

Prilog 2.

Projektni zadatak za Izradu projekta solarne javne rasvjete od punte Zvončaca do plaže Obojene Ev. Broj nabave: 45/2021

Izrada projektne dokumentacije za postavljanje solarne javne rasvjete na dijelu od Zvončaca kod ulaza u hotel Jadran do kraja plaže Obojena podno Meštrovićeva kaštilca ukupnoj dužini od cca 1000 metara.

SASTAVNI DIJELOVI PROJEKTA:

- **Glavni arhitektonski projekt izrađen na geodetskoj podlozi**
(digitalno ovjeren od ovlaštenog projektanta);
- **Glavni projekt mehaničke otpornosti i stabilnosti**
(digitalno ovjeren od ovlaštenog projektanta);
- **Glavni projekt elektrotehničkih instalacija**
(digitalno ovjeren od ovlaštenog projektanta);
- **Troškovnik** *(digitalno ovjeren od glavnog projektanta);*
- **Dokazi:**

isprave kojima projektant dokazuje da je ovlašten za obavljanje djelatnosti (isprava o upisu u sudski ili drugi odgovarajući registar ili odgovarajuća potvrda

Dobava: Projekt solarne javne rasvjete šetnice prema dolje navedenoj specifikaciji ili boljoj.

Broj komada rasvjetnih tijela: 40 ili prema predviđenim standardima za rasvjetu pješačkih staza uz more.

Projektom rasvjetnih tijela koja se projektiraju predvidjeti parametre koje moraju sadržavati ili zadovoljavati sljedeće specifikacije:

Baterija/Akumulator

- Predvidjeti Ah baterije s pripadajućim kontrolerom
- kapaciteta baterije u Ah
- Nominalni napon:
- Napon punjenja maksimalno
- Struja punjenja, struja pražnjenja
- Radna temperatura:
- Kontroler
- Maksimalan napon solarnog panela:
- Potrošnja
- Napon izjednačavanja punjenja:
- PWM
- Radnu temperaturu

Stup

- Pocinčani i bojani rasvjetni stup
- Visina stupa minimalno 6m, dimenzije iskopa temelja stupa 0,8x0,8x0,8m.

Fotonaponski panel

- Projektom predvidjeti ugradnju fotonaponskog modula, nazivne snage, sa pripadajućom pocinčanom konstrukcijom za montažu na cjevasti rasvjetni stup fi 80mm minimalno
- Tehnologija panela:

Regulator svjetlosnog toka

- programibilnih tablica regulacije svjetlosnog toka (za svaki mjesec pojedinačno) u 8 točaka
- Preprogramirana regulacija (nadopuna regulacije) u 2 nivoa
- Software za komunikaciju i regulator svjetlosnog toka

LED rasvjetno tijelo

- LED rasvjetno tijelo:
- Ukupna radna snaga:
- Životni vijek:
- Temperatura boje:
- Optika:
- Radna temperatura:
- Vlažnost:
- Težina:
- Dimenzije:

Građevinski radovi

- iskopi, betoniranje iskopa, montaža stupa i modula

Predvidjeti jamstva

IZJAVA

kojom prihvaćamo ponuđene uvjete iz Projektnog zadatka

U _____, _____ 2021. god.