

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Projekts objektam: "Lambertu ielas pārbūve, Lambertu ielas posmā no Kantora ielas līdz Palejas ielai, Marupe, Mārupes novads" 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 Lambertu ielas apgaismojuma jaunbūve.

Apgaismojuma jaunbūve:

- Pēc pasūtītāja sniegtā projektēšanas uzdevuma un pasūtītāja ierosinājuma ielai paredzēts izbūvēt 6,0m augstus karsti cinkotus apgaismojuma balstus ar SGP340 armatūru un 100W Na spuldzēm vai ekvivalenta;
- Apgaismojuma elektroapgādes pieslēguma projekta izstrāde šī projekta ietvros nav paredzēta; Pēc pieslēguma projekta izstrādes precizēt vadības sadalnes atrāšanas vietu.
- Šķērsojot ielas un iebrauktuves kabeļa līniju ievietot Ø110mm 750N aizsargcaurulē.
- Kabeļu savienojumus veidot tikai balstos un komutācijas sadalēs, neizmantojot T veida uznavas.
- Apgaismojuma balstu augstums H=6,0 (U=0,5), kuriem tiek uzstādīts gaismeklis ar 100W Na spuldzi (skatīt Pielikums 1).
- 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 citām komunikācijām, noverot minimālo vertikālo attālumu 0,25m.
- Projektējamo gaismekli un balsta instalāciju aizsargāt ar "C" tipa automātslēdzi.
- Pirms tranšejas rakšanas atšūfēt esošās komunikācijas;
- Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāizņem jaunākie izpilduzmērījumi no visu inženierkomunikāciju turētājiem;
- Būvdarbu laikā ievērot pazemes un virszemes inženierkomunikāciju aizsardzības prasības, nepieciešamības gadījumā paredzēt to papildus aizsardzību;
- Pēc darbu pabeigšanas sakārtot montāžas darbiem izmantoto teritoriju, atjaunot zālāju, brauktuvi cietos segumus.

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 un 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 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.	Principiālā shēma		ELT-3.1
6.	Materiālu un iekārtu specifikācija		ELT-4.1
7.	Galveno darbu apjomi		ELT-4.2
8.	Pielikums Nr.1		ELT-5.1

IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS:

- Latvijas būvnormatīvi (LBN);
- Latvijas valsts standarti (LVS);
- "DRAKA" produktu katalogs;
- "JAUDA" produktu katalogs;
- 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)


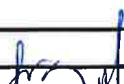

3-00151

(sertifikāta Nr.)

29.10.2015

(datums)

(paraksts)

Pasūtītājs: Mārupes novada Dome, Reģ. Nr. 90000012827, Daugavas iela 29, Mārupe, Mārupes nov., LV-2167				Objekts: Lambertu ielas pārbūve		 SIA "BM Projekts" Viršu iela 12-47, Tiraine, Mārupes nov., LV-2167
		Paraksts	Datums	Adrese: Lambertu iela posmā no Kantora ielas līdz Paleju ielai, Mārupe, Mārupes novads		
ELT. vad.	Vitālijs Ševčuks		29.10.2015	Lapas nosaukums: Vispārīgie rādītāji		
Izstrādāja	Vitālijs Ševčuks		29.10.2015			
				Stadija	Lapas	Ras. Nr.
				BP		ELT-1.0