

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Projekts objekts: Miera iela Sigulda, Siguldas novads izstrādāts pamatojoties uz pasūtītāja dotu projektēšanas uzdevumu ņemot vērā visus spēkā esošos normatīvos dokumentus, kā arī citu inženierkomunikāciju projektētāju sniegto informāciju.

Projektiā ELT sadalā tiek risināta apgaismojuma izbūve Mieras ielas galā pieguļošajam stāvlaukumam pie kapiem un Mieras ielas apgaismojuma pārbūve posmam no Mieras ielas 1 līdz Miera ielai 14.

Ielas apgaismojums:

1. Pēc pasūtītāja sniegtā projektēšanas uzdevuma Miera ielas galā stāvlaukumā saīnā izvietot PHILLIPS BGP 243 LED100/740 tipa gaismekļus uz 7.5m augstiem balstiem, kuru augstumu sastāda 6.5m cinkoti konisks stabs d125/60 un konsule T-veida 1.5/1m;
2. Proj. apgaismojumu vadību nodrošināt no esošās vadības sītemas proj. apgaismojumu pieslēdzot pie esošā Miera ielas apgaismojuma balsta Miera ielas galā, skat. ELT-2;
3. Pēc pasūtītāja sniegtā projektēšanas uzdevuma Miera ielas posmā no Miera ielas Nr.11 līdz Nr.14 ielas malā zālajā zonā izvietot PHILLIPS BGP 243 LED100/740 tipa gaismekļus uz 7.5m augstiem balstiem, kuru augstumu sastāda 6.5m cinkoti konisks stabs d125/60 un konsule T-veida 1.5/1m. Šis Miera ielas posms izbūvējams tikai pēc esošās GVL pār būves par KL, kas īstenojams cita projekta ietvaros;
4. Proj. apgaismojumu vadību nodrošināt no esošās vadības sītemas proj. apgaismojumu pieslēdzot pie esošās Miera ielas apgaismojuma sadalnes tajā paredzot automātslēdzi ar jaunu vadījumu, skat. ELT-4;
5. Apgaismojuma balstus savā starpā saciprot ar 0,4 kV kabeli AXPk 4x16;
6. Gaismekļu aizsardzībai stabu lūkās izmantot automātslēdzus C6A;
7. Izlīdzināt slodzi sadalot gaismsmekļus noslodzi pa fāzēm;
8. Katrā apgaismojuma balstā saņemiet metāla konstrukcijas, paredzēt atkārtoto zemējumu;
9. Nepieciešamības gadījumā veikt balstu pamatu papildus stiprināšanu;
10. Apgaismojuma kabeli guldīt zālajā zonā 0,7 m dziļumā, zem ietvēm, zem stāvlaukumiem, ceļiem un iebraucamajiem ceļiem 1m dziļumā, kabeli ievēlot aizsargcauruli 450N. Kabeļu trases precizējamas montāžas laikā.
11. Pirms tranšējas rakšanas atšūfēt esošās komunikācijas;
12. Pēc darbu pabeigšanas sakārtot montāžas darbiem izmantoto teritoriju, atjaunot zālāju, brauktuviņu ietjosumus skat. TS sadaļu.

Vispārīgie norādījumi:

1. Visi monažas darbi jāveic ievērojot Latvijas Būvnormatīvu prasības, Latvijas Valsts standartus, kā arī ražotāju izdotās instrukcijas;
2. Visus projektā paredzētos materiālus iespējams aizstāt ar analogiem, tādas pašas kvalitātes un specifikācijas un dizaina materiāliem, kas atbilst eiropas normatīvo aktu prasībām;
3. Pirms projekta realizācijas būvniecības organizācijai novērtēt materiālu specifikāciju un darbu apjomus, nepieciešamības gadījumā tos rediģēt un saskaņot ar pasūtītāju;
4. Izstrādātais tehniskais projekts saskaņots ar visām ieinteresētajām organizācijām;
5. Projektu skaitlī un izbūvēi kopā ar teritorijas sadalās projekta daļu.

PIENĒMĒTIE APZĪMĒJUMI:

- proj. 0,4kV appaismojuma kabelis;
- proj. aizsāgcaurule;
- Apgaismojuma balsts ar gaismekli BGP 243 LED100/740 h=7,5m;
- proj. appaismojuma sadāle.

DALAS VAI SADALAS RASĒJUMU SARAKSTS UN TO MARKAS

N.p.k	Nosaukums	Mērogs	Ras. Nr.:
1.	Vispārīgie rādītāji		ELT-1
2.	Apgaismojuma plāns		ELT-2
3.	Apgaismojuma plāns		ELT-3
4.	Principiālā shēma		ELT-4
5.	Materiālu un iekārtu specifikācija		ELT-5
6.	Galveno darbu apjomi		ELT-6

IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS:

1. Latvijas būvnormatīvi (LBN);
2. Latvijas valsts standarti (LVS);
3. "DRAKA CABLES" produktu katalogs
4. "PHILIPS" produktu katalogs;
5. "HAGER" produktu katalogs;
6. "EUROPOLES" produktu katalogs;
7. Ražotāju izdotās iekārtu instrukcijas.

Šī būvprojekta E.L.T. sadaļas risinājums
atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu
normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta E.L.T.
sadaļas vadītājs

Kārlis Kalniņš

(vārds, uzvārds)

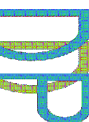
(paraksts)

3-00988

(sertifikāta Nr.)

05.02.2018

(datums)

Pasūtītājs: Siguldas novada Dome Pils iela 16, Sigulda LV - 2150						Objekts: Miera ielas pārbūve, Siguldā, Siguldas novadā					
						 SIA DDP Eduarda Smilga 20A-20 Rīga, LV-1002 Reģ. Nr. 40103584918					
Būvpr. vad.	Dizis Daļe		22.11.2017	Lapas nosaukums:		Līguma nr.: Atrīva nr.: M b/m					
Būvpr. daļ. vad	Karlis Kalniņš		22.11.2017								
Izstrādāja	Karlis Kalniņš		22.11.2017								
						Vispārīgie rādītāji					
						Stadija	Marka	Ras. Nr.			
						BP	ELT	1			