

Skaidrojošs apraksts

Projekta izstrādei izmantots topogrāfiskais uzmērījums mērogā 1:500.

Projektā paredzēts:

- demontēt esošo apgaismojuma līniju Garozas ielā, Jelgavā
- izbūvēt apgaismojuma līniju ar kabeli AXMK 4x35
- uzstādīt h=8m apgaismojuma balstus ar "L" veida konsoli (skat. ELT-4)
- uz balstiem montēt 72W Led apgaismojuma armatūras (spec. skatīt pasūtītāja norādījumos)

Latvijas Dzelzceļa vajadzībām izbūvēt:

- izbūvēt sadalni KKM-2-005 esošās sadalnes vietā (nominālus precizēt pie LDz elektroinženiera)
- apgaismojuma līniju pie dzelzceļa pārbrauktuves, demontēt esošo
- pieslēgt LDz elektroapgādes abonentu pie dzelzceļa pārbrauktuves

Kabeļa šķērsojumu ar dzelzceļu veikt ar caurduršanas metodi.

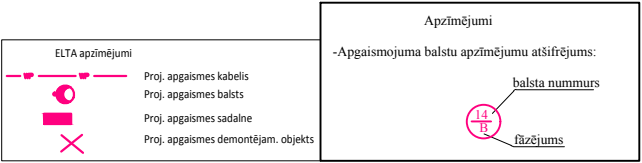
Visā trases garumā kabeļus guldīt 75mm,450N caurulē. Vietās kur kabelis šķērso braucamo daļu, kabeli guldīt 75mm 750N caurulē.

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 šķēsgriezums	
ELTA-5	Kabeļa šķērsojumi ar komunikācijām	

Tehniski-ekonomiskie rādītāji

Ielu apgaismes balsts h=8,00m (kopējais garums), ar konsoli, betona pamatu, gumijas blīvi (skat. ELTA-4)	gab.	46,00
Gājēju pārejas apgaismojuma balstu un armatūru komplekts ieskaitot Gaismekli (det. ELTA-4)	gab.	1,00
Balsta atkārtotais zemējums	kompl.	47,00
Armatūras vadības bloks C-Node	gab.	47,00
Savienotājspaiļe ielas apgaismojuma balstam SV-15	gab.	46,00
Apgaismojuma armatūra Led 72W (skatīt pasūtītāja specif.)	gab.	43,00
Apgaismojuma armatūra gājēju pārejai Led 72W (skatīt pasūtītāja specif.)	gab.	3,00
Kabelis AXMK 4x35	m	1 794,00
Kabelis PPJ 3x2,5	m	470,00
1,0kV 2-4 dz.kab. ar plastmasas izolāciju līdz 35 mm2 galu sausā apdare (EPKT 0015)	gab.	98,00
kabeļa signālente (vienam līdzīgiem kabeļiem)	m	1 420,00
Dubultsienu elektrokabeļu aizsargcaurule Dn 75mm	m	1 420,00
Smiltis (pamatne un apbēruma izveidošanai)	m³	42,6
Ielu apgaismes balsts h=8,00m (kopējais garums), ar konsoli, betona pamatu, gumijas blīvi (skat. ELTA-4)	gab.	1,00
Balsta atkārtotais zemējums	kompl.	1,00
Savienotājspaiļe ielas apgaismojuma balstam SV-15	gab.	1,00
Apgaismojuma armatūra Led 72W (skatīt pasūtītāja specif.)	gab.	1,00
Kabelis AXMK 4x16	m	30,00
Kabelis AXMK 4x35	m	35,00
Kabelis PPJ 3x2,5	m	470,00
1,0kV 2-4 dz.kab. ar plastmasas izolāciju līdz 35 mm2 galu sausā apdare (EPKT 0015)	gab.	4,00
Dubultsienu elektrokabeļu aizsargcaurule Dn 110mm 750N (pašvaldības rezerves caurulem)	m	20,00
Sadalnes atkārtotais zemējums	kompl.	1,00
uzskaites sadalnes KKM-2-005 ar pamatni	gab.	1,00

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

Būvprojekta daļas vadītājs Helmut Leoho
(vārds un uzvārds)
3-00809
(sertifikāta nr.)
04/2018
(datums)
(paraksts)

Izpildītājs:	Metro	"Metro", Sia Vidus iela 13A, Jelgava LV 3001. Tīr. +371 63081530	Pasūtītājs:	Jelgavas pilsētas dome Lielā iela 11, Jelgava LV 3001	Projekta nr.	14/08-1/2017
Amats	Uzvārds	Paraksts	Dat.	Objekts: Garozas ielas parbūve		
Projektētājs:	H.Leoho		04.2018			
Arhīva reģ. Nr. 00279	Mērogs: B.M.	Vispārīgie rādītāji		Stadija	Lapa	Lapas
				BP	ELTA-1	1/1