

**APŠVIETIMO ĮRENGIMAS PRIE PĖSČIŲJŲ TAKO NUO LIKIŠKĖLIŲ
PROGIMNAZIJOS IKI STATYBININKŲ G.54 NAMO SKLYPO TECHNINĖ
SPECIFIKACIJA**

1. Tako apšvietimas turi būti įrengiamas vadovaujantis EII BT- reikalavimais ir kitais galiojančiais teisės aktais. Rangovas savo jėgomis privalės atlikti pėsčiųjų tako nuo Likiškėlių progimnazijos iki Statybininkų g. 54 namo sklypo projektavimo ir įrengimo darbus (pasirengti topografinį planą (nuotrauką), parengti supaprastintą projektą, baigus rangos darbus, pateikti atliktų darbų išpildomąją nuotrauką).
2. Pateikti objekto išpildomąją dokumentaciją (deklaracijos, sertifikatus, varžų matavimo protokolus).
3. Projektuojamo apšviesti tako ilgis apie 146 metrai (projektavimo metu ilgis bus tikslinamas).
4. Apšvietimas pajungiamas nuo gretimai esamos tako apšvietimo atramos.
5. Tako apšvietimui panaudoti šviestuvus su LED šviesos šaltiniu (iki 35 w).
6. Šviestuvus montuoti ant atramų (stulpų) be gembų. Apšvietimo atramos su pamatais.
7. Šviestuvo techniniai parametrai: - įtampa – 220-240;
 - dažnis – 50 Hz;
 - vardine galia < 35W;
 - hermetiškumo klasė - IP66;
 - apšvietimo efektyvumas > 100Lm/W.
 - šviesos koreliacinė temperatūra - 4000K ;
 - darbine temperatūra - -40°C+50°C.
8. Apšvietimui panaudoti aliuminines, kūgines atramas ir šviestuvus juodos spalvos (RAL 9005) ant g/b pamato. Aukštis virš žemės – 4 m. Stulpas su įleidžiamomis serviso durelėmis, plokšte KL prijungimo dėžutei tvirtinti ir įžeminimo kilpa.
9. Rangovas savo jėgomis privalės atlikti darbus:
 - 9.1. išmatuoti šviestuvų pajungimo laidų izoliacijos ir įžeminimo varžas;
 - 9.2. visos naudojamos medžiagos turi būti pagrindžiamos gamintojo dokumentais;
10. Garantinis aptarnavimo terminas – 24 mėnesių nuo perdavimo-priėmimo akto pasirašymo.
11. Pateikti varžų matavimo protokolus.
12. Šviestuvų pajungimui panaudoti naujus požeminius kabelius bei instaliacijos laidus ir apsauginius automatinis jungiklius.
13. Šviestuvus montuoti ant atramos be gembės.

Patarėjas

Algis Ulčickas