

PROJEKTNI ZADATAK

za izradu projektno - tehničke dokumentacije za izgradnju objekta elektroenergetske infrastrukture - javne rasvjete, uz magistralni put M1 - "Jadranska magistrala", od tunela Čafe do tunela Belveder

I. UVOD

INVESTITOR: OPŠTINA BAR



PREDMET: Glavni projekat izgradnje objekta elektroenergetske infrastrukture - javne rasvjete, uz magistralni put M1 - "Jadranska magistrala", od tunela Čafe do tunela Belveder.

LOKACIJA:

- u zahvatu "Prostorno - urbanističkog plana opštine Bar" odnosno van zahvata detaljnih lokalnih planskih dokumenata - dio katastarske parcele broj 742/1 KO Dobra Voda;
- u zahvatu DUP-a "Marelica" - djelovi katastarskih parcela broj 2712, 3357/1, 2771, 2772, 3358/1 KO Dobra Voda;
- u zahvatu DUP-a "Pečurice centar"- djelovi katastarskih parcela broj 3356, 3359/1 KO Dobra Voda, 4085/1, 4083/1, 4083/2, 4083/3, 2546/1, 2546/3, 2546/4, 4082/1, 4089/1 i 4089/2 KO Pečurice;
- u zahvatu DUP-a "Veliki pijesak"- djelovima katastarskih parcela broj 3356, 3359/1 KO Dobra Voda, 4085/1, 4083/1, 4083/2, 4083/3, 2546/1, 2546/3, 2546/4, 4082/1, 4089/1 KO Pečurice;
- u zahvatu DUP-a "Pečurice- turistički kompleks" - djelovi katastarskih parcela broj 4089/1 KO Pečurice, 1/1, 2873, 4088, 4087, 4089/1, 4442 KO Kunje;
- u zahvatu DUP-a "Bušat" - djelovi katastarskih parcela broj 4088, 4087, 4089/1, 4442 KO Kunje;
- u zahvatu DUP-a "Petrovića zabio" - dio katastarske parcele broj 4442 KO Kunje.

Napomena: Konačna lokacija - trasa predmetnog objekta (koja katastarska parcela ili više katastarskih parcela ili njihovi dijelovi i sa kojom površinom ulaze u sastav lokacije) će se odrediti u fazi izrade tehničke dokumentacije, ne uključujući, odnosno ne ograničavajući se na sve katastarske parcele koje su gore navedene, vodeći računa da se, ukoliko je to moguće, trasa objekta u cjelosti odredi na zemljištu kojim raspolaže Vlada Crne Gore ili Opština Bar, a u skladu s važećim uslovima i normativima u ovoj oblasti.

II. Cilj i svrha izrade tehničke dokumentacije

Cilj je izraditi tehničku dokumentaciju koja će biti u skladu sa urbanističko - tehničkim uslovima broj 07-332/24-225/12 izdatim od strane Sekretarijata za urbanizam i planiranje

prostora - Opština Bar dana 28.08.2024. godine, važećim katastrima, uslovima i preporukama nadležnih javnih službi, važećim tehničkim propisima i normativima za pojedine namjene. Svrha izrade tehničke dokumentacije sastoji se u poboljšanju bezbjednosti saobraćaja na putevima, imajući u vidu da je navedena dionica magistralnog puta neosvijetljena.

III. Osnove za projektovanje

Projektant je dužan da uradi predmetnu tehničku dokumentaciju u svemu prema:

1. Projektnom zadatku investitora i gore navedenim urbanističko - tehničkim uslovima
- 1.1. Projektni zadatak je obavezujući za Projektanta i predstavlja istovremeno osnovu za izradu Glavnog projekta.
2. Projektom obraditi: javnu rasvjetu, izmještanje odnosno usaglašavanje i zaštitu postojećih 1 kV nadzemnih i podzemnih instalacija, energetske infrastrukturu i TK kanalizaciju.
3. Prilikom projektovanja javne rasvjete voditi računa o ispunjenosti uslova iz Pravilnika o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV.
4. Projekat uraditi na riješenim saobraćajnim i ažurnim geodetskim (katastarskim) podlogama.
5. Projektna rješenja usaglasiti sa postojećim objektima i ostalim fazama (saobraćajna, građevinska, hidrotehničke instalacije i dr.)

IV. Posebni zahtjevi za projektovanje

- Projektant je dužan da pri projektovanju koristi podatke sa terena koje će sam prikupiti. U tom smislu dužan je da izvrši analizu obližnjeg terena.
- Projektno rješenje javne rasvjete uz magistralni put predvidjeti sa toplo cinkovanim stubovima. Stubove postaviti u trotoarima ukoliko postoji prostora za takvo tehničko rješenje.
- Projekat mora biti pripremljen u skladu sa urbanističko - tehničkim uslovima dostavljenim od strane investitora i evropskim standardima koji uređuju oblast javnog osvjetljenja saobraćajnica.
- Projektnim rješenjem predvidjeti ugradnju LED svjetiljki od renomiranih proizvođača koji posjeduju ENEC sertifikat. Svjetiljke predvidjeti u dvostrukom stepenu zaštite IP 66 i IK 08 kućišta napravljenog od aluminijuma livenog pod pritiskom i protektora od providnog ravnog kaljenog stakla koje omogućava kvalitetno hlađenje i odvođenje vode. Minimalan radni vijek projekovanog LED izvora mora biti 100 000 sati.
- Projektnim rješenjem predvidjeti postavljanje kablovske kanalizacije na raskrsnicama i karakterističnim prelazima (u blizini trafostanice i na mjestima gdje se obilaskom terena procijeni potreba) i to sa PEHD cijevima Ø110 i Ø160 mm.

- Obraditi u skladu sa preporukama i uslovima vlasnika instalacija i važećim preporukama i propisima. Nije dozvoljeno postavljanje instalacija u urbanističkim parcelama.
- Projektom izmještanja predvidjeti rješenja koja će omogućiti minimalne prekide u napajanju potrošača i faznu realizaciju.
- Projektom dati geodetske elemente za sigurno i jasno obilježavanje djelova instalacija koji će omogućiti izmještanje (usaglašavanje) nezavisno od prethodne izgradnje saobraćajnice ili ostale infrastrukture.
- Glavni projekat treba da sadrži sve tekstualne i grafičke priloge za ovu vrstu radova saglasno Pravilniku o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta
- Nivo obrade projekta treba da zadovolji sve uslove koji su neophodni za dobijanje saglasnosti nadležnih organa i institucija kao i da omogući nesmetano izvođenje radova.

V. Sadržaj projekta

Projekat treba da sadrži: tekstualnu, numeričku, grafičku dokumentaciju i podloge za izradu tehničke dokumentacije.

Sadržaj svih faza dokumentacije obraditi na način predviđen važećim pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta.

Projekat dostaviti u tri (3) primjerka u štampanoj formi i šest (6) u zaštićenoj digitalnoj formi.

PREDSJEDNIK OPŠTINE BAR
Dušan Raičević

