

PRILOG 2 – PROJEKTNİ ZADATAK

PROJEKTNI ZADATAK ZA

Izrada projektne dokumentacije za uklanjanje postojećih priključaka/objekata na autocesti koji nisu u funkciji na autocesti A3 Bregana – Zagreb – Lipovac i A4 Goričan – Zagreb

DODATAK A-1 - OPIS USLUGA

Na izgrađenim autocestama A3 Bregana – Zagreb – Lipovac i A4 Goričan – Zagreb ili uz njih, nalaze se zaostali kolnici, objekti i dijelovi opreme autoceste koji više nisu funkcionalni niti su u upotrebi, a narušavaju izgled i otežavaju održavanje autoceste.

Takve građevine, dijelove građevina ili opreme koji se nalaze na zemljištu kojim upravljaju Hrvatske autoceste d.o.o. ili iznimno Republika Hrvatska, potrebno je ukloniti, a predmetne lokacije urediti na način da se postigne kontinuitet autoceste u svim njenim elementima i dijelovima (kolnik, unutarnja i vanjska odvodnja, oprema, instalacije, okoliš...).

Projekt uklanjanja, odnosno uređenja, treba uključivati svu potrebnu prilagodbu postojećem stanju autoceste zajedno s odvodnjom, prometnom opremom, postojećim instalacijama, okolišem i dr.

Ovisno o složenosti zahvata potrebno je izraditi tehničko rješenje, odnosno projekte svih potrebnih razina.

Projektiranju prethodi detaljno utvrđivanje postojećeg stanja u prostoru i imovinsko-pravnog stanja te izrada odgovarajućih geodetskih podloga temeljem čega se utvrđuje opseg zahvata, složenost i daljnji tijek i razina aktivnosti projektiranja za svaku pojedinu lokaciju.

Temeljem izrađene projektne dokumentacije, za uklanjanje pojedinih objekata, čije uklanjanje prema propisima to zahtijeva, potrebno je ishoditi odgovarajuće suglasnosti upravnih tijela.

Ovaj projektni zadatak obuhvaća izradu natječajne dokumentacije za izvođenje radova.

Projektna dokumentacija mora biti izrađena u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju, Zakonom o gradnji, Pravilnikom o jednostavnim i drugim građevinama i radovima, Pravilnikom o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste, Pravilnikom o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina kao i ostalim važećim zakonima i propisima u Republici Hrvatskoj.

U okviru ovog projektnog zadatka potrebno je izraditi i isporučiti projektnu dokumentaciju usklađenu sa zahtjevima javnopravnih tijela, kako bi se radovi mogli prijaviti, ugovoriti i izvoditi samostalno ili grupirano - prema zahtjevu Naručitelja.

Izradu projektne dokumentaciju i provedbu potrebnih postupaka potrebno je izvesti pozicije navedene u tablici *Pozicija objekata za uklanjanje*.

Napomena: Navedene stacionaže autoceste i katastarske čestice na kojima su objekti koje treba ukloniti su informativne i moguća su odstupanja. Stvarnu poziciju potrebno je utvrditi na terenu u okviru pripreme faze projektiranja u okviru ovog projektnog zadatka.

