

**Elektroapgādes iekšējie apgaismojuma tīkli**  
**Paskaidrojumu raksts**

1. Tīkla spriegums 380/220V.
2. Projektā izstrādāti iekšējie apgaismojuma elektroapgādes tīklu rekonstrukcija ar daļēju apgaismojuma kabeļu maiņu un gaismekļu maiņu . Objekta nosaukums: IEKŠĒJO ELEKTROAPGĀDES TĪKLU VIENKĀRŠOTĀS REKONSTRUKCIJAS TEHNISKĀ SHĒMA VĀRMES PAMATSKOLAS PIRMSSKOLAS GRUPAS ĒKAI Adrese: "SKOLA", VĀRME, VĀRMES PAGASTS, KULDĪGAS NOVADS
3. Iekštelpām paredzēti MMJ markas kabeļi, kas paredzēti lampu komutācijai un pieslēgt pie esošajām spēka sadalnēm .Skat lapu EL-4.
4. Kabeļus instalēt pa sienām un griestiem plastmasas penāļos.
5. Projektā paredzēts uzstādīt ievadmezglu apgaismojumu kuru vadība paredzēta no kustības sensoriem.
6. Telpās paredzēts gaismekļi ar barošanas blokiem avārijas gaidījumā izgaismojot evakuācijas ceļu no telpas un izejas rādītāji, kas patstāvīgi pieslēgti pie sprieguma .
7. Apgaismojuma vadība paredzēta lokāli no virsapmetuma slēdžiem un pārslēdžiem .
8. Gaismekļu, tehniskos parametrus skatīties eksplikācijās. Apgaismojuma aprēķini tika veikti ar Optiwin programmu . Gaismekļus paredzēts instalēt virsapmetuma izpildījumā.
9. Gaismekļu dizainu un instalēšanas īpatnības saskaņot ar "Pasūtītāju".
10. Projektā paredzēts pieslēgt ventilācijas agregātu bēniņu stāvā kopējā iekārtas jauda ir 30kW 400V pieslēgt pie AS1 sadalnes pēc vietas. Izvērtēt kopējo elektroenerģijas patēriņu ēkai nepieciešamības gadījuma veikt ievadautommāta nomaiņu atbilstoši ēkas maksimāli pieļaujamajai vienlaicīgajai slodzei.
11. Visus darbus veikt saskaņā ar LR spēkā esošām normām un instrukcijām.

Sastādīja

R.Vanags.....

25.03.2013.