SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Elektroapgāde (ārējā) - ELT

Būvprojekta **"Teritorijas labiekārtošana un atkritumu konteineru nojumes novietošana Slimnīcas ielā 6, 7, 9, 13, 15, Liepājā"** būvniecības ieceres dokumentācijas ELT daļa izstrādāta, pamatojoties uz izsniegtas BŪATĻAUJAS prasībām, LPPI "KOMUNĀLAPĀRVALDE" tehniskajiem noteikumiem Nr.526/1.4. un spēkā esošiem būvnormatīviem un citiem normatīvajiem aktiem.

Pirms darbu uzsākšanas trasi nospraust dabā, ievērojot ceļa un zemes perspektīvo plānojumu.

Kabeļus guldīt vismaz 2 m no koku stumbriem, ja tas nav iespējams, tad parakties zem to saknēm.

Apgaismojuma elektroapgādei izmantot kabeli AXMK 4x16 mm², kuru tranšejā guldīt izmantojot pastiprinātas izturības PE cauruli 750N, visas trases garumā. Kabeli guldīt 0,7 m no zemes planējuma virsmas, krustojumos ar ceļiem 1 m dziļumā. Pazemes komunikāciju savstarpējais vertikālais attālums nedrīkst būt mazāks par 0,25 m.

Apgaismojuma elektroapgādes pieslēgumus veikt tikai esošajos apgaismojuma balstos, saskaņā ar lapu ELT-2.

Apgaismojuma balstus no Nr.8 līdz Nr.17, pieslēgt pie esošās apgaisojuma sadales AS-379. Esošajā sadalē montēt papildus drošinātāju līsti ar 16 A NH2 drošinātājiem.

Gaismekli VIZULO STORK LITTLE BROTHER 87 W 64 LEDs 087 730 L22 B064 SN DG1_O165_Bin-N2_TH (ar DALI) 10162lm montēt uz cinkotiem balstiem H=6.5 m ar konsoli 1.5 m. Gaismekļus Nr.1, Nr.2 un Nr.3, Nr.4 montēt uz "Y tipa" konsoles. Gaismekļus 1x50W OCP LED 4000K 3900lm, montēt uz parka stabiem 4.5m.

Kabeļu līnijas seguma atjaunošanas darbi noslēdzas ar tranšejas aizbēršanu un tranšejas blietēšanu saskaņā ar normatīvajiem aktiem.

Visas iekārtu metāliskās daļas, kas var nokļūt zem sprieguma, sazemēt.

Celtniecības darbus veicot, pazemes komunikācijas šķērsot atbilstoši pastāvošajiem būvnormatīviem. Elektrotīklu iebūvi un montāžu izpildīt atbilstoši Latvijas būvnormatīvu, EIN-86, tehniskās ekspluatācijas un drošības normu prasībām, ceļa montāžas darbus veikt saskaņā ar LR MK Noteikumiem Nr.421 (02.10.2001) "Noteikumi par darba vietas aprīkošanu uz ceļiem".

Celtniecības darbus pabeidzot, veikt seguma atjaunošanu un darba vietas sakārtošanu, paredzot būvgružu savākšanu ar sertificētu atkritumu savākšanas kompāniju.

Uzsākot celtniecības darbus, izsaukt attiecīgo komunikāciju pātrstāvjus un informēt zemes īpašniekus likumā noteiktā kārtībā, būvniecības darbus veicot ievērot standartus un noteikumus, kurus nosaka Latvijas būvnormatīvs un likumdošana.

Visus elektromontāžas darbus izpildīt saskaņā ar spēkā esošām elektroietaišu montāžas un ekspluatācijas normām un noteikumiem.

ELT daļas rasējumu saraksts

Nr. p.k.	Nosaukums	Lapa
1.	Vispārīgie rādītāji. Skaidrojošais apraksts	ELT-1
2.	0.4kV kabeļu līnijas un apgaismojuma balstu novietojuma plāns, M 1:500	ELT-2
3.	Segumu atjaunošanas plāna fragments. Projektēto kabeļu raksturīgie šķērsojumi ar	
	esošajām komunikācijām, M 1:250	ELT-3
4.	Principiālā vienlīniju shēma	ELT-4
5.	Galveno materiālu un būvdarbu apjomu saraksts	ELT-5

Projektēto tīklu pieņemtie apzīmējumi

WT - projektētais 0.4kV kabelis caurulē DVK-110

G1 Nr.4 - projektētais apgaismojuma balsts h=6.5 m + konsole 1.5 m ar gaismekļa numuru

G2 Nr.7 - projektētais apgaismojuma balsts h=4.5 m ar gaismekļa numuru

Šīs būvniecības ieceres ELT daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām

Būvniecības ieceres ELT daļas vadītājs: JURIS STIVRIŅŠ, Nr. 3-00965 (vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

15.11.2018. (datums)

(paraksts)

Teritorijas labiekārtošana un atkritumu konteineru nojumes novietošana Slimnīcas ielā 6, 7, 9, 13, 15, Liepājā

Pasūtījuma Nr. 004-17/TS

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 2104-RA

				Mērogs	Lapa	Lapas
Daļas vadīt.	Juris Stivriņš		Vispārīgie rādītāji. Skaidrojošais apraksts	b/m	ELT-1	
Izstrādāja	Juris Stivriņš					

SIA "IK projekts"
Dūņu iela 8,
Liepāja LV-3401
Tālr.: +371 63489238
info@ikprojekts.lv