

A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

6

7

8

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Skvēru un piegulošās teritorijas labiekārtojums 2.kārtas objektam Rīgas ielā 126, Līvānos, Līvānu novadā, kadastra Nr.76110052608 izstrādāts saskaņā ar pasūtītāja - Līvānu novada domes - izstrādāto projektēšanas uzdevumu, citu inženierkomunikāciju projektētāju sniegto informāciju un Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

Projektā tiek risināta teritorijas apgaismes tīklu izbūve.

Elektroapgāde:

1. Skvēra laukuma apgaismošanai parka teritorijā paredzēts uzstādīt apgaismes stabus 3.6m ar 36W LED spuldzēm.

2. Apgaismes staba pieslēgumu paredzēt no esošās ielas apgaismes spēka sadalnes. No esošās apgaismes spēka sadalnes līdz rekonstruējamo apgaismes stabu pieslēguma kārbām uzstādīt jaunu kabeli CYKY 5x4mm² ar vara dzīslām.

3. No staba pievienojuma kārbas līdz gaismeklim uzstādīt jaunu barojošo elektrisko kabeli NYM-J 3x1,5mm².

4. Rekonstruētos apgaismes stabus pieslēgt esošai automātiskai vadībai. Nepieciešamības gadījumā rekonstruēt esošo ārējo apgaismes tīklu automātiskās vadības shēmu.

4. Kabeļu guldīšanu veikt ar rakšanas paņēmieni 0.7m dziļumā no zemes planētās virskārtas un visā garumā pārklāt ar brīdinājuma lенту 0,3m virs kabeļa, kā arī kabeļus visā trašu garumā ievilkt PVC aizsargcaurulē d50. Zem gājēju celiņiem kabeļus guldīt 1.0m dziļumā. Zem esošajiem gājēju celiņiem projektējamais kabelis montējams ar caurduriena paņēmieni. Citu inženierkomunikāciju, roku un krūmu tieši tuvumā, kā arī šķērsošanas vietās rakšanas darbus veikt ar rokām. Kabeli tranšejā guldīt ne tuvāk kā 0,6m pie paralēlām trasēm ar citām inženierkomunikācijām.

Vispārīgie norādījumi:

1. Visi montažas darbi jāveic ievērojot Elektroietišu izbūves noteikumus un Latvijas Būvnormatīvu prasības, t.sk.: LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums", MK noteikumi Nr.1041 "Noteikumi par obligāti piemērojamo energostandartu, kas nosaka elektroapgādes objektu ekspluatācijas organizatoriskās un tehniskās drošības prasības", MK noteikumi Nr.573 "Elektroenerģijas ražošanas, pārvades un sadales būvju būvnoteikumi".

2. Pirms darbu uzsākšanas, montāžas organizācijai saņemti atļauja no inženierkomunikāciju īpašniekiem atbilstoši spēkā esošajiem normatīviem aktiem, brīdina zemē īpašniekus par paredzētajiem darbiem.

3. Pēc darbu pabeigšanas sakārtot montāžas darbiem izmantoto teritoriju, atjaunojot zālāju un brauktuvju, ietvju cielos segumus.

4. Materiālus, kas nav paredzēti dotajā projektā montāžas firma izvēlas balstoties uz personīgo pieredzi.

5. Visus projektā paredzētos materiālus iespējams aizstāt ar analogiem, tādas pašas kvalitātes un specifikācijas materiāliem pēc saskaņošanas ar projektētājiem un pasūtītāju.

IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS

1. Latvijas būvnormatīvi (LBN)

2. Latvijas energostandarti (LEK)

3. "Elektrisko tīklu aizsardzības noteikumi", Rīga 1993.g.

4. "ALD" gaismekļu katalogs

5. "RAYCHEM" kabeļu aksesuāru katalogs

6. "Aizsargjoslu likums", Rīga 1997.25.02.

7. "DRAKA CABLES" produktu katalogs

8. "JAUDA" tehniskie katalogi

GRAFISKĀ DAĻA

| N.p.k | Rasējuma nosaukums | Nr., marka |
|-------|---|------------|
| 1. | Vispārīgie rādītāji | ELT-01 |
| 2. | Ģenerālais plāns ar proj.teritorijas apgaismojuma tīkliem | ELT-02 |
| 3. | Jauno pieslēgumu vienlīniju shēma esošajā ASS sadalnē | ELT-03 |

Būvprojekta daļas vadītāja apliecinājums
Št būvprojekta ELT daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs:

Eriks Paegle, 70-2923
Vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.

22.02.2016.

paraksts

Arhiva registrācijas Nr.:

Paraksts un datums:

Amats

Uzvārds

Paraksts

Data

Būvprojekta vad.

Dz. Bernhards

22.02.2016

ELT daļas vad.

Ē. Paegle

22.02.2016

Izstrādāja

Ē. Paegle

22.02.2016

Pasūtītājs: Līvānu novads dome
reģ. Nr. 90000065595
Būvobjekta nosaukums un adrese: Skvēru un piegulošās teritorijas labiekārtojums, 2.kārta Rīgas ielā 126, Līvānos, Līvānu novads kadastra numurs 7611 005 2608
Lapas nosaukums: VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

Pasūtījums: 16-02

| Stadija | Lapa | Lapu sk. |
|---------|--------|----------|
| BP | ELT-01 | 3 |

Mērogs: B/M
Galvenais projektētājs: SIA "A 2 C"
būvkom. reģ. Nr. 1807-R
a2c@btv.lv

1

2

3

4

5

6

7

8