

BŪVPROJEKTA DAĻĀ "ELEKTROAPGĀDE, ĀRĒJIE TĪKLI" PAREDZĒTS :

- 1.Projekta ielu apgaismojuma daļa izstrādāta pamatojoties uz Valkas novada domes izsniegto projektēšanas uzdevumu un tehniskajām norādēm projekta izstrādes laikā.
2. Izbūvēt jaunu apgaismojuma kabeļu tīklu Viestura ielai. Apgaismojuma tīklu paredzēts izbūvēt vienā kārtā, saskaņā ar ceļa rekonstrukcijas projektu. Visi darbi paredzēti pie demontētiem esošajiem ielu, trotuāru segumiem, pirms projektēto klātņu izbūves.
3. Uzstādīt jaunas apgaismojuma laternas uz 6.5m apgaismojuma balstiem (virs zemes līmeņa) ar L veida konsolēm 2/1/15, uzstādot Phillips LED ielas gaismekļus Mini Luma 67W 4000K 7600lm IP66 IK09 ar dimmēšanas vadības bloku, programmējamus ar viensusēju novietojumu atbilstoši apgaismojuma aprēķiniem, kā arī uz četriem jaunajiem stabiem montēt atpakaļ demontētos LED gaismekļus. Demontēt esošās - nevajadzīgās apgaismojuma laternas. Apgaismojuma tīkla vadību nodrošina esošā apgaismojuma vadības ietaise, apgaismojuma dimmēšanu nodrošina jaunizbūvētie gaismekļi, kas ir ieprogrammējami tikt nodimmēti par 30% divas stundas pirms pusnakts un četras stundas pēc pusnakts.
4. Demontēt esošo AS-9 kabeļsadalni pie Semināra ielas 10 ēkas fasādes un montēt jaunu KS-4 tipa sadalni pie īpašuma nožogojuma, saskaņojot ar zemes īpašnieku.
5. Jaunizbūvējamo apgaismojuma kabeļlīniju starp stabiem Nr.3 un Nr.4 izbūvēt caurejoši caur esošo kabeļsadalni AS-12. Kabeļlīniju uz esošo kabeļsadalni montēt pa iepriekš izbūvēto caurdures cauruli zem Viestura ielas.
5. Apgaismojuma aprēķins veikts ar DIALux programmu apgaismojuma klasei MF4b saskaņā ar LVS CEN/TR 13201-1:2015.
6. Kabeli ieguldīt ne seklāk par 0,7m, šķērsojot braucamo daļu ne seklāk kā 1m un ievērt aizsargcaurulē. Pazemes komunikāciju šķērsojuma vietās kabeļus ievērt aizsargcaurulē. Šķērsojot komunikācijas, pieaicināt pārstāvi, kura valdījumā atrodas esošā komunikācija.
7. Izbūvējot jauno apgaismojuma un spēka tīklu, ievērot "Aizsargjoslu likuma" prasības attiecībā uz blakus piegulošām pazemes un virszemes komunikācijām.

Visus montāžas darbus veikt, ievērojot esošās celtniecības normas, LEK tehniskā standartā un LR likumu prasības.

Projektā paredzētos materiālus iespējams aizstāt ar līdzvērtīgiem, kas nepasliktina ietaises elektrotehniskās īpašības, kā arī izbūves un ekspluatācijas drošību.

Fiziskie apjomi:

Apgaismojuma 0.4 kV kabeļi - 319 m  
Apgaismojuma laternas - 6 gab.

Vispārīgie slodzes rādītāji:  
Pjaun.piesl.=0.410kW (Pkopēj.=0.410kW)

RASĒJUMU SASTĀVS		
ELT-1	VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI	-
ELT-2	APGAISMOJUMA TĪKLU SITUĀCIJAS PLĀNS	M 1:250
ELT-3	APRĒĶINU SHĒMA VIESTURA IELAS APGAISMOJUMAM	-

ŠĪ BŪVPROJEKTA DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN ĢTŪ NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM	Elektroapgāde, ārējie tīkli
BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS	Mareks Smans, 70-3299 (VĀRDS, UZVĀRDS, SERIFIKĀTA NR.)
(DATUMS)	(PARAKSTS)

SIA "CEĻU KOMFORTS"		Pasūtītājs		VALKAS NOVADA DOME		
BEĒTES 23 - 700, VALMĒRA, LV 4201 tālrunis +371 64231636 mob. 29470503 info@celukomforts.lv www.celukomforts.lv		Objekts/Adrese		Semināra 9, Valka, Valkas novads, Reģ. Nr. 90009114839		
Būvprojekta vadītājs	E.Lelis	Resējums		Viestura ielas pārbūve. Valka, Viestura iela, Kad.Nr. 94010010325		
Daļas vadītājs	M.Smans	12.2015	Stadija			Lapa
Projektdāļa	M.Smans	12.2015	TP			ELT-1
			Mērogs	-	45-2015	