

## SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Projekts objektam: "Brīgi - Brīgu stacija (B-7) autoceļa pārbūve" Autoceļš Brīgi-Brīgu stacija, Brīgu pagasts, Ludzas novads, izstrādāts pamatojoties uz pasūtītāja doto projektēšanas uzdevumu ņemot vērā spēkā esošos normatīvos dokumentus, kā arī citu inženierkomunikāciju projektētāju sniegto informāciju.

Projekta ELT sadalā tiek risināta (B-7) autoceļa apgaismojuma atjaunošana.

**Apgaismojuma jaunbūve:**

1. Pieslēgums paredzēts no blakus autoceļa (P136) esošā apgaismojuma balsta. Projektēšanas laikā projektētājam nav iesniegta informācija par esošiem apgaismojuma tīkliem, līdz ar to projektā ir norādīts relatīvais sprieguma kritums.
2. Pēc pasūtītāja sniegtā projektēšanas uzdevuma un pasūtītāja ierosinājuma ielai paredzēts izbūvēt 6,5m augstus karsti cinkotus apgaismojuma balstus ar armatūru un 100W Na spuldzēm vai ekvivalenta;
3. No esošiem apgaismojuma balstiem izbūvēt apgaismojuma tīklu ar AXPk markas kabeli.
4. Šķērsojot ielas un iebrauktuves kabeli līniju ievietot Ø110mm 750N aizsargcaurulē. Ceļu paredzētais šķersot ar atvērto metodi.
5. Kabelu savienojumus veidot tikai balstos un komutācijas sadalēs, neizmantojot T veida uznavas.
6. Apgaismojuma balstu augstums  $H=6,5$  ( $U=0,6$ ), kuriem tiek uzstādīts gaismeklis ar 100W Na spuldzi (skatīt Pielikums 1).
7. Starp balstiem tiek noguldīts proj. apgaismojuma kabeli AXPk-1-4x35 (pēc shēmas saskaņā ar projektā lapu ELT-3.1). Kabelus guldīt 0,7m dziļumā zaļā zonā un 1,0m dziļumā aizsargcaurulē zem brauktuves. Šķērsojumā vietās ar citam komunikācijām, novērot minimālo vertikālo attālumu 0,25m. Kabelus guldīt tikai pēc zemes planēšanas darbu, citu tīklu izbūves, līdz cietā seguma izbūvei.
8. Projektējamā gaismekli un balsta instalāciju aizsargāt ar "C" tipa automātslēdzi.
9. Pirms tranšējas rakšanas atstūrēt 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 ietisot segumus.

**Vispārīgie norādījumi:**

1. Visi minēšanas darbi jāveic ievērojot Latvijas Būvnormatīvu prasības, Latvijas Valsts standartus, kā arī arhitektu izstrādāto un izdotās instrukcijas;
2. Visus projektā paredzētos materiālus iespējams aizstāt ar ekvivalentiem, tādās pašas kvalitātes un specifiskācijās un dizaina materiāliem, kas atbilst Eiropas normatīvo aktu prasībām;
3. Pirms projekta realizācijas būvniecības organizācijai novērtēt materiālu specifiskāciju 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.

## SADALAS RASĒJUMU SARAKSTS UN TO MARKAS

N.p.k	Nosaukums	Mērogs	Ras. Nr.:
1.	Vispārīgie rādītāji		ELT-1.1
2.	Ģenerālplāns ar projektētajiem apgaismojuma tīkliem	M 1:250	ELT-2.1
3.	Ģenerālplāns ar projektētajiem apgaismojuma tīkliem	M 1:250	ELT-2.2
4.	Ģenerālplāns ar projektētajiem apgaismojuma tīkliem	M 1:250	ELT-2.3
5.	Ģenerālplāns ar projektētajiem apgaismojuma tīkliem	M 1:250	ELT-2.4
6.	Ģenerālplāns ar projektētajiem apgaismojuma tīkliem	M 1:250	ELT-2.5
6.	Principiālā shēma ielas apg.		ELT-3.1
7.	Pielikums Nr.1		ELT-4.1

**IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS:**

1. LBN 2002-15 "Ģuvprojekta saturs un nolikumsšana"
2. LBN 008-14 "mēnienrīkli izvērtojums";
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. Ražoātāju izdotās iekārtu instrukcijas.

<b>Būvprojekta ELT sadalās vadītāja apliecinājums</b>	
Šī būvprojekta ELT sadalās risinājumā 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.)
01.09.2016	
(datums)	(paraksts)

[illegible]