

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Projekts objekts "Druvas ielas pārbūve posmā no Lielās līdz Upesgītnas ielai" izstrādāts, pamatojoties uz pasūtītāja izsniegto projektēšanas uzdevumu un ņemot vērā spēkā esošos normatīvos dokumentus, kā arī citu inženierkomunikāciju projektētāju sniegto informāciju.

Projekta ELT sadaļā tiek risināta Druvas ielas apgaismojuma tīklu pārbūve.

Apgaismojuma pārbūve:

- Pēc pasūtītāja sniegtā projektēšanas uzdevuma un pasūtītāja ierosinājuma Druvas ielā paredzēta apgaismojuma tīklu pārbūve;
- Ceļa un ietves apgaismojumam tiks uzstādīts karsti cinkots balsts h=4,5m no seguma virsmas līdz gaismeklim;
- Esoša apgaismojuma balsta Nr.:1.10 vietā, tiek paredzēts karsti cinkots balsts h=4,5m no seguma virsmas līdz gaismeklim ar dubulto 90° konsole, apgaismojuma armatūru SGP-340 un Na 100W □ gaismas ķermeņim (vai ekvivalentam);
- Tiek pārmests balsts Nr.: 4.6 (Sk. ELT-2.2), novietojumu precizēt būvdarba laikā, ievērojot Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14;
- Kabeļu savienojumi izveidoiti balstos neizmantojot T veida uznavas;
- Kabeļus ieguldīt 0,7m dziļumā (zaļajā zonā) un 1,0m dziļumā (zem brauktuves). Šķērsojumu vietās ar citām komunikācijām, ievērot minimālo vertikālo attālumu 0,25m;
- Šķērsojot ielu un nobrauktuves, kabeļa līniju ievietot aizsargcaurulē;
- Projektējamās gaismekļus un kabeļus aizsargāt ar "C" tipa automātslēdzējiem;
- Pēc darbu pabeigšanas sākotnēji montāžas darbiem izmantoto teritoriju, atjaunot zaļāju, 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, specifiskācijas un dzizaina materiāliem, kas atbilst eiropas normatīvo aktu prasībām;
- Pirms projekta realizācijas būvniecības organizācijai novērtēt materiālu specifiskāciju 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 TS sadaļu.

IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS

- Ministru kabineta noteikumi Nr.359 "Darba aizsardzības prasības darba vietās";
- 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;
- 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	M 1:250	ELT-2.1
3.	Ģenerāļplāns ar projektētajiem apgaismojuma tīkliem	M 1:250	ELT-2.2
4.	Principiālā shēma		ELT-3.1
5.	Pielikums Nr.1		ELT-4.1

PROJEKTĒTIE PLĀNA APZĪMĒJUMI:

- WO— Projektētais apgaismojuma kabeļis;
- Projektētais apgaismojuma balsts;
- Pārceltais 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.)

08.03.2017.
(datums)

(paraksts)

Pasūtītājs: Mārupes novada Dome, Reģ. Nr. 90000012827, Daugavas iela 29, Mārupe, Mārupes nov., LV-2167			Objekts: Druvas ielas pārbūve		<div>Atbildīgais projektētājs: SIA "BM Projekts" Viršu iela 12-47, Tīnaine, Mārupes novads, LV-2167 Tālrunis: +371 29762257</div> <div> Līguma nr.: 13-2/113-2016 Arhīva nr.: 13-2/113-2016 Mērogs: Bm.</div>
	Paraksts	Datums	Adrese: Druvas iela posmā no Lielās ielas līdz Upesgītnas ielai		
Būvpr. vad.	Didzis Dāle	08.03.2017.	Lapas nosaukums:		
ELT vadītājs:	Vitālijs Ševčuks	08.03.2017.	Vispārīgie rādītāji		
Izstrādāja	Aleksajs Sobolevskis	08.03.2017.			