

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Projekts objektam "Jaunuzemu ielas pārbūve posmā no Daibes ielas līdz Vāpu 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 Jaunuzemu ielas apgaismojuma tīklu pārbūve.

Apgaismojuma pārbūve:

- Pēc pasūtītāja sniegtā projektēšanas uzdevuma un pasūtītāja ierosinājuma Jaunuzemu ielā paredzēta apgaismojuma tīklu pārbūve;
- Ielas apgaismojumam tiks uzstādīti karsti cinkoti balsti (h=6,0m no seguma virsmas līdz gaismeklim) ar apgaismojuma armatūru un Na 100W □ gaismas ķermeņiem (vai ekvivalentiem);
- Tiek pārņemts balsts Nr.: 1.5, 1.12, 1.13 (Sk. ELT-2.1 - ELT-2.2), novietojumu precizēt būvdarba laikā, ievērojot Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14;
- Starp balstiem tiek guldīts kabelis AXPk-1-4x16. Kabeļu savienojumi izveidoti 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 ievērot aizsargcauruli;
- Projektējamās gaismekļus un kabeļus aizsargāt ar "C" tipa automātslēdzieniem;
- Pēc darbu pabeigšanas sakārtot montāžas darbiem izmantoto teritoriju, atjaunot zālāju, brauktuvi cietos segumos;
- 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 montažas darbi jāveic ievērojot Latvijas Būvnormatīvu prasības, Latvijas Valsts standartus, kā arī ražotāju izdotās instrukcijas;
- Visus projektā paredzētos materiālus iespējams aizstāt ar analogiem, tādās pašas kvalitātes, 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 TS sadaļu.

IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS

- Ministru kabineta noteikumi Nr.359 "Darba aizsardzības prasības darba vietās";
- Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums";
- LV-S-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.	Ģenerālpilāns ar projektētajiem apgaismojuma tīkliem	M 1:250	ELT-2.1
3.	Ģenerālpilāns 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 kabelis;
- 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.)

15.02.2017.
(datums)

(paraksts)

Pasūtītājs: Mārupes novada Dome, Reģ. Nr. 900000012827, Daugavas iela 29, Mārupe, Mārupes nov., LV-2167		Objekts: Jaunuzemu ielas pārbūve		Atbildīgais projektētājs: SIA "BM Projekts" Vīņu iela 12-47, Tilaine, Mārupes novads, LV-2167 Tālrunis: +371 29762257		
	Paraksts	Datums	Adrese: Jaunuzemu iela posmā no Daibes ielas līdz Vāpu ielai	<div><p>©All rights reserved. @Izmantojams saskaņā ar autoritēstu likumu</p></div>		
Būvpr. vad.	Didzis Dāle	15.02.2017.	Lapas nosaukums:			
ELT vadītājs:	Vitālijs Ševčuks	15.02.2017.				
Izstrādāja	Aleksajs Sobolevskis	15.02.2017.	Vispārīgie rādītāji			
				Stadija	Lapas	Ras. Nr.
				BP	5	ELT-1.1