



Številka: 351-15/2020-1-(42/18)

Datum: 17. 1. 2020

PROJEKTNA NALOGA
za izdelavo projektne dokumentacije
za rekonstrukcijo lokalne ceste LC 251040 Jeprca – Labore na odseku
od naselja Breg ob Savi do konca naselja Mavčiče

1. NIVO IZDELAVE DOKUMENTACIJE

Dokumentacija mora biti izdelana na nivoju PZI.

2. OPIS OBSTOJEČEGA STANJA

Cesta LC 251040 Jeprca-Labore od naselja Breg ob Savi do konca naselja Mavčiče v dolžini cca 3280 m, brez ustreznega odvodnjavanja ter brez pločnika in kolesarske steze.

Po cesti se dnevno v povprečju pelje 1800 vozil, od enoslednih do tovornjakov. Ob cesti poteka varna pot v šolo, ravno tako pa je ta cesta del zelo priljubljena za rekreativne kolesarje.

3. PREDLOG REŠITVE

Projektirana rešitev ureditve odseka mora zagotoviti tekoče odvijanje prometa. Nova trasa mora potekati čimbolj po obstoječi, z minimalno potrebnimi posegi v zemljišča in objekte izven cestnega sveta. Ustrezno se uredi odvodnjavanje, z ponikovalnicami ali pa z neposrednim iztokom v reko Savo.

Ob vozišču je potrebno predvideti obojestranski kolesarski pas v nivoju cestišča in enostranski dvignjen pločnik.

V sklopu rekonstrukcije je potrebno izdelati tudi fekalno kanalizacijo ter zamenjati salonitne vodovodne cevi z novimi.

4. SOGLASJA

Potrebno je pridobiti vsa soglasja upravljalcev obstoječih in predvidenih komunalnih vodov in vsa druga potrebna soglasja, vključno s soglasjem ZVKD-ja, saj je na tem območju nekaj objektov, ki so spomeniško zaščiteni.

5. UPORABA ZAKONOV IN STANDARDOV

Pri projektiranju je potrebno upoštevati vso veljavno zakonodajo in standarde.

6. TEHNIČNI POGOJI ZA PROJEKTIRANJE

6.1 Podloge za projektiranje

Za potrebe projektiranja je potrebno uporabiti že izdelan geodetski posnetek terena v območju predvidene ureditve ceste, ki ga je izdelalo podjetje Domplan d.d. leta 2011.

6.2 Dodatne smernice za projektiranje

Projektirana rešitev mora med gradnjo omogočati stalno prevoznost ceste. V kolikor ta ni možna, je za čas gradnje potrebno predvideti obvoz.

V vsakem naselju je potrebno predvideti avtobusno postajališče izven cestišča tako za smer Kranj kot tudi za smer Medvode.

Projekt je potrebno razdeliti na pet sklopov, tako da bo investitor lahko ločeno izvedel JN za izbiro izvajalca. Ti sklopi so:

sklop 1: odsek Breg ob Savi od odcepa za cesto Kranj-Medvode do konca naselja Breg ob Savi v dolžini cca. 492m

sklop 2: od Brega ob Savi do objekta Jama 53 v dolžini cca. 588 m

sklop 3: od objekta Jama 53 do objekta Jama 6 v dolžini cca. 714m

sklop 4: od objekta Jama 6 do objekta Praše 4 v dolžini cca. 666m

sklop 5: od šole v Mavčičah do odcepa za elektrarno v dolžini cca. 820m

Pri fekalni kanalizaciji je potrebno predvideti gravitacijski kanal, ki pada v smeri Podreče ter tlačni vod, ki vodi proti CČN Kranj.

6.3 Prečni profil cestišča

Širina vozišča mora biti 2 x 2,75 m, z upoštevanjem razširitev v krivinah. Kolesarski pas mora biti širok 1m na obeh straneh vozišča v nivoju ceste. Dvignjen pločnik mora biti širok 1,5m. Tam, kjer ni posestnih ograj tik ob pločniku ali kolesarski stezi, je potrebno predvideti tudi 0,5m široko peščno bankino.

6.4 Uporabljeni materiali

Robniki bodo betonski, odporni na sol in zmrzovanje. Za pločnikom bodo betonske lamele. Mulde ob vozišču bodo asfaltne.

Kanalizacijski jaški in cevi morajo biti iz umetnih mas. Vodovodne cevi morajo biti duktilne.

7. VSEBINA PROJEKTA

Vsebina projekta mora biti v skladu z veljavno zakonodajo.

8. SPECIFIKACIJA PONUDBE

Ponudbo za izdelavo projekta je potrebno specificirati po naslednjih postavkah:

- načrt gradbenih konstrukcij ceste z odvodnjavanjem,
- načrt fekalne kanalizacije,
- načrt vodovoda in hidrantnega omrežja,
- načrt preureditve javne razsvetljave,
- načrt zaščite in prestavitve elektro vodov,
- popis del s predizmerami,
- elaborat ravnanja z gradbenimi odpadki,
- pridobitev projektnih pogojev in soglasij,
- tabela zemljišč, potrebnih za odkup,

9. ROK ZA IZDELAVO PONUDBE

Rok za izdelavo projekta je devetdeset (90) dni od veljavnosti pogodbe. Projekt se izdela v štirih (4) papirnatih izvodih in dveh (2) elektronskih izvodih.

10. KONTAKTNA OSEBA NAROČNIKA

Kontaktna oseba naročnika je Boštjan Zavrl, tel. 23 73 152.

Pripravil:

Boštjan Zavrl

Tanja Hrovat

Vodja Sektorja za projekte

Prilog:

- Geodetski posnetek

Matjaž Rakovec

Župan



Janez Černe
PODŽUPAN