

Skaidrojošs apraksts

Projekts izstrādāts stadiona apgaismojuma tīklu izbūvei Kokneses speciālajā internātskolā, Bormaņos, Kokneses pagastā, Aizkraukles novadā.

Projekts izstrādāts, pamatojoties uz pasūtītāja izsniegto projektēšanas uzdevumu.

Darba tehniskie rasējumi izstrādāti, pamatojoties uz vizuālo trasēšanu, pielietojot inženiertopogrāfisko plānu mērogā 1:250.

Jaunizbūvēto stadiona apgaismojumu tīklu pieslēgt esošajam apgaismojuma tīklam.

Projektējamo stadiona apgaismojuma līniju izbūvēt izmantojot koniskus, cinkotus apgaismojuma balstus H=6m. Uzstādīt LED gaismekļus Vizulo - Stork Little Brother 4000K.

Projektējamos apgaismojuma balstus savstarpēji savienot, izbūvējot jaunu kabeļu līniju ar AXPB-4x16 markas zemes kabeli, l=167m.

Pojektējamās apgaismojuma kabeļu līnijas visā garumā guldīt aizsargcaurulē.

Projektējamās apgaismojuma kabeļu līnijas zaļajā zonā izbūvēt 0,70m dziļumā no zemes virsmas.

Regulēt/taisnot esošos apgaismojuma balstus un mainīt gaismekļus.

Visas elektroiekārtas, kuras nominālā darba režīmā neatrodas zem sprieguma, bet var nokļūt - sazemt.

Projekts ir saskaņots ar visām ieinteresētajām organizācijām, likumā noteiktajā kārtībā, kā arī ar zemes īpašniekiem. Likuma noteiktā kārtībā informēt zemes īpašniekus kuru īpašumos paredzēts izbūvēt jaunus elektroapgādes objektus un zemes īpašniekus kuru īpašumos paredzēts demontēt elektroapgādes objektus.

Dotais tehnoloģiskais process ir bezatkritumu, ko nepavada kaitīgi izdalījumi apkārtējā vidē (kā arī ūdenī un gaisā), bet trokšņu un vibrācijas līmenis, ko rada iekārtas, nepārsniedz pieļaujamās normas pēc spēkā esošajiem noteikumiem.

Visās kalkulācijās tiek iekļauta objekta apsekošana, nepieciešamās izmaksas transportam, mehānismu un tehnikas izmantošanai, norīkojuma vai rīkojuma sagatavošana, pārslēgumu veikšana, darba vietas sagatavošana un brigādes pielaišana pie darba, nepieciešamās dokumentācijas noformēšana, mērījumu veikšana, skaņojumi ar zemes un komunikāciju īpašniekiem, teritorijas (darba vietas) sakopšana, palīgmateriāli, kā arī visas pieskaitāmās izmaksas un peļņas procenti (bez digitālās uzmērīšanas, pašvaldību, būvvaldes u. c. komunikāciju turētāju nodevām).

Darba aizsardzības un drošības tehniku projektējamam objektam celtniecībā un ekspluatācijā nodrošināt, stingri ievērojot pastāvošos noteikumus un normas.

Ugunsdrošību objektā nodrošina pielietotie materiāli un nedegošās konstrukcijas, automatiskā atslēgšanās īsslēgumu gadījumā, zemēšanas un citi pasākumi.

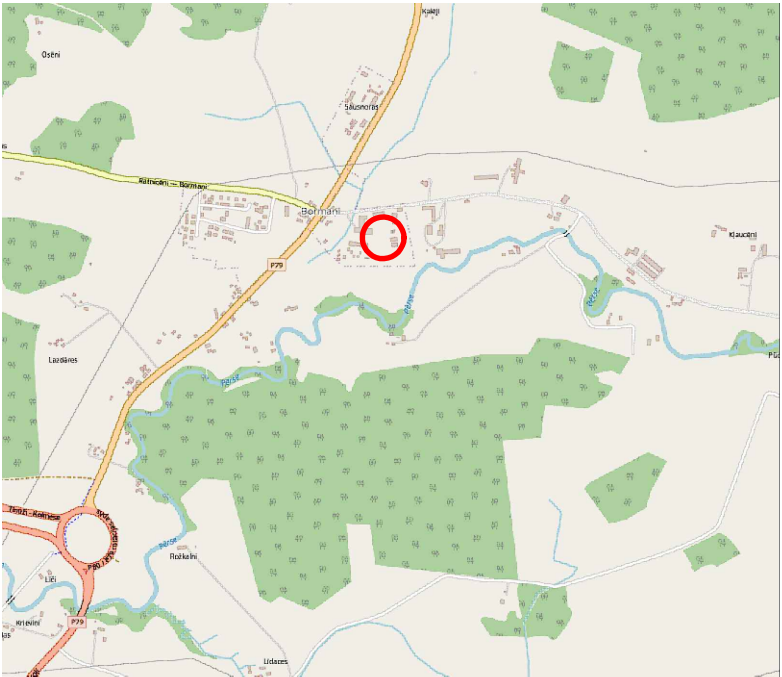
Visus elektromontāžas darbus izpildīt saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem un normām.

