



*Crna Gora*  
*Prijestonica Cetinje*

*Sekretarijat za planiranje i uređenje prostora i zaštitu životne sredine*

Cetinje, 17.06.2015.godine

Broj: 05-360/15-81

INVESTITOR:

OBJEKAT:

PLANSKI DOKUMENT:

MJESTO GRADNJE:

DIREKCIJA ZA INVESTICIJE I RAZVOJ

Rekonstrukcija javne rasvjete u naseljima Gipos, IV jula i na dijelu ulice IV proleterske brigade, u Cetinju

Izmjene i dopune DUP-a „Aerodrom (zona B)“ („Sl.list CG, o.p.“, br.18/12) i Izmjene i dopune DUP-a „Bogdanov kraj (Zona C)“ („Sl.list CG-o.p.“, br, 26/13)

Naselja Gipos i IV jul kao i dio ul. IV Proleterske brigade, Cetinje.

### URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

- Za potrebe realizacije projekta instaliranja solarne javne rasvjete na širem gradskom području Prijestonice Cetinje, neophodno je izvršiti rekonstrukciju postojeće javne rasvjete u naseljima Gipos, IV jula i na dijelu ulice IV proleterske brigade, ukupne dužine od:
  - U ulici IV Proleterske brigade ukupna dužina rekonstrukcije iznosi  $\approx 240m'$ ;
  - U naselju Gipos ukupna dužina rekonstrukcije iznosi  $\approx 185m'$ ;
  - U naselju IV jul ukupna dužina rekonstrukcije iznosi  $\approx 560m'$ ;
- Projektovati hibridnu uličnu solarnu rasvjetu koja se sastoji od sljedećih modula: PV solarne baterije, akumulatora, kontrolera za solarno ulično osvjetljenje, izvora svjetlosti i osvjetljenja polova. U dnevnoj svjetlosti, solarne baterije transformišu sunčevu svjetlost u sunčevu energiju i akumuliraju. U noći, solarne energija zaustavlja punjenje i kontroler iz punjenja pruža izvor svjetlosti. Kada su baterije prazne, kontroler uključuje alternativno AC napajanje.
- Koristiti uličnu rasvjetu CLS-135P i CLS-200M mono - silicijum PV modul. Sve PV module dizajnirati u skladu sa Međunarodnim standardom IEC, koji se može koristiti u različitim zatvorenim PV sistemima itd. Projektovati velike snage LED čip modul izvor svjetlosti, objektiv visoke čvrstoće, kao i poklopac kaljenog stakla.
- Projektovanu trasu javne rasvjete prilagoditi uslovima iz važeće planske dokumentacije, odnosno iz Izmjena i dopuna DUP-a „Aerodrom (zona B)“ („Sl.list CG, o.p.“, br.18/12) i Izmjene i dopune DUP-a „Bogdanov kraj (Zona C)“ („Sl.list CG - o.p.“, br. 26/13), čiji izvodi saobraćajne infrastrukture i elektroinstalacija su sastavni dio ovih uslova.

- U situacionom i nivelacionom planu mrežu prilagoditi terenu i postojećoj cjelokupnoj infrastruktornoj mreži (vodovod, kanalizacija, elektro i TT instalacije). Ukoliko se javi potreba za izmještanje neke od navedenih instalacija raditi to po uslovima nadležnih preduzeća koje ih održavaju, poštujući propise i norme za odgovarajuće instalacije. Za sve bliže uslove i potrebne podatke koje ne posjeduju uslovi nadležnih preduzeća projektant im se može direktno obratiti.  
Projektom planirati vraćanje raskopanog terena u prvobitni položaj.
- Na čitavom prostoru Opštine prisutan je mediteranski pluvijalni ciklus obilnih padavina s jeseni i zimi i sušnih razdoblja ljeti. Brdsko submediteranska klima vlada na katunskoj zaravni (od 600-1000mm), čineći 50% teritorije, sa srednjom godišnjom temperaturom od 8-10°C. Karakteriše je jače izražena godišnja doba, svježija ljeta (npr. julske temperature 18-20°C) i hladne zime (januarske -1°C - 1°C). Karakterističan je veliki i nestalni sniježni pokrivač.  
Srednja godišnja količina padavina na Cetinju je 3616mm.  
Broj dana sa pojavom jakog vjetera je vrlo mali i prosječno iznosi po 1 dan u zimskim mjesecima, dok se u ljetnjim mjesecima vrlo rijetko pojavljuje. U Cetinju je tišina zastupljena sa 57%.
- Prema kategorizaciji tereni polja pripadaju II i IV kategoriji. U drugu kategoriju spadaju tereni gdje preovlađuju šljunkovi i pjeskovi. Sadržaj gline i prisustvo konglomerata utiču na povećanje kategorije. Tereni oboda polja pripadaju uglavnom VI kategoriji.  
I pored izrazito velike količine padavina prostor je skoro uvek bezvodan. Sve vode direktno ili indirektno poniru (ponori, kaverne, kolektori). U izuzetnim morfološkim prilikama dolazi do isticanja podzemnih slivnih voda i plavljenja velikih površina polja i grada.
- Projektom predvidjeti propisane mjere zaštite na radu.
- Pri izradi tehničke dokumentacije - faze elektroinstalacija poštovati Tehničke preporuke EPCG, koje su dostupne na sajtu EPCG. Odobrenje za priključenje objekta na elektroenergetski sistem, od strane Elektrodistribucije Cetinje, izdaje nakon izdavanja građevinske dozvole po podacima datim na navedeni sajt.
- Sastavni dio ovih uslova su i katastarski instalacija nadležnih preduzeća - Elektroprivrede, JP „Vodovod i kanalizacija“ i Crnogorskog Telekoma dostavljeni sa urbanističko - tehničkim uslovima br. 05-351/14-20/1 od 20.01.2014.godine.
- Projektnu dokumentaciju raditi u svemu prema Zakonu o uređenju prostora i izgradnji objekata („Sl.list CG“ br. 51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13, 39/13 i 33/14) i Pravilniku o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije („Sl. list CG“, br. 23/14).

Obradio:

Arh. Petar Martinović, dipl.ing.

*Petar Martinović*

SEKRETAR

Tatjana Stanković, dipl.ing.građ.

*Tatjana Stanković*

Bajova 2, 81250 Cetinje, Crna Gora  
Tel: +382 41 231 720; Fax: +382 41 236 116  
e-mail: sekretarijat.pup@ Cetinje.me  
www.cetinje.me