

REPUBLIKA HRVATSKA
Splitsko-dalmatinska županija
OPĆINA PODSTRANA
21312 PODSTRANA
Trg dr. Franje Tuđmana 3

PROJEKTNI ZADATAK
ZA IZVEDBENI PROJEKT
SANACIJA OBORINSKE ODVODNJE U MOSORSKOJ I ULICI PIŠĆINE

Podstrana, kolovoz 2022. godine

PROJEKTNI ZADATAK

Izvedbeni projekt:

SANACIJA OBORINSKE ODVODNJE U MOSORSKOJ I ULICI PIŠĆINE, u duljini cca 260 m

OPIS PROJEKTA :

Južni dio Mosorske ulice i Ulice Piščine nema izgrađen sustav odvodnje oborinskih voda, što na određeni način ugrožava nekoliko stambenih zgrada koje se nalaze neposredno uz nerazvrstanu cestu.

Naime, dio oborinskih voda se skuplja na najnižem dijelu kolnika i izljeva na privatne parcele, te je potrebno na odgovarajući način riješiti odvodnju oborinskih voda s kolnika sa priključenjem na bujicu Polača.

Predviđeno je izvesti prihvat oborinskih voda, linijske kišne rešetke i odgovarajući oborinski kolektor u duljini cca 260 m .

Predmet projektnog zadatka je izrada izvedbenog projekta za odvodnju oborinskih voda, prema skici s naznačenim zahvatom.

Položaj zahvata na DOF- u :



Oborinski kolektor počinje linijskom kišnom rešetkom koja prihvaća oborinske vode na južnom dijelu Mosorske ulice, polaže se istom ulicom prema jugu, zatim cestom prema zapadu kat.čes. 907/5 i ulicom Pišćine, te se završno priključuje na bujicu Polača koja se nalazi na istočnom dijelu školskog dvorišta.

Planirani zahvat ima za cilj prvenstveno otkloniti štetno djelovanje oborinskih voda na postojeće građevine koje se nalaze neposredno uz Mosorsku i ulicu Pišćine.

Prostorni planovi na području zahvata :

- Prostorni plan uređenja Općine Podstrana

U sklopu izrade projektne dokumentacije potrebno je :

- sagledati odgovarajuću prostorno - plansku dokumentaciju,
- sagledati postojeći sustav oborinske odvodnje, slivna područja i uvjete priključenja na postojeći sustav
- utvrditi položaj postojećih podzemnih instalacija (fekalna kanalizacija, elektroinstalacije, dtk, vodovod, javna rasvjeta, ...),
- sagledati ostale relevantne uvjete koji utječu na funkcionalnost i cjelovitost zahvata.

Izvedbenu projektnu dokumentaciju treba izraditi sukladno važećim zakonima, propisima i pravilnicima.

GEODETSKI RADOVI

Izrada projektne dokumentacije obuhvaća i geodetske radove.

SADRŽAJ PROJEKTA

Projektnu dokumentaciju treba izraditi na razini Izvedbenog projekta sa troškovnikom radova, a ista treba sadržavati sve sastavne dijelove koji su propisani važećim zakonima, pravilnicima i pravilima struke u svrhu izvođenja.

Obzirom na navedeno projektna dokumentacija treba sadržavati :

1. Tekstulani dio :
 - Opći dio
 - Tehnički opis s prikazom odabranih parametara iz kojih je usvojeno optimalno tehničko rješenje
 - Hidraulički proračun s obuhvatom pripadajućeg slivnog područja
 - Program kontrole i osiguranja kvalitete
 - Prikaz mjera zaštite na radu
 - Troškovnik radova u svrhu provedbe postupka javne nabave za izvođenje, prema odredbama ZJN,

- Procjena troškova građenja

2. Grafički prilozi :

- Pregledna situacija s granicom zahvata prikazana na orto -foto karti
- Situacija oborinskog kolektora s prikazom postojećih instalacija
- Uzdužni profil kolektora
- Priklučenje kolektora na bujicu Polača
- Karakteristični poprečni presjeci
- Detalji i specifikacija revizijskih okana
- Detalji linijskih kišnih rešetki
- Ostali detalji izvođenja

Potrebno je predvidjeti mjere i uskladiti projekt s odredbama Zakona o zaštiti na radu, Zakona zaštite od požara, a sve sukladno važećim zakonima, propisima i pravilnicima.

Naručitelj će odabranom Izvršitelju dati na raspolaganje:

- PPU Općine Podstrana
- Uvid u stanje na terenu
- Ostalo po potrebi

Naručitelj će preko stručnog predstavnika nadzirati postupak izrade projektne dokumentacije. Projektant je dužan projektnu dokumentaciju izraditi prema projektnom zadatku, zakonima, tehničkim propisima, pravilnicima i pravilima struke, a na način da sadrži sve potrebne sastavne dijelove za izgradnju predmetne građevine .

Naručitelj zadržava pravo davanja primjedbi i sugestija na pojedina projektna rješenja, kompletnost u skladu sa potrebnom razinom razrade i u skladu sa ovim projektom zadatkom, a projektant se obvezuje postupiti po svim opravdanim primjedbama Naručitelja bez prava na dodatnu naknadu.

Projektant je dužan odabrana tehnička rješenja dostaviti naručitelju na suglasnost.

Projektnu dokumentaciju dostaviti :

- Izvedbeni projekt u 6 primjeraka ,
i 2 primjerka u digitalnom obliku na CD- u
tekst u Wordu, nacrti u dwg i pdf formatu

ROK :

Rok izrade izvedbenog projekta je 20 dana od dana potpisa ugovora .

Izradio:
Slobodan Brzica