

PROJEKTNI ZADATAK-ŠIRENJE JAVNE RASVJETE

Predmet nabave je širenje javne rasvjete na području Grada Novalje.

Na području Grada Novalje planira se proširenje javne rasvjete, te osvjetljenje šetnice Luke Čemeljića postavom novih rasvjetnih tijela uz šetnicu uz more visine 60 cm s LED izvorom svjetlosti.

Javna rasvjeta planira se širiti u ulici Obilaznica, ulici V. Novaka, u naselju Caska te u naselju Kustići. Planira se u iskopani kanal položiti predviđeni kabel za napajanje rasvjete i bakreno uže za uzemljenje. Kabel i bakreno uže potrebno je zaštititi posteljicom od drobljenog kamenog agregata, postaviti PVC traku upozorenja te ostatak kanala zatrpati probranim materijalom iz iskopa. Temelji za rasvjetne stupove betoniraju se betonom C25/30 na koje se montiraju rasvjetni stupovi. S obzirom na lokaciju stupovi moraju imati izjavu o sukladnosti za III. vjetrovnu zonu. U ulici Obilaznica postavljaju se stupovi visine 8 metara sa svjetiljkama LED izvora svjetlosti, minimalne svjetlosne snage 8200 lm, na ostale lokacije postavljaju se stupovi visine 6 metara sa svjetiljkama LED izvora svjetlosti, minimalne svjetlosne snage 5500 lm.

Šetnicu Luke Čemeljića planira se osvijetliti rasvjetnim stupićima visine 60 cm na razmaku od 12-15 metara. U ovom projektnom zadatku planiran je iskop za polaganje kabela PPOO presjeka 3x2.5mm u tičino cijev. Nakon polaganja cijev se zaštićuje betonom, a ostatak rova zatrpava zemljom. Temelji stupića izvode se u dimenzijama 30x30x20 cm u sredini kojih izlazi kabel u bužiru. Stupići se spajaju u seriju. Stupiće nabavlja naručitelj, obveza izvođača je montaža i spajanje stupića na elektro mrežu.