Visi materiāli var tikt aizvietoti ar citu ražotāju analogiem izstrādājumiem.

Projektu realizējot skatīt to kopumā, veicamo darbu un izmantojamo materiālu apjomus precizēt balstoties uz iepriekšējo pieredzi līdzīgu darbu veikšanā un izvērtēt darbu apjomu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamos papildus materiālus un darbus, kas nav minēti darbu apjomos, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu veikšana pilnā apmērā tehnoloģiski pareizi un atbilstoši spēkā esošiem normatīviem. Darbu apjomu sarakstu un materiālu specifikāciju skatīt kopā ar rasējumiem, gadījumā, ja darbu vai materiālu apjomi nesakrīt ar rasējumiem, par pareiziem jāuzskata rasējumos esošie apjomi.

Labiekārtošanas un seguma atjaunošanas darbi paredzēti GP sadaļā.

Objekta atrašanās vieta
Bormaņos, Kokneses pag.



Ielas apgaismojuma izbūves
tehniski ekonomiskie rādītāji

Nosaukums	Mērvienība	Daudzums
0,4kV kabeļu līnija (apgaismojums)	km	0,167
Gājēju ceļa apgaismojuma balsti	gab.	3
Gaismekļi	gab.	6

Izmantoto dokumentu saraksts

- LEK 097 Prasības būvprojektiem elektrotīkliem ar spriegumu līdz 20 kV.
- LEK 049 Zemsprieguma un vidsprieguma kabeļlīnijas. Galvenās tehniskās prasības
- SIA „EK Sistēmas” apgaismojuma tīklu tehniskais katalogs.
- ENSTO zemsprieguma aksesuāri, tehniskais katalogs.
- Raychem kabeļu aksesuāri, tehniskais katalogs.
- Eiropas elektroiekārtu aizsardzības klasifikācija (IP kodi) IEC 60529.

Pievienoto dokumentu saraksts

- Aizkraukles novada pašvaldības iepirkums Nr. AND 2025/55

Projekta ELT lapu saraksts

Lapa	Nosaukums
ELT-1	Vispārīgie rādītāji
ELT-2	0,4kV kabeļu trases; Apgaismojuma balstu novietojums
ELT-3	Principiālā vienlīnijas shēma
BA	Montāžas darbu apjomi
IS	Materiālu specifikācijas

Būvniecības ierosinātājs: Aizkraukles novada pašvaldība reģ.nr.: 90000074812 Lāčplēša iela 1A, Aizkraukle, Aizkraukles novads, LV-5101				Objekts: Kokneses pamatskolas - attīstības centra sporta laukuma infrastruktūras izveide, Kokneses speciālā internātskola, Bormaņi, Kokneses pag., Aizkraukles nov.	BM PROJEKTS SIA "BM-projekts" Būv.reģ.Nr. 7008-RA2 "Eziši", Mārupes nov., LV-1002 Tālr.: +371 29762257 ©All rights reserved ©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu
				Adrese: Kokneses speciālā internātskola, Bormaņi, Kokneses pag., Aizkraukles nov.	
				Lapas nosaukums: Vispārīgie rādītāji	
BP vad.:	Didzis Dāle	13.01.2026.			
ELT d. vad.:	Edgars Haferbergs	13.01.2026.			
Izstrādātājs:	Zane Kreicberga	13.01.2026.			KARIMAD SIA "KarlMad" Reģ. Nr. 41503082654 Katrīnas laukums 1-25, Tukums, LV-3101
				Līguma Nr.: 6.2/2025/180 Arhīva Nr.: BM-657	
Stadija	Mērogs	Marka	Ras. Nr.		
BP	b.m.	ELT	1		