

Opis predmetu zákazky

Iluminácia pamätníka A. Bernoláka v Trnave

Typ osvetlenia

Pamätník bude osvetlený dvomi osvetľovacími oceľovými stožiarimi (nosičmi) výšky 4,0 m. Tvar stožiarov požadujeme použiť v zhodnom dizajne a farebnosti ako stožiare verejného osvetlenia, ktoré sa nachádzajú v blízkej vzdialenosti od pamätníka a sú súčasťou parku.

Osvetľovacie stĺpy pre zdroje osvetlenia budú osadené pred pamätníkom, po bokoch v zeleni. Osvetľovacie stĺpy je potrebné umiestniť tak, aby osvetľovali pamätník z bokov prednej časti a mali sekundárne dosah aj na svah zo zadnej strany, kde sa každoročne vysádza do svahu motív z letníčiek v tvare srdca.

Pripojenie zdrojov osvetlenia

Elektrickú energiu je potrebné riešiť buď z blízkeho iluminačného stĺpa, ktorý osvetľuje hradby. Alternatívne je možné iluminačné zdroje riešiť aj z najbližších stožiarov verejného osvetlenia cez poistky v stožiaroch káblom typu CYKY-J čo najväčšej dimenzie (mechanická pevnosť) s ohľadom na vstup do navrhovaných iluminačných svietidiel.

Režim osvetlenia

V prípade využívania napojenia na elektrickú energiu zo stožiarov verejného osvetlenia bude potrebné osadiť aj spínacie hodiny z dôvodu možnosti naprogramovania konkrétnej doby osvetlenia pamätníka v nočných hodinách v prípade, že nebude zosynchronizované s dobou svietenia verejného osvetlenia.

Farebnosť iluminačných zdrojov

Farebnosť bude realizovaná ako denná biela.

Intenzita iluminácie

Intenzita iluminácie nebude príliš silná, vyžaduje sa len jemné náladové osvetlenie telesa pamätníka.

Iluminácia Kostola sv. Jozefa

Projekt musí riešiť návrh vrátane rozvodov elektrických sietí. Projektant si overí napojenia na existujúcu sieť. Počet a umiestnenie svetlometov si určí podľa vlastného uváženia.

Počet a umiestnenie osvetlenia si určí tak, aby nenarúšalo svetelné pomery príľahlých existujúcich objektov. Umiestnenie svetelných reflektorov bude situované na budove „Tatraskla“, ktorá sa nachádza na Ulici Trhová 2 (oproti kostolu sv. Jozefa).

Požiadavka na predmet zákazky:

Samostatné meranie spotreby elektrickej energie.

Budova „Tatraskla“

