

SKAIDROJOŠ APRAKSTS

Projekts objektam: "Dzīmieku ielas pārbūve" izstrādājis pamatojoties uz pasūtītāja doto projektēšanas uzdevumu nemot vēlā spēkā esošos normatīvos dokumentus, kā arī citu inženierkomunikāciju projektētaļu sniegto informāciju.

Projekta ELT sadaļā tiek risināta Dzirnietu ielas apgaismojuma jaunbūve.

Apgaismojuma jaunbūve:

1. Pēc pasūtītāja sniegtā projektēšanas uzdevuma un pasūtītāja ierosinājuma ielai paredzēts izbūvēt 6,5m augstus karsti cinkotus apgaismojuma balstus ar armatūru un 150W Na spuldzēm vai ekvivalenta;
2. Pieslēgums paredzēts no SIA "Bēlss" saistīta apgaismojuma projekta projektējamā balsta.
3. Dzirnietu ielā izbūvēt ielas apgaismojuma tīklu ar kabeļa līniju AXPk-1-4x35.
4. Šķērsojot ielas un iebrauktuves kabeļa līniju ievietot Ø110mm 750N aizsargcaurulē.
5. Kabeļu savienojumus veidot tikai balstos un komutācijas sadalēs, neizmantojot T veida uznavas.
6. 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 Pieikums 1).
7. Starp balstiem tiek noguldīts proj. apgaismojuma kabeļi AXPk-1-4x35, atzaram AXPk-1-4x16. 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.
8. Projektējamā gaismekli un balsta instalāciju aizsargāt ar "C" tipa automātslēdzi.
9. Pirms tranšējas rakšanas atšūfēt 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 sakārtot montāžas darbiem izmantoto teritoriju, atjaunot zālāju, brauktuvi un ietis segumus.

Vispārīgie norādījumi:

1. Visi montažas darbi jāveic ievērojot Latvijas Būvnormatīvu prasības, Latvijas Valsts standartus, kā arī ražotāju izdotos instrukcijas;
2. Visus projektā paredzētos materiālus iespējams aizstāt ar ekvivalentiem, tādās pašas kvalitātes un specifikaācijas un dizaina materiāliem, kas atbilst eiropas normatīvo aktu prasībām;
3. Pirms projekta realizācijas būvniecības organizācijai novērtēt materiālu specifikaāciju 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 cēla projekta daļu.

SADALĀS RASĒJUMU SARAKSTS UN TO MARKAS

N.p.k	Nosaukums	Mērogs	Ras. Nr.:
1.	Vispārīgie rādītāji		EL-T-1.1
2.	Ģenerālpilns ar projektētajiem apgaismojuma tīkliem	M 1:250	EL-T-2.1
3.	Principiālā shēma		EL-T-3.1
4.	Pielikums Nr.1		EL-T-4.1

IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS:

1. LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana";
2. LBN 008-14 "Inženieritku izvērtējums";
3. LVS EN 12464-1 Gaisma un apgaismojums;
4. LVS-60598-1:2015 Gaismekļi;
5. LEK-049, LEK-082, LEK-129;
6. "DRAKA" produktu katalogs;
7. "PHILIPS" produktu katalogs;
8. Ražotāju izdotās iekārtu instrukcijas.

Būvprojekta ELT sadalās vadītāja apliecinājums	
Šī būvprojekta ELT sadalās rīšinātājumā atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.	
Būvprojekta ELT sadalās vadītājs	Vitālijs Ševčuks (vārds un uzvārds) 3-00151 (sertifikāta Nr.)
(datums)	(paraksts)

[illegible]