

Skaidrojošs apraksts

Projekta izstrādei izmantots topogrāfiskais uzmērījums mērogā 1:500.

Projektā paredzēts:

- demontēt esošo apgaismojuma līniju (piekarkabeli un armatūras) Prohorova ielā, Jelgavā
- izbūvēt apgaismojuma līniju ar kabeli AXMK 4x35
- uzstādīt h=8m apgaismojuma balstus ar "L" veida konsoli (skat. ELT-4)
- uz balstiem montēt 72W Led apgaismojuma armatūras (spec. skatīt pasūtītāja norādījumos).
- Demontēt esošā GL pāri Emburgas ielas krustojumam, izbūvēt KL, pieslēgt esošajai GL balsta
- apgaismojuma balstiem izbūvēt atkārtotā zemējuma kontūru

Latvijas Dzelzceļa vajadzībām izbūvēt:

- rezerves kabelu cauruli $d=110\text{mm}$, 450N no TP-1342 līdz Pk 6+20
- daļu GL no Pk 6+20 līdz Pk 7+60 demontēt un izbūvēt kabelīniju AXMK 4x70 L= 160m
- demontēt esoš GL pāri Emburgas ielas krustojumam, izbūvēt KL AXMK 4x70 L=70m, pieslēgt esošajā GL balstā

Kabeļa šķērsojumu ar dzelzceļu veikt ar caurduršanas metodi.

Visā trases garumā kabelus guldīt 75mm,450N caurulē. Vietās kur kabelis šķērso braucamo daļu, kabeli guldīt 75mm 750N caurulē.

Visi elektromontāžas darbi veicami saskaņā ar LEK 025- "Drošības prasības veicot darbus elektroietaisēs" un likumdošanā pastāvošiem normatīvajiem aktiem.

Pēc rakšanas darbiem savest kārtībā zaļās zonas un braucamās daļas segumus.

Izmantoto normatīvo aktu saraksts:

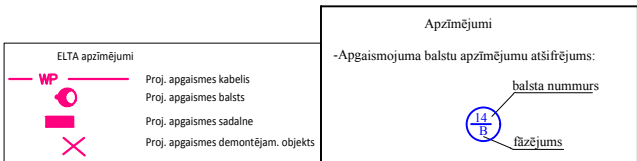
1. MK Nr. 500 "Vispārgie būvnoteikumi";
2. LBN 202 - 15 "Būvprojekta saturs un noformēšana";
3. MK Nr. 573 "Elektroenerģijas ražošanas, pārvades un sadales būvju būvnoteikumi";
4. LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"
5. Latvijas energostandarti LEK;
6. JPPA "Pilsētsaimniecība" TN

Rasējumu saraksts

| <i>Lapa</i> | <i>Nosaukums</i> | <i>Piezīmes</i> |
|-------------|------------------------------------|-----------------|
| ELTA-1 | Vispārīgie rādītāji | |
| ELTA-2 | Trases plāns | |
| ELTA-3 | Principiālā shēma | |
| ELTA-4 | Balsta šķērsgriezums | |
| ELTA-5 | Kabela šķērsojumi ar komunikācijām | |

Tehniski-ekonomiskie rādītāji

| | | |
|--|--------|----------|
| Ēelu apgaismes balsts h=8,00m (koņejaus garums), ar konsoli, betona pamatu, gumijas blīvi (skat. ELTA-4) | gab. | 40,00 |
| Gājēju pārejas apgaismojuma balstu un armatūru komplekts ieskaitot Gaismekli (det. ELTA-4) | gab. | 2,00 |
| Balsta apkārtotais zemejums | kompl. | 42,00 |
| Armatūras vadības bloks C-Node | gab. | 42,00 |
| Apgaismojuma armatūra Led 72W (skatīt pasūtītāja specifikāciju) | gab. | 39,00 |
| Apgaismojuma armatūra gājēju pārejai Led 72W (skatīt pasūtītāja specifikāciju) | gab. | 1,00 |
| Kabelis AXMK 4x35 | m | 1 660,00 |
| Kabelis PPJ 3x2,5 | m | 420,00 |
| 1,0kV 2-4 dz.kab. ar plastmasas izolāciju līdz 35 mm2 galu sausā apdare (EPKT 0015) | gab. | 48,00 |
| kabeļa signālanta (vienam līdz tiem kabeļiem) | m | 1 440,00 |
| Dubultsienu elektrokabeļu aizsargcaurule Dn 75mm, 450N | m | 1 440,00 |
| Dubultsienu elektrokabeļu aizsargcaurule Dn 75mm, 1250N | m | 15,00 |
| Smiltis (pamatne un apbēruma izveidošanai) | m³ | 43,00 |
| Kabelis AXMK 4x70 | m | 230,00 |
| 1,0kV 2-4 dz.kab. ar plastmasas izolāciju līdz 70 mm2 galu sausā apdare | gab. | 3,00 |
| kabeļa signālanta (vienam līdz tiem kabeļiem) | m | 725,00 |
| uzskaites sadalnes IUS-1/63 | gab. | 1,00 |
| uzskaites sadalnes stāve ST-1 | gab. | 1,00 |
| Dubultsienu elektrokabeļu aizsargcaurule Dn 110mm 750N (pašvaldības rezerves caurulēm) | m | 730,00 |
| Atsātes komplekts esošam GL balstam | kompl. | 1,00 |
| Smiltis (pamatne un apbēruma izveidošanai) | m³ | 21,90 |




Šī būvprojekta ELTA daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašu noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs Helmuts Leoho
(vārds un uzvārds)

3-00809
(sertifikāta nr.)

04/2018
(datums)

| | | | | | | | | |
|---------------------------|---------|---|---------|---|--|--|--------|-------|
| Izpildītājs: Metro | | "Metro", Sia Vidus iela 13A, Jelgava LV 3001, Tīr. +371 63081530 | | Pasūtītājs: Jelgavas pilsētas dome Lielā iela 11, Jelgava LV 3001 | |  Projekta nr. 14/08-2/2017 | | |
| Amats | Uzvārds | Paraksts | Dat. | Objekts: Prohorova ielas parbūve | | | | |
| Projekktētājs: | H.Leoho | | 04.2018 | | | | | |
| | | | | Vispārīgie rādītāji | | Stadija | Lapa | Lapas |
| Arhīva reģ. Nr. 00280 | | Mērogs: B.M. | | | | BP | ELTA-1 | 1/1 |