

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 Parka 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 un T veida konsolēm 2/1/15, uzstādot Philips LED ielas gaismekļus Mini Luma 67W 4000K 7600lm IP66 IK09 ar dimmēšanas vadības bloku, programamējamus atbilstoši apgaismojuma aprēķiniem. Demontēt esošās - nevajadzīgās apgaismojuma laternas. Apgaismojuma tīkla vadību nodrošina esošā apgaismojuma vadības ietase, apgaismojuma dimmēšanu nodrošina jaunizbūvētie gaismekļi, kas ir ieprogrammējami tikt nodimmēti par 30% divas stundas pirms pusnakts un četras stundas pēc pusnakts.
4. Jaunizbūvējamo balstu Nr.1 pieslēgt pie esošā apgaismojuma balsta Nr.1 uz tranzīceļa (no Varoņu ielas).
5. Uz esošajiem tranzīceļa balstiem Nr.1 un Nr.2 uzstādīt Lauktechnikas pieminekļa izgaismošanas prožektorus, izbūvējot tos maksimāli iespējamā augstumā pie esošās konsoles.
6. Pie jaunizbūvējamā apgaismojuma staba Nr.2 paredzēt atšurfēt un pieslēgt esošo apgaismojuma kabeļlīniju uz stabu Nr.4. Stabā Nr.4 atslēgt tālāk esošo kabeļlīniju uz demontējamiem betona stabiem.
7. Apgaismojuma aprēķins veikts ar DIALux programmu apgaismojuma klasei ME4b saskaņā ar LVS CEN/TR 13201-1:2015.
8. Kabeli ieguldīt ne seklāk par 0,7m, šķērsojot braucamo daļu ne seklāk kā 1m un ievērt aizsargcaurulē. Pazemes komunikāciju šķērsojuma vietās kabeļus ievērt aizsargcaurulē.
9. Šķērsojot komunikācijas, pieaicināt pārstāvi, kura valdījumā atrodas esošā komunikācija.
10. 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 standarta 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 - 691 m

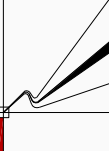
Apgaismojuma laternas - 15 gab.

Vispārīgie slodzes rādītāji:

Pjaun.piesl.=1.495kW (Pkopēj.=1.495kW)

RASĒJUMU SASTĀVS		
ELT-1	VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI	-
ELT-2	APGAISMOJUMA TĪKLU SITUĀCIJAS PLĀNS	M 1:500
ELT-3	APRĒĶINU SHĒMA PARKA IELAS APGAISMOJUMAM	-
ELT-4	NOSPRAUŽAMIE PUNKTI APGAISMES BALSTIEM UN TIPVEIDA APGAISMOJUMA BALSTA IZBŪVE NOGAZĒS UN UZ BETONA APMĀĻU PACĒLUMA	M 1:50

ŠĪ BŪVPROJEKTA DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU 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			
		BEĀTES 23 - 700, VALMIEĀ, LV 4201 tālrunis/fakss + 371 64231636 mob. 29470593 Info@celukomforts.lv www.celukomforts.lv		Objekts/Adrese  Semināra 9, Valka, Valkas novads, Reģ. Nr. 90009114839			
Būvprojekta vadītājs	E.Lēlis	09.2015	Resējums  VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI			Stadija	Lapa
Daļas vadītājs	M.Smans	09.2015					
Projekta tēja	M.Smans	09.2015					
			Mērogs	-	Reģistrācijas numurs	46-2015	
			VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI			TP	ELT-1