SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Projekts objektam: Atvaru iela pārbūve, Mārupē, Mārupes novadā, izstrādāts pamatojoties uz pasūtītāja doto projektēšanas uzdevumu ņemot vērā spēkā esošos normatīvos dokumentus, kā arī citu inženierkomunikāciju projektētāju sniegto informāciju.

Projektā ELT sadaļā tiek risināta Atvaru iela apgaismojuma jaunbūve. Apgaismojuma tīklu izbūve paredzēta 2.kārtas (skatīt ELT-3.1 principiālo shēmu).

Apgaismojuma jaunbūve:

1. Ceļa un ietves apgaismojumam tiks uzstādīti karsti cinkoti balsti h=4,0m no seguma virsmas līdz gaismeklim ar apgaismojuma armatūru LED 57W vai ekvivalenta. Apgaismojuma barošana paredzēta no saistīta projekta apgaismojuma balsta "Zemturu ielas pārbūve" un "Spulgu ielas pārbūve";
2. Starp balstiem tiek noguldīts apgaismojuma kabelis AXPK-1-4x25. Kabeļu savienojumi izveidoti balstos neizmantojot T veida uzmavas;
3. Kabeli guldīt 0,7m dziļumā zaļā zonā un 1,0m dziļumā zem brauktuves. Šķērsojumā vietās ar citam komunikācijām, novērot minimālo vertikālo attālumu 0,25m;
4. Šķērsojot ielas un iebrauktuves kabeļa līniju ievietot aizsargcaurulē;
5. Projektējamo gaismekli un kabeli aizsargāt ar "C" tipa automātslēdzi;
6. Pēc darbu pabeigšanas sakārtot montāžas darbiem izmantoto teritoriju, atjaunot zālāju, brauktuvju cietos segumus;
7. Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāizņem jaunākie izpilduzmērījumi no **visiem** inženierkomunikāciju turētājiem;
8. Būvdarbu laikā ievērot pazemes un virszemes inženierkomunikāciju aizsardzības prasības, nepieciešamības gadījumā paredzēt to papildus aizsardzību;
9. Uzstādot apgaismojuma stabus ievērot minimālos horizontālos attālumus no LVRTC kabeļu kanalizācijas, pirms būvdarbu sākuma precizējot LVRTC kabeļu kanalizācijas novietojumu un ieguldīšanas dziļumu.

Vispārīgie norādījumi:

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

IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS

1. Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums";
2. LVS-60598-1:2009 Gaismekļi;
3. LEK-049, LEK-082, LEK-129;
4. "DRAKA CABLES" produktu katalogs;
5. "HAGER" produktu katalogs;
6. "MEKA" produktu katalogs;
7. "Phoenix Contact" produktu katalogs;
8. Ražotāju izdotās iekārtu instrukcijas.

SADAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS UN TO MARKAS

N.p.k	Nosaukums	Mērogs	Ras. Nr.:
1.	Vispārīgie rādītaji		ELT-1.1
2.	Ģenerālplāns ar projektētajiem apgaismojuma tīkliem 1. kārta	M 1:250	ELT-2.1
3.	Ģenerālplāns ar projektētajiem apgaismojuma tīkliem 1. kārta	M 1:250	ELT-2.2
4.	Ģenerālplāns ar projektētajiem apgaismojuma tīkliem 2. kārta	M 1:250	ELT-2.3
5.	Principiālā shēma		ELT-3.1
6.	Pielikums Nr.1		ELT-4.1

PROJEKTĒTIE PLĀNA APZĪMĒJUMI:

W0 — Projektētais apgaismojuma kabelis;
Projektētais apgaismojuma balsts;
Projektētā apgaismojuma kabeļa čaula;

Būvprojekta ELT sadaļas vadītāja apliecinājums

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

Būvprojekta ELT sadaļas vadītājs — Vitālijs Ševčuks (vārds un uzvārds)

3-00151 (sertifikāta Nr.)

10.02.2017. (datums)

(paraksts)

		Paraksts	Datums
Būvpr. vad.	Didzis Dāle		10.02.2017
ELT vadītājs	Vitālijs Ševčuks		10.02.2017
Izstrādāja	Aleksejs Soboļevskis		10.02.2017

Pasūtītājs: Mārupes novada Dome, Reģ. Nr. 90000012827, Daugavas iela 29, Mārupe, Mārupes nov., LV-2167

Objekts: Atvaru ielas pārbūve

Adrese: Atvaru iela

Lapas nosaukums: **Vispārīgie rādītāji**

Atbildīgais projektētājs:
SIA "BM Projekts"
Viršu iela 12-47, Tīraine,
Mārupes novads, LV-2167
Tālr.: +371 29762257

©All rights reserved.
©Izmantojams saskaņa ar autortiesību likumu

Līguma nr.: 13-2/1108-2016
Arhīva nr.: 13-2/1108-2016
Mērogs: Bm

Stadija	Lapas	Ras. Nr.
BP	6	ELT-1.1

A3