

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Projekts objektam: "Dzirnietku ielas pārbūve (posmā no Ipašuma Dzirnietku ielā 15 līdz autoceļam C-13 (Stīpnietku ceļš-Dzirnietki))" 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 Dzirnietku 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 Dzirnietku 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 sadaļēs, neizmantojot T veida uznavas.
- 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 kabeļi AXMK-1-4x35. Kabeļi guldīt 0,7m dziļumā zaļā zonā un 1,0m dziļumā aizsargcaurulē zem brauktuves. Šķērsojumā vietās ar citam komunikācijām, novērot minimālo vertikālo attālumu 0,25m.
- 7. Projektējamo gaismekli un balsta instalāciju aizsargāt ar "C" tipa automātslēdzi.
- 8. Elektroapgādes pieslēguma projekta izstrādē šī projekta ietvāros nav paredzēta; Pēc pieslēguma projekta izstrādes precizēt vadības sadalnes atrāšanas vietu.

- 9. Pirms tranšējas rakšanas atšurfēt esošās komunikācijas;
- 10. Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāizņem jaunākie izpilduzmērījumi no visiem inženierkomunikāciju turētājiem;
- 11. Būvdarbu laikā ievērot pazemes un virszemes inženierkomunikāciju aizsardzības prasības, nepieciešamības gadījumā paredzēt to papildus aizsardzību;
- 12. Pēc darbu pabeigšanas sākotnējo montāžas darbiem izmantoto teritoriju, atjaunot zālāju, brauktuviņu 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, tādās 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 rādītāji		ELT-1.1
2.	Projektējamo apgaismojuma tīklu plāns	M 1:250	ELT-2.1
3.	Projektējamo apgaismojuma tīklu plāns	M 1:250	ELT-2.2
4.	Projektējamo apgaismojuma tīklu plāns	M 1:250	ELT-2.3
5.	Projektējamo apgaismojuma tīklu plāns	M 1:250	ELT-2.4
6.	Principiālā shēma		ELT-3.1
7.	Materiālu un iekārtu specifikācija		ELT-4.1
8.	Galveno darbu apjomi		ELT-4.2
9.	Pielikums Nr. 1		ELT-5.1

IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS:

- 1. Latvijas būvnormatīvi (LBN);
- 2. Latvijas valsts standarti (LVS);
- 3. "DRAKA" 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

08.09.2015 (datums)

Vitālijs Ševčuks (vārds un uzvārds)

3-00151 (sertifikāta Nr.)

(paraksts)

Pasūtītājs:

Mārupes novada dome

Daugavas iela 29, Mārupe, Mārupes novads

LV - 2167

Vārds, Uzvārds

Paraksts

Datums

Objekts:

Dzirnietku iela posmā no C-13 (Stīpnietku ceļš - Dzirnietki) līdz Piesātnes ielai, Mārupe, Mārupes novads



Rīga, Kalvenes iela 22a
Tālrunis: +371 67322333
Fakss: + 371 67828366

Adrese:

Dzirnietku iela, Mārupe

Lapas nosaukums:

Līguma nr.:5-21/265-2013

Arhīva nr.: 5-21/265-2013

M 1 : 250

Stadija

Lapas

Ras. Nr.

ELT. vad.

Vitālijs Ševčuks

08.09.2015

Izstrādāja

Vitālijs Ševčuks

08.09.2015

Vispārīgie rādītāji

BP

ELT-1.0

12345678A3