

PROJEKTI ZADATAK

Dodatni istražni radovi i elaborat istražnih radova na pravcu autoceste A3 Bregana – Zagreb - Lipovac

OPĆENITO

Temeljem dopisa Sektora za održavanje Hrvatskih autocesta d.o.o. od 25.05.2020. godine i Zapisnika Inspekcije sigurnosti cestovnog prometa od 26./27./28.05.2020. godine ustanovljeno je loše stanje ceste na dionicama autoceste A3 od čvora Nova Gradiška do čvora Sredanci, te da postoji potreba izrade Projekta sanacije na cijelom potezu.

U Hrvatskim autocestama d.o.o. trenutno je aktivan ugovor GRUPA II – dodatni istražni radovi i projekt sanacije kolnika na autocesti A3 Bregana – Zagreb – lipovac, Ur.broj: 4211-400-393/2020 od 07.02.2020. godine koji je ugovoren sa INSTITUTOM IGH d.d. iz Zagreba, a koji obuhvaća pojedine dionice autoceste od čvora Nova Gradiška do čvora Sredanci u ukupnoj dužini od 85.890,00 metara i obuhvaća izradu elaborata istražnih radova, izradu projekata sanacija, izradu prometnih elaborata privremene regulacije prometa, uslugu projektantskog nadzora i uslugu koordinatora ZNR I u fazi izrade projekta.

Kako je gore navedenim dopisima od Sektora za održavanje i Inspekcije sigurnosti cestovnog prometa nastala potreba izrade projekta sanacije na svim dionicama od čvora Nova Gradiška do čvora Sredanci, ovim Projektom zadatkom obuhvatit će se preostale dionice autoceste od čvora Nova Gradiška do čvora Sredanci u ukupnoj dužini od 64.798,00 metara, za koje je potrebno izvršiti istražne radove i izraditi Elaborat istražnih radova - na temelju čega će u sklopu aktivnog ugovora br. 4211-400-393/2020 biti izrađeni projekti sanacija.

ODABRANE DIONICE AUTOCESTE A3

Stacionaža	Dužina (m)	Broj pozicija istražnih radova	Elaborat istražnih radova
Nova Gradiška - Lužani desno od 180+000 do 184+000	4.000,00	2	1
Nova Gradiška - Lužani lijevo od 166+000 do 169+000 od 174+000 do 176+100 od 183+000 do 190+000	12.100,00	7	
Lužani - S. Brod Zapad lijevo od 196+000 do 198+000	2.000,00	1	
S. Brod zapad - S. Brod Istok desno od 220+000 do 222+001	2.001,00	1	
S. Brod Zapad - S. Brod Istok lijevo od 211+212 do 219+000 od 220+000 do 222+063	9.851,00	6	
S. Brod Istok - Sredanci desno od 222+001 do 228+000 od 230+000 do 240+000	15.999,00	10	
S. Brod Istok - Sredanci lijevo od 222+063 do 240+410 od 242+500 do 243+000	18.847,00	11	
UKUPNO:	64.798,00	38	1

PREDMET PROJEKTOG ZADATKA NA ODABRANIM DIONICAMA AUTOCESTE

- Istražni radovi na asfaltnom zastoru kolnika i izrada elaborata istražnih radova

ISTRAŽNI RADOVI NA ASFTALTNOM ZASTORU KOLNIKA

- a Vizualni pregled dionice te detektiranje i definiranje oštećenja asfaltnog zastora kolnika,
- b Mjerenje debljina pojedinih asfaltnih slojeva kolničke konstrukcije na bušenjem uzorkovanim jezgrama promjera 100 mm,
- c Određivanje sastava i svojstava asfaltnih mješavina ugrađenih u habajući, vezni i nosivi sloj kolničke konstrukcije koje su uzorkovane iz sloja bušenjem uzorka promjera 200 mm,
- d. Uzorkovanje te utvrđivanje debljine i tlačne čvrstoće uzoraka cementom stabiliziranog nosivog sloja bušenjem. Ukoliko bušenjem nije moguće izvaditi kompaktne jezgre sloja cementne stabilizacije, potrebno je vizualno procijeniti stanje sloja,
- e Izraditi elaborat istražnih radova

Nakon vađenja uzoraka bušotine je potrebno sanirati zatrpavanjem tamponskim materijalom uz zbijanje, a završnih 6 – 8 cm potrebno je zatvoriti hladnom asfaltnom mješavinom za sanaciju

FORMAT I SADRŽAJ DOKUMENTACIJE KOJA JE PREDMET UGOVORA

Elaborat istražnih radova potrebno je izraditi u 6 (šest) primjeraka, 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) |

PROJEKTANTSKE PROMJENE TIJEKOM UGOVORA

Ukoliko se tijekom izvršenja ukaže potreba za promjenom 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 izvršenja usluge nastale kao posljedica novih saznanja o prostornim uvjetima dio su ovog projektnog zadatka te se neće dodatno ugovarati

ROKOV IZRADE I ISPORUKE POJEDINIH DIJELOVA DOKUMENTACIJE

Rokovi izrade i isporuke pojedinih dijelova dokumentacije sukladno vremenskom planu

ZAKONI I PROPISI

Istražne radove i elaborate istražnih radova izraditi sukladno pozitivnim zakonskim propisima koji uređuju predmetno područje

Privitak.

- *Dinamika izvršenja usluge*

