

Vispārīgie norādījumi

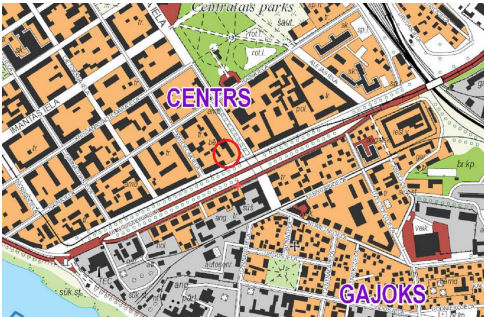
Projekta "Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, piesaistīta zemesgabala teritorijas labiekārtošana ar esošā asfaltbetona seguma atjaunošanu un autostāvvietas ierīkošanu. Apgaismojuma tīklu izbūve" ELT daļā ieprojektēti apgaismojuma elektriskie tīkli pie kad. Nr. 05000017611.









1. Tīkla spriegums – 400/230V. Aprēķinātā slodze 2x70W, 2x0.3A.
2. Tehnoloģisko iekārtu pieslēgšanu izpildīt saskaņā ar iekārtu izgatavotāju prasībām.
3. Apg. balstam ierīkot un pieslēgt zemējumu kontūru.
4. Zemējuma pretestība nedrīkst pārsniegt Rz<30.0Ω, ja nosacījums neizpildās – zemē iedzīt papildus elektrodus.
5. Visas iekārtu metāliskās daļas, kuras var nokļūt zem sprieguma, zemēt atbilstoši spēkā esošajām normām. Potenciālu izlīdzināšanu izpildīt

ar H07V-K-1x16 kabeli un pieslēgt pie EBB kopnes.

6. Kabeļu guldīšanu veikt 0,7m un 1.0m(zem brauktuves) dziļumā (ne mazāk par 0.5m īpašos gadījumos, kad citādi nav iespējams izturēt vertikālo gabarītu ar citām inženierkomunikācijām).
7. Kabeļu aizsardzībai izmantot PE gofrēto cauruli d=50mm 450,750N un d110mm 1250N.
8. Izbūvēt papildu caurules saskaņā ar plānu, lai ierīkotu telekomunikācijas.
9. Visus montāžas darbus jāveic ievērojot Elektroietaišu izbūves noteikumus: MK not. Nr.500; Nr. 573; Nr.574, Pasūtītāja norādījumus, instrukcijas un rīkojumus, Latvijas Elektrotehniskās Komisijas energostandartus; LEK 025; LEK 048; LEK 049; LEK 014; LEK 015, LVS HD 384, Latvijas Būvnormatīvu prasības, Aizsargioslu likuma prasības, kā arī citus LR spēkā esošos energostandartus, normas un noteikumus.

Objekta izvietojuma shēma



NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI (PROJEKTĒJĀMIE)	
	proj. KL 0.4kV
	proj. s/u 0.4kV
	proj. aizsargcaurule
	proj. apg. balsts ar L tipa konsoli
	proj. apg. balsts ar T tipa konsoli
	Horizontālais zemētājs
	Vertikālais zemētājs
	Demontāža

Piezīme:
Demontēto dzelzbetona stabus un dzīvsudraba gaismekļus vajag utilizēt atbilstoši normatīviem (ja gaismekļi ar Na spuldzēm, tad nodot pašvaldībai).

Rāsējumu saraksts


ELT-1	Vispārīgie rādītāji
ELT-2	Plāns ar elektroapgādes tīkliem
ELT-3	Celtniecības un montāžas materiālu specifikācija un darbu apjomi.

Tehniskie rādītāji

66 m	0.4kV KL
2 gab	Apgaismojuma balsts

Izmantoto dokumentu saraksts

0,4 kV gaisvadu elektrotīniju koka balsti kailvadiem. Konstruktijas un materiāli.	LEK 013 2001.g	Prasības būvprojektiem elektrotīkliem ar spriegumu līdz 20 kV	LEK 097 2018.g
0,4 kV gaisvadu elektrotīnijas galvenās tehniskās prasības.	LEK 014 2017.g	20/0,4 kV mastu apakšstacijas. Galvenās tehniskās prasības. Konstruktijas un materiāli.	LEK 119 2017.g
0,4 kV gaisvadu elektrotīniju koka balsti piekarkabeļiem AMKA.	LEK 022 2003.g	Būvniecības likums -	- 01.10.2014
Vidsprieguma (6,10,20kV) sadalietais un apakšstacijas. Galvenās tehniskās prasības.	LEK 047 2022.g	Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"	Nr.574 30.09.2014
Elektroietaišu zemēšana un elektrodrošības pasākumi. Galvenās tehniskās prasības.	LEK 048 2023.g	Vispārīgie būvnoteikumi -	Nr.500 19.08.2014
Galvenās tehniskās prasības kabeļu elektrotīnijām ar spriegumu 0,4 – 20 kV	LEK 049 2022.g	Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana"	Nr.545 28.09.2018

<div></div> <div>SIA "NeoForm"</div> <div>Daugavpils, Varšavas 20-1</div> <div>Būvkomersanta reģ. Nr. 12494</div>		PASŪTĪTĀJS:		IEPIRKUMS: SIA DDZKSU 2023/196P				
		OBJEKTS: Dzīvojamās mājas Viestura ielā 1, piesaistīta zemesgabala teritorijas labiekārtošana ar esošā asfaltbetona seguma atjaunošanu un autostāvvietas ierīkošanu. Apgaismojuma tīklu izbūve						
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Lapas nosaukums: Vispārīgie rādītāji		Līguma Nr. SIA DDZKSU 2023/196P		
Būvpr.vad.	D.Čonka		04.2024			Mērogs: b.m.		
Būvpr.d.vad.	D.Čonka		04.2024			Stadija		
Projektēja	A.Boroņenko		04.2024			Lapas		
						Ras.Nr.		
							-	ELT-1