

Projektējamā objekta novietne



Projektēto ELT tīklu apzīmējumi

- Projektējamais kabeļskapis
- Atkārtotais zemējums
- Apgaismojuma balsts 8,0m ar nātrija gaismekli 150W
- Parka apgaismojuma balsts h4m
- Demontējamie apgaismojuma balsti
- 0,4kV apgaismojuma zemes kabelis
- Kabeļa savienojuma uzmava
- Aizsargcaurule D110mm
- Remontaizsargcaurule D110mm
- Betona bruģu seguma atjaunošana
- Zaļās zonas atjaunošana

Tehniskais projekts izstrādāts ievērojot :

Latvijas Valsts Standartu
Noteikumus par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana"
Noteikumus par Latvijas būvnormatīvu LBN 201-07 "Būvju ugunsdrošība"

1. Vispārējā informācija.

Tehniskais projekts objektam „ Brīvības ielas rekonstrukcija posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī ” izstrādāts pamatojoties uz Ventspils pilsētas domes Plānošanas un arhitektūras uzdevumu Nr.120 un Komunālās pārvaldes projektēšanas uzdevuma Nr.247.
Paredzamais būvniecības laiks - 2015.gads.

2. 0,4 kV elektroapgaismojuma tīkli.

Brīvības ielas elektroapgaismojumam projektā paredzēts veikt sekojošus darbus: no esošās apgaismojuma sadalnes , kas atrodas ielas zaļā zonā izbūvēt kabeli AXMK-4x16 tranšejā ,šķērsojot Brīvības ielu uz proj. balstiem . Izbūvēt jaunus cinkotus metāla balstus H=4,0 m Nr.01. - Nr.06 parka gaismas ķermeņiem un ielas pretējā pusē esošo balstu vietā jaunus balstus H=8,0m ar 150 W nātrija gaismas ķermeņiem. Montēt konsoles 8,0m balstos . Trim jauniejiem balstiem pievienot esošo kabeli. Vecos betona balstus demontēt.
Demontēt esošajiem balstiem LED apgaismes ķermeņus un uzstādīt jaunus 150W nātrija gaismekļus
Latermu specifikāciju/vizualizāciju skatīt materiālu specifikācijā (ELT-6) un pielikumā
Visus celtniecības un montāžas darbus veikt pēc darbu apjoma saraksta.

3. 0,4 kV elektro spēka tīkli.

Saglabāt visus esošos 0,4 /10 kV kabelus. Ja nepieciešamas esošiem kabeļiem zem ietves montēt uzliekamās remontcaurules D110mm.

4. Zemes darbi.

Kabeļus ieguldīt tranšejā ne mazāk kā 0.7m dziļumā no zemes virsmas. Kabelis tranšejā tiek guldīts uz ne mazāku kā 10cm smilts spilvenu un pēc tā ieguldīšanas tas tiek aizbērts ar smiltīm, ne mazāk kā 10 cm biezā kārtā. Virs kabeļa tiek ieklāta signāllenta un tranšeja tiek aizbērta ar grunti.Zem ielas braucamās daļas kabelis esošā plastikāta caurulē D110mm . Krustojuma vietas ar citiem tīkliem veikt saskaņā ar esošiem normatīviem.
Gar koku saknēm ,zem ielas braucamās daļas un vietās ,kur kabelis pietuvojas vai krustojas ar citām komunikācijām, kabeli ievilkst plastikāta caurulē D110mm.
Pirms seguma atjaunošanas paredzēt nestspēju pārbaudi uz šķembu virskārtas ,uz ietves nodrošināt 80 MPa,uz iebrauktuvēm 150MPa.
Pēc celtniecības darbu pabeigšanas veikt seguma atjaunošanas darbus.
Visus elektrobūvniecības darbus veikt saskaņā ar pastāvošām normām un noteikumiem.

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem,
kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta vadītājs Mārtiņš Rozentāls
(vārds un uzvārds)
20-7225
(sertifikāta nr.)
10.14. (datums) (paraksts)


Šī būvprojekta ELT daļas
risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem,
kā arī citu normatīvo aktu prasībām
Būvprojekta daļas vadītājs Kārlis Draviņš
(vārds un uzvārds)
72 - M - 27/04
(sertifikāta nr.)
10.14. (datums) (paraksts)

Rasējumu sastāvs

Marka Nr.	Nosaukums	Piezīmes
ELT-1	Vispārējie rādītāji	
ELT-2	Esošo komunikāciju rezerves cauruļu izbūves plāns	1:250
ELT-3	Esošo komunikāciju rezerves cauruļu izbūves plāns	1:250
ELT-4	Plāns ar 0,4kV apgaismojuma kabeļu tīkliem Esošo komunikāciju rezerves cauruļu izbūves plāns	1:250
ELT-5	Apgaismojuma tīklu shēma	
ELT-6	Materiālu specifikācija	
ELT-7	Darbu apjomi	

Tehniskie rādītāji

Nr.	Nosaukums	Daudz.
1	Apgaismojuma balsts 8,0m	3 kompl.
2	Apgaismojuma balsts 4,0m	6 kompl.
3	Gaismas ķermenis Nātrija 150W balstā	3 kompl.
4	Gaismas ķermenis Nātrija 150W esošajos balstos	17 kompl.
5	Parka gaismas ķermenis balstā	6 kompl.
5	Izbūvēt kabeli AXMK - 4x16	133 m

Pasūtītājs: Ventspils pilsētas p/i "Komunālā pārvalde"		Līguma numurs: 2014 / 311P					
Projektētājs: 		Projekts: Brīvības ielas rekonstrukcija posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī					
Rasējums: Vispārējie rādītāji							
Būvproj.vad.	Izstrādāja	Datums	Arhīva Nr.	Mērogs	Stadija	Rasējuma Nr.	Lapu sk.
M.Rozentāls	K.Draviņš	12.01.2015	11-14		TP	ELT-1	1 / 7