

Paskaidrojuma raksts
ELT daļa

Ielu apgaismojuma rekonstrukcijas projekts Ausekļa ielā (posmā no Raiņa līdz Smilšu ielai) izstrādāts saskaņā ar Valkas novada domes projektēšanas uzdevumu, pēc situācijas izpētes dabā un pēc nepieciešamā apgaismojuma aprēķiniem.

Projektā paredzēts

- 1.Izbūvēt jaunu apgaismojuma kabelīlīniju pa Ausekļa ielu no AS-3 līdz AS=44 pirmajā kārtā un no AS-44 līdz esošam balstam, kā arī no AS-14 līdz esošai gaisvadu līnijai uz Smilšu ielas otrajā kārtā.
- 2.Iepriekš minētajā ielā demontēt esošos apgaismojuma stabus, izbūvējot jaunu apgaismojuma līniju.
3. Projektējamā apgaismojuma līnija pieslēdzama pie esošām ielu apgaismojuma kabelsadalnēm AS-3, AS-44 un AS-14, kā arī pie jaunizbūvējamās AS-43 kabelsadalnes.
4. Paredzētas uzstādīt atpakaļ esošās LED 70W ielu apgaismojuma armatūras ar automātisko dimmēšanos (lumilux).
5. Apgaismojuma līnijas izbūvējamas ar AXMK tipa kabeliem.
6. Stabu augstums 8 m, attālums starp stabiem vidēji ~ 35m.
7. Visi elektromontāžas darbi veicami atbilstoši elektroenerģijas lietošanas un drošības tehnikas noteikumu prasībām.
8. kabeli vietā, kur tas šķērso ceļu, vai citas komunikācijas ievērt aizsargcaurulē Evocab Hard diam.110 vai diam.50.
9. Kabelis, šķērsojot ceļu, ierokams ne mazāk kā 1m dziļumā. Asfaltētās brauktuves un celiņus šķērsot ar caurdures metodi, ievērojot Pasūtītāja norādes.
10. Ņemot vērā esošā apgaismojuma tīkla shēmas neesamību, esošo kabelu pievienošana kabelu sadalnēs attēlota orientējoši. Esošo kabelu novietojumu un pieslēguma vietas precizēt pie izbūves.
11. Vietās kur komunikāciju dziļums nav uzrādīts topogrāfijā veikt atšurfēšanu un šķērsot šo komunikāciju pēc pieļaujamiem attālumiem.

Piezīme: projektā paredzētos materiālus iespējams aizstāt ar līdzvērtīgiem, kas nepasliktina ietaises elektrotehniskās īpašības, kā arī izbūves un ekspluatācijas drošību. Pirms jebkuru izmaiņu veikšanas sazināties ar projekta autoru.

Fiziskie rādītāji:

- Apgaismojuma kabelis AXMK4x25 (1.kārta)..... 318 m
- Apgaismojuma kabelis AXMK4x25 (2.kārta)..... 110 m
- Kabelis NYM-J 3x1.5 (1.kārta)..... 80 m
- Apgaismojuma stabi (1.kārta)..... 6 gab.
- LED 70W apgaismojuma armatūras (esošās 1.kārta)..... 8 gab.

| | RASĒJUMU SASTĀVS | |
|---------------------------------|--|----------|
| RAS.Nr. | NOSAUKUMS | PIEZĪMES |
| APGAISMOJUMU TĪKLU DAĻA - "ELT" | | |
| ELT-1 | VISPĀRĪGIE NORĀDĪTĀJI | - |
| ELT-2 | APGAISMOJUMU TĪKLU PLĀNS UN ELEKTROTĪKLU AIZSARDZĪBA | M 1:250 |
| ELT-3 | PRINCIPIĀLĀ APRĒĶINU SHĒMA APGAISMOJUMAM | - |

ŠĪ BŪVPROJEKTA ELEKTROTEHNISKĀS DAĻAS
RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM,
KĀ ĀRĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM

ELT DAĻAS VADĪTĀJS

Arnolds Laumanis
(VĀRDIS UN UZVĀRDŠ)

70 - 0444
(SERTIFIKĀTA NR.)

(DATUMS)

(PARAKSTS)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------|--|---|--|--|--|---------|--|----------------------|--|---------|--|--|--|--|--|
| <div><div></div><div><div>SIA "CEĻU KOMFORTS"</div><div>BEĀTES 23 - 700, VALMIERA, LV 4201</div><div>tālrunis +371 64231636 mob. 29470503 info@celukomforts.lv www.celukomforts.lv</div></div></div> | | | | <div><div>Pasūtītājs</div><div>VALKAS NOVADA DOME</div><div>Semināra iela 9, Valka, Valkas novads</div></div> | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | <div><div>Objekts/Adrese</div><div>IETVE / RENOVĀCIJA /</div><div>Ausekļu iela - posmā no Raiņa ielas līdz Smilšu ielai</div></div> | | | | | | | | | | | | | |
| Būvpr. vadītājs | | E.LEITIS | | 04.2014 | | <div><div>Rasējums</div><div>VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI</div></div> | | Stadija | | Lapa | | | | | | | |
| Daļas vadītājs | | A.LAUMANIS | | 04.2014 | | | | TP | | ELT-1 | | | | | | | |
| Projektēja | | M.SMANS | | 04.2014 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Mērogs | | - | | Reģistrācijas numurs | | 18-2014 | | | | | |