko izturību 750N. Šķērsojot autoceļus vai izmantojot caurduršanas metodes plastmasas caurulē ar mehānisko izturību 1250N.
 - Gadījumos, kad projektējamā kabeļa attālumš no koka ir mazāks par 2m kabeli guldīt plastmasas caurulē ar mehānisko izturību 450N. Ja darbība ar tehniku notiek tiešā koku tuvumā, koku stumbriem ($D > 20\text{cm}$) uzstādīt aizsargvairogus (2m augstumā no zemes virsmas).
 - Ielu apgaismojuma balstus paredzēts novietot 2,0m attālumā no brauktuves seguma ārējās malas.
- Apgaismojuma balstu vietas un daudzums izvēlēts pēc Rankas pagasta pārvaldes norādījumiem.
- Balstu garums 6,5m, konsoles garums pa vertikāli 1,5m. Balstos paredzēts montēt LED tipa gaismekļus ar jauda 49W. Balstos paredzēts montēt 2,5A „B” raksturlienes aizsardzības automātus.

Celtniecības organizācija:

- Visi celtniecības, demontāžas un elektromontāžas darbi veicami vadoties no Latvijas Republikā spēkā esošiem drošības tehnikas un darba aizsardzības likumiem, noteikumiem un instrukcijām licencētai organizācijai.
- Pievērst uzmanību drošības tehnikas pasākumu ievērošanai veicot darbus, kas saistīti ar gaisvadu līniju demontāžu un kabelu tranšeju rakšanu.
- Jānodrošina strādājošo, garāmgājēju un transporta līdzekļu drošība atbilstoši spēkā esošiem noteikumiem.
- Pēc montāžas darbu beigšanas paredzēta būvniecības laikā skarto zemes gabalu sakārtošana:
 - vietās, kur būvniecības laikā izjaukts grants segums, paredzēta seguma atjaunošana;
 - kabeļu guldīšanas un balstu demontāžas vietās paredzēts veikt zemes blīvēšanas un izlīdzināšanas darbus, atjaunot zemsedzi, pie nepieciešamības uzberot melnzemi un iesējot zālāju, atjaunojot apstādījumus.
- **Visi elektromontāžas darbi veicami ievērojot LR Būvniecības normas un vides politikas prasības.**
- **Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaiņa ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem, saskaņojot to ar projekta autoru. Apgaismojuma balstu jauda ne zemāka par 49W.**

Projekta vadītājs:

/M. Račiks/

