



ELEKTROTEHNISKO RASĒJUMU SARAKSTS

LAPA	NOSAUKUMS	MĒROGS
ELT-1	Pamata raksturotāji	b/m
ELT-2	Apgaismojuma tīkla projektējamās trases izvietojuma plāns	M 1:250
ELT-3	Caurdures	M 1:100
ELT-4	Apgaismojuma tīkla principiālā shēma	b/m
ELT-5	Proj. balstu apraksts un uzstādīšanas princips	b/m
ELT-6	Teritorijas apgaismojuma plāns	M 1:250
ELT-7	Teritorijas atjaunošana	M 1:250

APZĪMĒJUMS	ATŠIFRĒJUMS
	Proj. apgaismojuma kabelis zemē
	Esošais apgaismojuma kabelis
	Esošais apgaismojuma vienraga balsts H=10m
	Proj. gājēju pārejas apgaismojuma balsts ar LED gaismekli, H=6m
	Proj. caurule, kabelizsardzība 450N
	Proj. caurule, kabelizsardzība 1250N
	Projektējamo tīklu piesaistes
B	Apgaismojuma balsta numurs

REGISTRĒTS
DAUGAVPILS PILSĒTAS DOMES
PILSĒTPLĀNOŠANAS UN BŪVNICĪBAS DEPARTAMENTA
AUGSTĀS DETALIZĀCIJAS TOPOGRĀFISKĀS INFORMĀCIJAS
DATUBĀZĒ
05.03.2020. Nr. 2-6.1/58
lp.1-2 L. Batmanova

IZMANTOTO UN PAMATOJOŠO DOKUMENTU SARAKSTS

Šifrs	Nosaukums	Piezīmes
Nr.500	Vispārīgie būvnoteikumi	LR MK noteikumi
LBN 202-15	"Būvprojekta saturs un noformēšana".	
	LR likums "Aizsargjoslu likums".	
	LR likums "Būvniecības likums".	
Nr.574	Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"	LR MK noteikumi
EIN 1985	Elektroiekārtu ierīkošanas noteikumi	
Nr.573	Elektroenerģijas ražošanas, pārvades un sadales būvju būvnoteikumi	LR MK noteikumi
048	Elektroietaišu zemēšana un elektrodrošības pasākumi. Galvenās tehniskās prasības	LEK
049 izd.2	Zemsprieguma (0,4 kV) un vidsprieguma (6, 10, 20 kV) kabelīnijas. Galvenās tehniskās prasības	LEK

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Būvprojekta "Gājēju pārejas apgaismojuma izbūve 18. Novembra ielā 199A, Daugavpilī" apgaismojuma ELT daļa izstrādāta saskaņā ar Daugavpils pilsētas pašvaldības iestādes „Komunālās saimniecības pārvalde” tehnisko uzdevumu.

Teritorijas apgaismošanai plānā norādītajās vietās uzstādīt proj. gājēju pārejas 6m balstus ar konsoli L=2.5m. Apgaismojumam balstos uzstādīt ielas tipa gaismekļus PHILIPS BGP283 LED 180, 5700K ar jaudu 112W reflektoru DPL1. Apgaismojuma tīklu paredzēts izbūvēt ar alumīnija NAYY-J-05x16 markas kabeliem, kabelus visā garumā guldīt aizsargcaurulēs. Gājēju celiņa apgaismojuma balstu pieslēgt pie esoša balsta 18. Novembra iela (skatīt ELT-2 lapas plānu). Visus savienojumus veikt saskaņā ar apgaismojuma tīkla principiālu shēmu (skat. lapā ELT-4).

Piezīmes:

Pirms būvdarbu uzsākšanas izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, veikt esošo komunikāciju (kabeļu) šurķēšanu un precizēt to novietojumu plānā (dabā) un projektā. Visas piesaistes precizēt būvniecības laikā atbilstoši reālajai situācijai. Šķērsojot komunikācijas, ievērot savstarpējo attālumu starp komunikācijām min 0.25m.

Zem projektējamo ielu apgaismojuma balstu betona pamatiem guldīt akmens šķembas 0,2m biezumā. Projektējamās kabelus guldīt tranšējā 0,7m dziļumā no zemes virsmas un noklāt ar kabeļu signāla lentu. Kabelus visā garumā guldīt PE Ø75mm caurulēs. Šķērsojot ceļus, autostāvvietas vai grāvjus kabelus guldīt caurulēs Ø110mm 1m dziļumā. Būvdarbu laikā nodrošināt esošo un jauno būvējamo inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu.

Būvdarbu laikā nepieciešamības gadījumā koriģēt apg. tīklu trasi, saskaņojot ar pasūtītāju un informējot projekta autorus.

Pēc projektējamās trases izbūves veikt segumu atjaunošanu, t.sk. arī ar zālāju iesiešanu, vietās kur pastāv zālājs un melno segumu atjaunošanu, tās izjaukšanas vietās.

Projekts saskaņots ar visām ieinteresētajām iestādēm, organizācijām un zemes īpašniekiem. Pirms darbu uzsākšanas montāžas organizācijai jābrīdina zemes īpašniekus par paredzētajiem darbiem ne vēlāk kā 2 nedēļas iepriekš.

Visus montāžas darbus jāveic ievērojot Elektroietaišu izbūves noteikumus un Latvijas Būvnormatīvu prasības, kā arī LR spēkā esošās normas un noteikumus.

TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

Tīkla spriegums	Mērvienība	Daudzums
Tīkla spriegums 0.4kV		
Proj. apgaismojuma kabeļu trase	m	23
Proj. apgaismojuma balsti ar gaismekļiem	gab.	2

Employer / Pasūtītājs: Daugavpils pilsētas pašvaldības iestāde „Komunālās saimniecības pārvalde” LR uzņēmuma reģistra Nr. 90009547852 Saules iela 5A, Daugavpils, Latvija, LV-5401		Order No / Pasūtījuma Nr.:	
Designer / Projektētājs: SIA „AVITON” Rīga, Strautu 32, LV-1073 Tel. 67247797, fakss 67247798 LR uzņēmuma reģistra Nr. 40103253084 Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 10579-R		Project title / Projekta nosaukums: Gājēju pārejas apgaismojuma izbūve 18. Novembra ielā 199A, Daugavpilī	
Approved by / Apstiprinājis: K. Vorslavs		Area / Rajons: Daugavpils	
Checked by / Pārbaudījis: K. Vorslavs		Stage / Stadija: TS	
Prepared by / Izstrādājis: K. Vorslavs		Document number / Dokumenta numurs: ELT-1	
Archive registration No / Arhīva reģistrācijas Nr.: /2021		Title / Nosaukums: Pamata raksturotāji	
Scale / Mērogs: b/m		Mark / Marka: ELT	
		Sheet / Lapa: 1	
		Number of Sheets / Lapu skaits: 7	