

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Projekts objektam: Paleju ielas pārbūve (Mārupē, Mārupes novads) izstrādāts pamatojoties uz pasūtītāja doto projektēšanas uzdevumu ņemot vērā spēkā esošos normatīvos dokumentus, kā arī citu inženierkomunikāciju projektētāju sniegto informāciju.

Projektā EL T sadaļā tiek risināta Paleju iela apgaismojuma jaunbūve.

Apgaismojuma jaunbūve:

- Pēc pasūtītāja sniegtā projektēšanas uzdevuma un pasūtītāja ierosinājuma Paleju ielā paredzēts jaunais ielas apgaismojums;
- Ceļa un ietves apgaismojumam tiks uzstādīti karsti cinkoti balsti h=6,0m no seguma virsmas līdz gaismeklim ar apgaismojuma armatūru un Na 100W ☐ gaismas ķermeņi ☐ vai ekvivalenta;
- Starp balstiem tiek noguldīts kabelis AXPk-1-4x25. Kabelu savienojumi izveidoti balstos neizmantojot T veida uznavas;
- Kabeli guldīt 0,7m dziļumā zaļā zonā un 1,0m dziļumā zem brauktuves. Šķērsojumā vietās ar citam komunikācijām, novērot minimālo vertikālo attālumu 0,25m;
- Šķērsojot ielas un iebrauktuves kabeļa līniju ievietot aizsargcauruli;
- Projektējamo gaismekli un kabeli aizsargāt ar "C" tipa automātslēdzi;
- Pēc darbu pabeigšanas sakārtot montāžas darbiem izmantoto teritoriju, atjaunot zālāju, brauktuviu cietos segumus;
- Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāizņem jaunākie izpilduzmērījumi no visiem inženierkomunikāciju turētājiem;
- Būvdarbu laikā ievērot pazemes un virszemes inženierkomunikāciju aizsardzības prasības, nepieciešamības gadījumā paredzēt to papildus aizsardzību;
- Uzstādot apgaismojuma stabus ievērot minimālos horizontālos attālumus no LVRTC kabelu kanalizācijas, pirms būvdarbu sākuma precizējot LVRTC kabelu kanalizācijas novietojumu un ieguldīšanas dziļumu.

Vispārīgie norādījumi:

- Visi montāžas darbi jāveic ievērojot Latvijas Būvnormatīvu prasības, Latvijas Valsts standartus, kā arī ražotāju izdotās instrukcijas;
- Visus projektā paredzētos materiālus iespējams aizstāt ar analogiem, tādas pašas kvalitātes un specifikācijas un dizaina materiāliem, kas atbilst eiropas normatīvo aktu prasībām;
- Pirms projekta realizācijas būvniecības organizācijai novērtēt materiālu specifikāciju un darbu apjomus, nepieciešamības gadījumā tos rediģēt un saskaņot ar pasūtītāju;
- Izstrādātais tehniskais projekts saskaņots ar visām ieinteresētajām organizācijām;
- Projektu skatīt un izbūvēt kopā ar ceļa projekta daļu.




IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS

- Ministru kabineta noteikumi Nr.359 "Darba aizsardzības prasības darba vietās";
- Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženierīklu izvietojums";
- LV-S-60598-1:2009 Gaismekļi;
- LEK-049, LEK-082, LEK-129;
- "DRAKA CABLES" produktu katalogs;
- "HAGER" produktu katalogs;
- "MEKA" produktu katalogs;
- "Phoenix Contact" produktu katalogs;
- Ražotāju izdotās iekārtu instrukcijas.

SADAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS UN TO MARKAS

N.p.k	Nosaukums	Mērogs	Ras. Nr.:
1.	Vispārīgie rādītāji		ELT-1.1
2.	Ģenerāļplāns ar projektētajiem apgaismojuma tīkliem 1. kārtā	M 1:250	ELT-2.1
3.	Ģenerāļplāns ar projektētajiem apgaismojuma tīkliem 1. kārtā	M 1:250	ELT-2.2
4.	Ģenerāļplāns ar projektētajiem apgaismojuma tīkliem 1. kārtā	M 1:250	ELT-2.3
5.	Ģenerāļplāns ar projektētajiem apgaismojuma tīkliem 1. kārtā	M 1:250	ELT-2.4
6.	Ģenerāļplāns ar projektētajiem apgaismojuma tīkliem 1. kārtā	M 1:250	ELT-2.5
7.	Ģenerāļplāns ar projektētajiem apgaismojuma tīkliem 2. kārtā	M 1:250	ELT-2.6
8.	Ģenerāļplāns ar projektētajiem apgaismojuma tīkliem 2. kārtā	M 1:250	ELT-2.7
9.	Šķērsgriezums ar esošām inženierkomunikācijām 2. kārtā		ELT-2.8
10.	Principiālā shēma		ELT-3.1
11.	Pielikums Nr.1		ELT-4.1

PROJEKTĒTIE PLĀNA APZĪMĒJUMI:


-  Projektētais apgaismojuma kabelis;
-  Projektētais apgaismojuma balsts;
-  Projektētā apgaismojuma kabeļa čaula;

Būvprojekta EL T sadaļas vadītāja apliecinājums
Šī būvprojekta EL T sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta EL T sadaļas vadītājs _____
(vārds un uzvārds)

_____ (sertifikāta Nr.)
3-00151

_____ (paraksts)
25.01.2017.
(datums)

Pasūtītājs: Mārupes novada Dome, Reģ. Nr. 90000012827, Daugavas iela 29, Mārupē, Mārupes nov., LV-2167		Objekts: Paleju ielas pārbūve		Atbildīgais projektētājs:  SIA "BM Projekts" Višņu iela 12-47, Tīraļne, Mārupes novads, LV-2167 Tālrunis: +371 29762257		
	Paraksts	Datums	Adrese:	Lapas nosaukums:		
			Paleju iela posmā no Upesgrīvas ielas līdz nekustamajam īpašumam Paleju ielā 82 (kad. Nr. 80760031127)			
Būvpr. vad.	Dīdzis Dāle	25.01.2017.				
EL T vadītājs:	Vitālijs Ševčuks	25.01.2017.				
Izstrādāja	Alekssejs Sobolevskis	25.01.2017.	Vispārīgie rādītāji			
			Stadija		Lapas	
			BP	11	Ras. Nr. ELT-1.1	