

APŠVIETIMO TINKLO ĮRENGIMO DARBAI SANATORIJOS G. DALYJE TARP KALNĖNŲ IR VOVERAIČIŲ G. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Rangovui atlikti žemiau išvardintus punktus:

1. Suprojektuoti ir įrengti Alytaus miesto Sanatorijos gatvės dalies (tarp Kalnėnų ir Voveraičių g.) apšvietimą, kuris užtikrintų saugias eismo sąlygas pėstiesiems ir transportui tamsiuoju paros metu.

2. Projektavimo metu parengti topografinį planą apšvietimo inžinierinių tinklų įrengimui, kurį suderinti su reikiamomis institucijomis. Projektuojant ir atliekant montavimo darbus vadovautis Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis, bei Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis, Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėmis ir kitais teisinių dokumentų reikalavimais.

3. Gatvės apšvietimui naudoti 8 m kūgines, karštai cinkuotas atramas, skirtas montuoti į betoninius pamatus. Atramos turi būti su įleidžiamomis serviso durelėmis, gnybtynais 0,4 kV kabelinių linijų prijungimui, šviestuvo apsaugomis (reikiamos klasės ir amperažo automatiniais jungikliais), kilpa giluminio įžemintuvo prijungimui (apšvietimo atramas ir betoninius pamatus pateikia užsakovas).

4. Atramose sumontuoti LED tipo apšvietimo šviestuvus naudojant cinkuotas gembes (gembes pateikia užsakovas). Šviestuvo techniniai parametrai:

- 4.1. įtampa – ne mažiau kaip 220-240V;
- 4.2. dažnis – 50Hz;
- 4.3. vardine galia - 50W;
- 4.4. apsaugos klasė – ne mažesnė kaip IP66;
- 4.5. darbine temperatūra – nuo -40°C iki +50°C;
- 4.6. šviesos koreliacinė temperatūra - 4000K ;
- 4.7. apšvietimo efektyvumas > 100Lm/W.

5. Projektuojamą apšvietimo tinklą prijungti 0,4 kV požeminėmis reikiamo skerspjūvio kabelių linijomis nuo Kalnėnų ir Voveraičių g. esamų paskutinių apšvietimo atramų.

6. Atlikus projektavimo ir rangos darbus užsakovui pateikti visą reikiamą dokumentaciją (darbo projektą, išpildomąją geodezinę nuotrauką, įrengtų įžemintuvų varžų matavimo protokolą, sumontuotų šviestuvų pasus).

7. Darbų vietoje užtikrinti darbų, priešgaisrinę ir materialinių vertybių saugą, tinkamą darbo vietos aptvėrimą, eismo saugumą gatvės ribose, nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.

8. Baigus darbą atkurti aplinką (žalią veją).