

Skaidrojošais apraksts.

"Šķiroto atkritumu savākšanas laukuma (ŠASL V5) paplašināšana un pārveide" Rīgā, Vietalvas ielā 5, elektroapgādes ārējo tīklu būvprojekts izstrādāts balstoties uz arhitektūras un inženiertīklu daļu uzdevumiem, kā arī pasūtītāja tehnisko uzdevumu. Elektroapgādes teritorijas tīklu projekta daļā risināti:

- Teritorijas elektroapgādes spēka tīkls;
- Teritorijas videonovērošanas un datu tīkls;
- Teritorijas apgaismojuma tīkls

Teritorijas tīklu EL barošanu paredzēts nodrošināt no esošās sadalnes.

Teritorijas apgaismojumam paredzēts izbūvēt 8m augstus apgaismojuma balstus.

Teritorijas videonovērošanas tīklam paredzēts izbūvēt datu kabeli no sarga ēkas līdz katram apgaismojuma balstam, kuros tiks uzstādītas videonovērošanas kameras. Videonovērošanas iekārtas nav paredzētas šajā projekta sadaļā.

Teritorijas datu tīklam paredzēts izbūvēt datu kabeli no sarga ēkas līdz katrai iekārtai. Datu tīkla iekārtas nav paredzētas šajā projekta sadaļā.

0.4kV un datu kabeli gulda atklātā tranšējā, guldīšanas dziļums tranšējā: 0,7m no zemes planētās virskārtas; 1,0m dziļumā un aizsargcaurulē zem brauktuvēm. Šķērsojot esošās inženierkomunikācijas, proj. KL guldīt 0,3m: zem tām, ja esošo komunikāciju dziļums ir mazāks par 1m no zemes virsmas; virs tām, ja esošo komunikāciju dziļums ir lielāks par 1m no zemes virsmas.

Šķērsojumos ar esošajām komunikācijām tās iepriekš atšūfēt un proj. KL ievietot aizsargcaurulēs. Zem brauktuvēm paredzēts izmantot 750N cietības caurules, šķērsojot inženierkomunikācijas vai citus šķēršļus izmantot 450N cietības aizsargcaurules.

Visi montāžas darbi jāveic saskaņā ar spēkā esošiem pašvaldību un Latvijas Valsts izdotajiem būvniecības normatīviem, Eiropas normatīviem (EN), tiem Eiropas standartiem, kuriem ir Latvijas standartu statuss (LVS EN), kā arī Pasūtītāja norādījumiem.

Visas atkāpes no projekta iepriekš saskaņot ar projekta autoru un pasūtītāju.

Objektā drīkst pielietot tikai ražotāju sertificētus materiālus. Visām iekārtām jānodrošina lietošanas instrukcijas valsts valodā.

Visas izvēlētas iekārtas iespējams aizstāt ar analogām iekārtām iepriekš saskaņojot ar Pasūtītāju un projekta autoru.

Visus neparedzētos materiālus un darbus paredz elektromontāžas uzņēmums.

Visas iekārtas pirms pasūtīšanas saskaņot ar pasūtītāju.

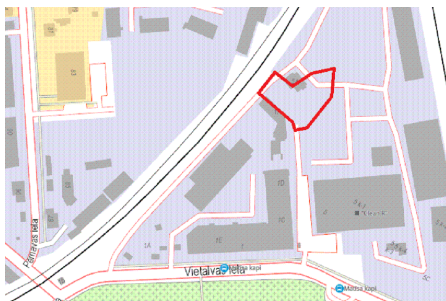
Izmantoto dokumentu saraksts

Nr.p.k.	Dokumenta nosaukums	Apzīmējums
1.	Būvniecības likums	
2.	Zemsprieguma un vidsprieguma kabeļlīnijas. Galvenās tehniskās prasības	LEK 049
3.	LVS Ceļu apgaisme	LVS EN13201
4.	Latvijas būvnormatīvs "Inženiertīklu izvietojums"	LBN-008-14

ELT SADAĻAS LAPU SARAKSTS

NR.		NOSAUKUMS
1	ELT-1	Vispārīgie rādītāji
2	ELT-2	Ģenerālais plāns ar elektroapgādes tīkliem
3	ELT-3	Elektrisko tīklu principiālā shēma

Objekta izvietojuma shēma



kods	izmaiņas				izm. izdarīja	datums
Amats	Uzvārds	Paraksts:	Datums:	Būvobjekts:	"Šķiroto atkritumu savākšanas laukuma (ŠASL V5) paplašināšana un pārveide" Rīgā, Vietalvas ielā 5	
Būvproj. vad.:	Z.Gutāns		06.2023.	Adrese:		
ELT vad.:	M. Vītolīšs		06.2023.	Lapas nosaukums:		
Izstrādāja:	M. Vītolīšs		06.2023.			
				Proj. Nr.:	Mērogs:	b/m
Pasūt. Nr.:				Stadija:	Lapu skaits:	1/3
Arhīva reģistrācijas Nr.:				Marka un lapas nr.:	Caur. Nr.:	
Paskaidrojuma raksts					ELT - 1	
					Projekētājs: 	