

PROJEKTNİ ZADATAK

IZRADA ELABORATA OCJENE POSTOJEĆEG STANJA KOLNIKA NA AUTOCESTI A3 BREGANA – ZAGREB – LIPOVAC, DIONICA NAPLATNA POSTAJA ZAGREB ISTOK - KRIŽ

1. UVOD

Na cestovnoj mreži kontinuirano se bilježi povećanje broja vozila koje prometuju istom. Sigurnost prometa u najvećoj mjeri ovisi o tri čimbenika: čovjek, vozilo i infrastruktura, a kako je vozni park u prosjeku sve stariji (preko 13 godina), kao i stanovništvo, sve veći izazov povećanja sigurnosti prometa je na cestovnoj infrastrukturi.

Isto tako, na pojedinim dionicama autocesta tijekom godina došlo je do značajnog porasta PGDP-a, a samim time i pojačanog oštećenja kolničke konstrukcije koja zahtjeva opsežnije zahvate sanacija.

Naime, u razdoblju nakon potresa 22.3.2020. godine s epicentrom Zagrebu, na niže navedenim dionicama je vršeno pojačano održavanje kolnika u obliku površinskih sanacija kolnika (zamjena habajućeg sloja i djelomično veznog sloja) te slijedom takvog održavanja trenutno površinsko stanje kolnika nije odraz stvarnog stanja kolničke konstrukcije budući da se pojačano održavanje vršilo bez detaljnih istražnih radova i stručne ekspertize.

Slijedom iznijetog, potrebno je na predmetnom potezu izraditi elaborat ocjene stanja kolničke konstrukcije za potrebe izrade projekta sanacije/obnove kolničke konstrukcije stradale uslijed potresa.

Osim navedenog, potrebno je izraditi elaborat ocjene stanja elastične odbojne ograde.

2. DIONICE OBUHVAĆENE OVIM PROJEKTNIM ZADATKOM

Dionica obuhvaćena ovim projektnim zadatkom je slijedeća:

- Naplatna postaja Zagreb istok – Križ lijevo i desno (od km 54+360 do km 73+900).

2.1. Dionica Naplatna postaja Zagreb istok – Križ lijevo i desno (od km 54+360 do km 73+900)

Za navedenu dionicu je potrebno izraditi slijedeće:

- izraditi Elaborat ocjene postojećeg stanja kolnika.

3. CILJEVI PROJEKTA

- izrada Elaborata ocjene postojećeg stanja kolnika.

3.1 Elaborat ocjene postojećeg stanja kolnika

Elaborat ocjene postojećeg stanja kolnika izrađuje se radi donošenja odluke o potrebnim konstrukcijskim zahvatima i radovima sanacija/obnova, te služi kao podloga za izradu Projekta sanacije. Elaborat treba dati stručnu i tehničku analizu te zaključke o stanju kolničke konstrukcije na predmetnim dionicama, posebice u odnosu na oštećenja nastala potresom.

U svrhu izrade elaborata Investitor će dostaviti:

- prethodni projekt sastava reciklirane mješavine, laboratorijska ispitivanja sondažnih iskopa i elaborat istražnih radova na predmetnim dionicama,
- tehnologiju obnove kolnika predmetnih dionica,

- rezultate ispitivanja sa provedenih glavnih pregleda na predmetnim dionicama (stanje kolnika detaljnim vizualnim pregledom, uzdužna i poprečna ravnost (IRI i RD), hvatljivost (LFC), makrotekstura (MPD), defleksija (FWD)).

4. FORMAT I SADRŽAJ DOKUMENTACIJE KOJA JE PREDMET UGOVORA

Kompletnu dokumentaciju je potrebno izraditi u 3 (tri) primjerka, te jedan u digitalnom obliku.

Traženi formati digitalnih datoteka:

- | | |
|------------------|--|
| – nacrti | .dwg format (AutoCad v.2000 do v.2010) |
| – tekstualni dio | .doc format (Microsoft Word v.97 do v.2010) |
| – tablice | .xls format (Microsoft Excel v.97 do v.2010) |

5. PROMJENE TIJEKOM UGOVORA

Ukoliko se tijekom izrade dokumentacije ukaže kvalitetnije i racionalnije rješenje, a ono odstupa od ovog projektnog zadatka, Izvršitelj je u tom slučaju dužan obavijestiti Naručitelja, te zajedno s njim donijeti odluku o prihvaćanju takvog rješenja. Sve moguće promjene koje se pojave tijekom izrade dokumentacije nastale kao posljedica novih saznanja o prostornim uvjetima dio su ovog projektnog zadatka te se neće dodatno ugovarati.

6. ROKOVI IZRADE I ISPORUKE POJEDINIH DIJELOVA DOKUMENTACIJE

Izrada i isporuka dokumentacije u roku od 15 dana.

7. ZAKONI I PROPISI

Izvršitelj je dužan držati se svih pozitivnih zakonskih propisa u području koji je predmet ove nabave

TROŠKOVNIK

IZRADA ELEBORATA OCJENE POSTOJEĆEG STANJA KOLNIKA NA AUTOCESTI A3 BREGANA - ZAGREB - LIPOVAC, DIONICA NAPLATNA POSTAJA
ZAGREB ISTOK - KRIŽ

redni broj	Vrsta usluge	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupno (€)
1	ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA KOLNIKA				
a.	Izrada elaborata ocjene postojećeg stanja kolnika (Sve sukladno projektnom zadatku - točka 3.1.)	kom	1,00		

UKUPNO u eurima bez PDV:

U _____, _____ 2023. godine

Za Ponuditelja:

(Odgovorna osoba Ponuditelja)