

PASKAIDROJUMA RAKSTS.

Lendžu ciema brīvdabas estrādei Lendžu pag., izstrādāts teritorijas apgaismojuma, elektrotehniskās daļas tehniskais projekts, pamatojoties uz arhitektūras daļas un pasūtītāja uzdevumiem.

Teritorijas apgaismojuma parametri: Un=400/230V(50Hz)

Pu=1,58kW
Pa=1,58kW
Ia=3A

Tehniskā projekta ietvaros, perspektīvai Lendžu estrādei, paredzēts izbūvēt jaunu, pieguļošās teritorijas gājēju ceļu un estrādes deju laukuma apgaismojumu. Apgaismojuma līnijas nobarot no projektējamās sadalnes GS, kas uzstādīta projektējamās estrādes, telpā 2 (pieslēguma shēmu un sadalnes izvietojumu skat. iekšējo elektrisko tīklu projektā).

KABELLĪNIJAS:

Projektējamās apgaismojuma kabelus guldīt ne seklāk par 0,7m dziļumā no planējamās zemes virskārtas.

Perspektīvajam teritorijas apgaismojumam paredzēts izmantot NYY 5x4 un NYY 3x2,5 zemē guldāmus kabelus. Virs kabeļiem, 0,25m zemē, pārkārt tos ar brīdinājuma lentī. Apgaismojuma kabeļa šķērsojumos ar citām inženierkomunikācijām, gājēju ceļiem, to montēt DVK 50 tipa aizsargcaurulē.

ELEKTRISKAIS APGAISMOJUMA TĪKLS:

Perspektīvajam gājēju ceļu apgaismojumam paredzēts izmantot firmas "PHILIPS" parka tipa gaismekļi "CitySpirit Classic" IP65, IK09, ar metāl-halogēno spuldzi 1xCDM-T 70W. Gaismekļus montēt koniskos, krāsotos metāla balstos h=4,5m (4,0m virs zemes). Balstu krāsojumu precizēt pirms montāžas darbu uzsākšanas pie atbilstīgā projekta arhitekta.

Perspektīvajam estrādes deju laukuma izgaismojumam paredzēts izmantot firmas " Lighting Technologies" grozāmus prožektorus "LEADER UMS 150H", IP65, ar metāl-halogēno spuldzi 1x150W. Gaismekļus montēt koniskos, krāsotos metāla balstos h=5,5m (5,0m virs zemes). Balsta augšējā daļā, prožektorus stiprināt uz T-veida kronšteina. Vienā balstā stiprināt divus prožektorus.

Gājēju ceļu apgaismojuma ieslēgšanai paredzēts krēslas slēdzis, kas krēslai iestājoties caur fotodevēju ieslēdz apgaismojumu (skat. EL-2).

Visus darbus izpildīt saskaņā ar spēkā pastāvošiem normatīviem aktiem.

Pamatkomplekta darba rasējumu saraksts

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
EL-T-1	Vispārīgie rādītāji	
EL-T-2	0,4kV principiālā apgaismojuma vienlīniju shēma	
EL-T-3	Topogrāfiskais plāns ar teritorijas apgaismojuma elektriskajiem tīkliem	
EL-T.IS1	Galveno iekārtu un materiālu specifikācija	

Šī būvprojekta ELEKTROTEHNISKĀS daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta ELT daļas vadītājs

Andris Ulpke

(Vārds un uzvārds)

LEEA Nr.70-1112

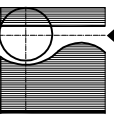
(seri. nr.)

2013. gada

(datums)

(paraksts)

Pasūtītājs: Rēzeknes novada pašvaldības			Objekts: Brīvdabas estrādes kompleksa būvniecība, Lendžu pagasta, Lendžu ciemā		Pasūtījums: Nr. 359-2013		
Lendžu pagasta pārvalde.			Lendžu pagasts, Lendžu ciems		Stadija		
Adrese: Vīraudas iela 3, Lendži, Lendžu pag., Rēzeknes nov., LV-4625			Adrese:		TP		
Pr. vad.	L. Šmits				Lapa		
Daļas vad.	A. Ulpke				EL-T-1		
Izstrādāja	A. Ulpke				Lapas		
Mērogs	b.m.				4		
INV. Nr.							



SIA "Arhitekta L.Šmita darbnīca"
Būvkomersanta reģistrācijās
Nr. 2256-R