

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Projekts objeklam: Rieksu ielas pārbūve posmā no Rožkalnu ielas līdz Zenturu ielai izstrādāts pamatojoties uz pasūtītāja doto projektēšanas uzdevumu ņemot vērā spēkā esošos normatīvos dokumentus, kā arī citu inženierkomunikāciju projektētāju sniegto informāciju.

Projektā EL T sadalā tiek risināta Rieksu ielas apgaismojuma jaunbūve.

Apgaismojuma jaunbūve:

- Ceļa un ietves apgaismojumam tiks uzstādīti karsti cinkoti apgaismojuma balsti h=4,0m no seguma virsmas līdz gaismeklim ar apgaismojuma armatūru un LED 57W vai ekvivalenta;
- Starp balstiem tiek noguldīts kabelis AXPk-1-4x25. Kabelu savienojumi izveidoti tikai balstos neizmantojot T veida uznavas;
- Kabeļi 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 kabeļu līniju ievietot aizsargcauruli;
- Projektējamو gaismekli un kabeļi aizsargāt ar "C" tipa automātslēdzi;
- Pēc darbu pabeigšanas sāktot montāžas darbiem izmantoto teritoriju, atjaunot zālāju, brauktuvju 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 kabeļu kanalizācijas, pirms būvdarbu sākuma precizējot LVRTC kabeļu 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

- Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums";
- LVS-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.

SADALĀS 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.	Principiālā shēma		ELT-3.1
4.	Pielikums Nr.1		ELT-4.1

PROJEKTĒTĒIE PLĀNA APZĪMĒJUMI:

-  Projektējamais apgaismojuma kabeļis;
-  Projektējamais apgaismojuma balsts;
-  Projektētā apgaismojuma kabeļa čaula;


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

Būvprojekta ELT sadalās vadītājs

Vitālijs Ševčuks
(vārds un uzvārds)
3-00151
(sertifikāta Nr.)

10.02.2017.
(datums)

(paraksts)

Pasūtītājs: Mārupes novada Dome, Reģ. Nr. 900000012827, Daugavas iela 29, Mārupe, Mārupes nov., LV-2167		Objekts: Rieksu ielas pārbūve		Atbildīgais projektētājs:  SIA "BM Projekts" Viņu iela 12-47, Tīraie, Mārupes novads, LV-2167 Tālrunis: +371 29762257 ©All rights reserved. @Izmantojams saskaņā ar autoritēšbu likumu	
	Paraksts	Datums	Adrese: Rieksu iela posmā no Rožkalnu ielas līdz Zenturu ielai		
Būvpr. vad.	Didzis Dāle	25.01.2017	Lapas nosaukums:	Līguma nr.: 13-2/1108-2016 Arhīva nr.: 13-2/1108-2016 Mērogs: Bm	
ELT vadītājs:	Vitālijs Ševčuks	25.01.2017.			
Izstrādāja	Aleksejs Sobolevskis	25.01.2017.			
			Stadija	Lapas	Ras. Nr.
			BP	4	ELT-1.1