PASKAIDROJUMA RAKSTS

Projekts objektam: "Dzirnieku ielas pārbūve (posmā no īpašuma Dzirnieku ielā 15 līdz autoceļam C-13 (Stīpnieku ceļš-Dzirnieki))" izstrādāts pamatojoties uz pasūtītāja doto projektēšans uzdevumu ņemot vērā spēkā esošos normatīvos dokumentus, kā arī citu inženierkomunikāciju projektētāju sniegto informāciju.

Projektā ELT sadaļā tiek risināta Dzirnieku ielas apgaismojuma jaunbūve.

Apgaismojuma jaunbūve:

1. Pēc pasūtītāja sniegtā projektēšanas uzdevuma un pasūtītāja ierosinājuma ielai paredzēts izbūvēt 8,0m augstus karsti cinkotus apgaismojuma balstus ar armatūru un 150W Na spuldzēm vai ekvivalenta;
2. No SIA "Belss" saistīta apgaismojuma projekta projektējamā balsta Dzirnieku ielā izbūvēt ielas apgaismojuma tīklu ar kabeļa līniju AXMK-1-4x35.
3. Šķērsojot ielas un iebrauktuves kabeļa līniju ievietot Ø110mm 750N aizsargcaurulē.
4. Kabeļu savienojumus veidot tikai balstos un komutācijas sadalēs, neizmantojot T veida uzmavas.
5. Apgaismojuma balstu augstums H=6,5 (U=0,6), konsole 1,5m ar 15 grādu leņķi, kuriem tiek uzstādīts gaismeklis ar 150W Na spuldzi (skatīt Pielikums 1).
6. Starp balstiem tiek noguldīts proj. apgaismojuma kabeli AXMK-1-4x35. Kabeļi guldīt 0,7m dziļumā zaļā zonā un 1,0m dziļumā aizasrgcaurulē zem brauktuves. Šķērsojumā vietās ar citam komunikācijām, noverot minimālo vertikālo attālumu 0,25m.
7. Projektējamo gaismekli un balsta instalāciju aizsargāt ar "C" tipa automātslēdzi.
8. Pirms tranšejas rakšanas atšurfēt esošās komunikācijas;
9. Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāizņem jaunākie izpilduzmērījumi no **visiem** inženierkomunikāciju turētājiem;
10. Būvdarbu laikā ievērot pazemes un virszemes inženierkomunikāciju aizsardzības prasības, nepieciešamības gadījumā paredzēt to papildus aizsardzību;
11. Pēc darbu pabeigšanas sakārtot montāžas darbiem izmantoto teritoriju, atjaunot zālāju, brauktuvju cietos segumus.

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.

SADAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS UN TO MARKAS

N.p.k	Nosaukums	Mērogs	Ras. Nr.:
1.	Vispārīgie rādītaji		ELT-1.0
2.	Projektējamo apgaismojuma tīklu plāns	M 1:250	ELT-2.1
3.	Projektējamo apgaismojuma tīklu plāns	M 1:250	ELT-2.2
4.	Principiālā shēma		ELT-3.1
5.	Materiālu un iekārtu specifikācija		ELT-4.1
6.	Galveno darbu apjomi		ELT-4.2
7.	Pielikums Nr.1		ELT-5.1

IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS:

1. Latvijas būvnormatīvi (LBN);
2. Latvijas valsts standarti (LVS);
3. "DRAKA" produktu katalogs;
3. "JAUDA" produktu katalogs;
4. Ražotāju izdotās iekārtu instrukcijas.

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.)
08.09.2015 (datums)	(paraksts)

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

Objekts:
Dzimieku ielas pārbūve

Adrese:
Dzimieku iela pārbūve (posmā no īpašuma Dzimieku ielā 15 līdz autoceļam C-13 (Stīpnieku ceļš-Dzimieki))

		Paraksts	Datums
ELT. vad.	Vitālijs Ševčuks		08.09.2015
Izstrādāja	Vitālijs Ševčuks		08.09.2015

Lapas nosaukums:
Vispārīgie rādītāji

SIA "BM Projekts"
Viršu iela 12-47,
Tīraine, Mārupes nov.
LV-2167

©All rights reserved.
©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu

Līguma nr.: 5-21/504-2015
Arhīva nr.: 5-21/504-2015
Mērogs: B.m.

Stadija	Lapas	Ras. Nr.
BP		*ELT-1.0*

A3