

Paskaidrojuma raksts
ELT daļa

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

Projekts paredz:

1. Izbūvēt jaunu apgaismojuma kabeļlīniju pa Rīgas ielu no AS-2 līdz esošam apgaismojuma stabam Rīgas/Raiņa ielu krustojumā.
2. Iepriekš minētajā ielā demontēt esošos apgaismojuma stabus, izbūvējot jaunu apgaismojuma līniju.
3. Projektējamā apgaismojuma līnija pieslēdzama pie esošām ielu apgaismojuma kabeļsadalnēm AS-2, AS-20 un AS-11.
4. Paredzētas uzstādīt atpakaļ esošās LED 70W ielu apgaismojuma armatūras ar automātisko dimmēšanos (lumilux), kā arī vienu jaunu, līdzvērtīgu LED 70W gaismekli.
5. Apgaismojuma līnijas izbūvējamas ar AXMK tipa kabeļiem.
6. Stabu augstums 8 m, attālums starp stabiem vidēji ~ 35m.
7. Visi elektromontāžas darbi veicami atbilstoši elektroenerģijas lietošanas un drošības tehnikas noteikumu prasībām.
8. kabeļi 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 kabeļu pievienošana kabeļu sadalnēs attēlota orientējoši. Esošo kabeļu 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 325 m
- Kabelis NYM-J 3x1.5 80 m
- Apgaismojuma stabi 8 gab.
- LED 70W apgaismojuma armatūras (esošās)..... 7 gab.
- LED 70W apgaismojuma armatūras (jauna)..... 1 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 ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM

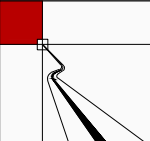
ELT DAĻAS VADĪTĀJS

Arnolds Laumanis
(VĀRDŠ UN UZVĀRDŠ)

70 - 0444
(SERTIFIKĀTA NR.)

(DATUMS)

(PARAKSTS)

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