

Skaidrojošs apraksts

Projekta izstrādei izmantots topogrāfiskais uzmērījums mērogā 1:500.

- Projektā paredzēts:
- demontēt esošo apgaismojuma līnijas posmu Miera ielā , Jelgavā
 - izbūvēt apgaismojuma līniju ar kabeli AXMK 4x35
 - uzstādīt h=10m apgaismojuma balstus ar "L" veida konsoli (skat. ELT-4)
 - apgaismojuma līniju pieslēgt esošajā balstā, sadalnē
 - uz balstiem montēt 120W Led apgaismojuma armatūras (spec. skatīt pasūtītāja norādījumos)
 - Uz tilta konstrukcijas izbūvēt Led lentas (līnijas) LST (horizontal) 15W, IP68, 24V, 3000K (ar stiprinājumiem)
 - uz Led lentām no apgaism. sadalnes izbūvēt kabeli NYY 3x2,5 50mm2 caurulē.Pa tilta konstrukciju kabeli izbūvēt cinkotā 20mm metāla caurulē. Sadalni ar kabeli AXMK 4x16 pieslēgt esošajā apgaism. sadalnē Lietuvas šosejas krustojumā.
- Visā trases garumā apgaismojuma 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 "Vispārīgie 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

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
ELTA-1	Vispārīgie rādītāji	
ELTA-2	Trases plāns	
ELTA-3	Principiālā shēma	
ELTA-4	Balsta šķērsgriezums	
ELTA-5	Kabeļa šķērsojumi ar komunikācijām	

Tehniski-ekonomiskie rādītāji

Ielu apgaismes balsts h=10,00m (kopējais garums), ar konsoli, betona pamatu, gumijas blīvi (skat. ELTA-4)	gab.	10.00
Balsta atkārtotais zemējums	kompl.	10.00
Armatūras vadības bloks C-Node	gab.	10.00
Drošinātājs 1F C6A	gab.	10.00
Savienotājspāle ielas apgaismojuma balstam SV-15	gab.	10.00
Keramzīts d=1.5cm	m³	0.10
Apgaismojuma armatūra Led 120W (skatīt pasūtītāja specif.)	gab.	10.00
Apgaismojuma līnija (lenta) acdc1090/AAB/30°U/1000/SBR	m	60.00
Transformators Apgaismojuma lentai 350W	kpl	2.00
Kabelis AXMK 4x35	m	437.00
Kabelis AXMK 4x16	m	10.00
Kabelis NYY 3x2,5	m	150.00
Kabelis PPJ 3x2,5	m	220.00
1,0kV 2-4 dz.kab. ar plastmasas izolāciju līdz 35 mm2 galu sausā apdare (EPKT 0015)	gab.	24.00
Kabeļa savienojuma uzmava AL 35/ AL 35	kpl	1.00
kabeļa signālenta (vienam līdz tiem kabeļiem)	m	280.00
Apgaismojuma sadalne AS-1 (ELTA-3)	kpl	1.00
Cinkota metāla caurule 20mm ar stiprinājumiem	m	12.00
Dubultsienu elektrokabeļu aizsargcaurule Dn 75mm, 450N	m	268.00
Dubultsienu elektrokabeļu aizsargcaurule Dn 75mm, 750N (zem iebrauktuves)	m	12.00
Dubultsienu elektrokabeļu aizsargcaurule Dn 50mm, 750N	m	15.00
Smiltis (pamatne un apbērumaizveidošanai)	m²	8.40

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

Būvprojekta daļas vadītājs Helmuts Lecho
(vārds un uzvārds)
3-00809
(sertifikāta nr.)

06/2018
(datums)

(paraksts)

Būvprojekta izstrādātājs:				SIA "Projekts 3" Reģ.Nr. 40003578510 Būvkomersanta reģ. Nr. 3423-R		Adrese: Rīga, LV-1007 Tālrunis: E-pasts:		Īdens iela 12-117, (+371) 67692600 info@projekts3.lv		Pasūtītājs: Jelgavas pilsētas dome Reģ. Nr. 90060942516	
Sadarbībā ar:				SIA "3C" Reģ.Nr. 43603014135 Būvkomersanta reģ. Nr. 2765-R Pauļa Lejupa iela 2, Jelgava LV 3004		Metro		SIA "Metro" Reģ.Nr. 43603066391 Būvkomersanta reģ. Nr. 11921 Vidus iela 13A, Jelgava LV 3008		 Adrese: Liecā iela 11, Jelgava, LV-3001 Tālrunis (+371) 63005522 E-pasts: dome@dome.jelgava.lv	
Amats	V.Uzvārds	Paraksts	Datums	Tilta pārbūve pār Platones upi Miera ielā, Jelgavā				Pasūtījuma Nr. ADM/2-1.4/18/51			
								Arhīva Nr. T 120/18			
Būvproj.vad.:	G. Šķupelis		05.07.2018					Rasējuma Nr. ELTA-1			
Būvproj.d.vad.:	H.Lecho		05.07.2018					BP			
Izstrādāja:	H.Lecho		05.07.2018	Marka							
Mērogs: B.M.				Rasējums: APGAISMOJUMA VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI				Lapa / Lapu sk.			
								ELTA 1 / 1			