	KM	POZICIJA	POZICIJA	POZICIJA	NAPOMENA
A3 BREGANA - ZAGREB - LIPOVAC	8+460 L	OBITELJSKA KUĆA KOD ČVORA SV. NEDELJA	RAKITJE	2372	CIJELI OBJEKT
	63+500 D	STARI IZLAZ IVANIĆ GRAD	POSAVSKI BREGI	1492, 1430/1	UNUTAR CEST. ZEMLJIŠTA
	89+050 D	STARI IZLAZ POPOVAČA	POTOK	2134, 2206, 2126/1	CIJELI OBJEKT
	93+850 L	PRISTUPNA CESTA ČISTAČKA STANICA PLINACRO	OSEKOVO / VOLODER	1795/2 / 1246/2 , 5544	UNUTAR CEST. ZEMLJIŠTA
	112+950 D	PLATO STARE ČEONE NAPLATE LIPOVLJANI	PILJENICE	1505/1	UNUTAR CEST. ZEMLJIŠTA
	113+000 L	PLATO STARE ČEONE NAPLATE LIPOVLJANI	PILJENICE	1505/1	UNUTAR CEST. ZEMLJIŠTA
	128+000 D	STARI PUO IZA ČVORA NOVSKA (JUG) - OKNA BP	BROČICE	74, 3811/8	UNUTAR CEST. ZEMLJIŠTA
	170+470 L	KUĆICA ZA TELEFONIJU	ADŽAMOVCI	853	CIJELI OBJEKT
	179+650 L	KUĆICA ZA TELEFONIJU	ŠTIVICA	2029	CIJELI OBJEKT
	188+850 L	KUĆICA ZA TELEFONIJU	SEOCE	1124/6	CIJELI OBJEKT
	198+130 L	KUĆICA ZA TELEFONIJU	RADOVANJE	829, 828/6	CIJELI OBJEKT
	207+200 L	KUĆICA ZA TELEFONIJU	SIBINJ	3956/1	CIJELI OBJEKT
	249+650 L	PRISTUP BIVŠE BP KOD RESTORANA ZELENGAJ I	BERAVCI	1734/1, 1703/3, 2411/1	UNUTAR CEST. ZEMLJIŠTA
	273+000 D	BIVŠI PRIVREMENI SPOJ NA NAPLATU ŽUPANJA	ŽUPANJA	2011/2	CIJELI OBJEKT
A4 GORIČAN - ZAGREB	3+350 L	ČVOR GORIČAN I - TEMELJ	HODOŠAN	4540/3	CIJELI OBJEKT
	4+755 D	NP GORIČAN - TEMELJ	DONJI HRAŠČAN	1588/3	CIJELI OBJEKT
	16+850 D	ČVOR ČAKOVEC - TEMELJ	PODBREST	4384/3	CIJELI OBJEKT
	21+225 D	MOST DERIVACIONI KANAL - TEMELJ	OREHOVICA	3454/1	CIJELI OBJEKT
	24+970 L	ČVOR LUDBREG - TEMELJ	ŠEMOVEC	3454/3	CIJELI OBJEKT
	29+225 D	MOST PLITVICA - TEMELJ	ZBELAVA	647/1	CIJELI OBJEKT
	29+260 L	MOST PLITVICA - TEMELJ	ZBELAVA	647/1	CIJELI OBJEKT
	29+860 L	MOST PLITVICA - TEMELJ	KAŠTELANEC	644/3	CIJELI OBJEKT
	29+910 L	MOST PLITVICA - TEMELJ	KAŠTELANEC	644/3	CIJELI OBJEKT
	32+265 D	ČVOR VARAŽDIN - TEMELJ	JAKOPOVEC	1506/3	CIJELI OBJEKT
	38+550 L	ČVOR VARAŽDINSKE TOPLICE - TEMELJ	VŽ TOPLICE	5980/8	CIJELI OBJEKT
	46+950 D	ČVOR NOVI MAROF - TEMELJ	GRANA	2509/27	CIJELI OBJEKT
	56+650 D	ČVOR BREZNIČKI HUM - TEMELJ	VINIČNO	5074/5	CIJELI OBJEKT
	79+200 D	ČVOR SV. HELENA - PROŠIRENJE NA KRAKU K1	HELENA	1221/4	CIJELI OBJEKT

Tablica: *Pozicija objekata za uklanjanje*

AUTOCESTA A3 BREGANA – ZAGREB - LIPOVAC

KUĆA U UL. DR. F. TUĐMANA KOD ČVORA SV. NEDJELJA
Stac 8+460 Lijevo





STARI IZLAZ IVANIĆ GRAD
Stac 63+500 Desno





STARI IZLAZ POPOVAČA
Stac 89+050 Desno





PRISTUPNA CESTA ČISTAČKA STANICA PLINACRO
Stac 93+850 Lijevo





PLATO STARE ČEONE NAPLATE LIPOVLJANI SA ODBOJNOM OGRADOM
Stac 112+950 Desno



PLATO STARE ČEONE NAPLATE LIPOVLJANI SA ODBOJNOM OGRADOM
Stac 113+000 Lijevo



STARI PUO IZA ČVORA NOVSKA (JUG) - OKNA BP
Stac 128+000 Desno





KUĆICA ZA TELEFONIJU

Stac 170+470 Lijevo



KUĆICA ZA TELEFONIJU

Stac 179+650 Lijevo



KUĆICA ZA TELEFONIJU

Stac 188+850 Lijevo



KUĆICA ZA TELEFONIJU

Stac 198+130 Lijevo



KUĆICA ZA TELEFONIJU

Stac 207+200 Lijevo



PRISTUP BIVŠE BP KOD RESTORANA ZELENGAJ I
Stac 249+650 Lijevo



BIVŠI PRIVREMENI SPOJ NA NAPLATU ŽUPANJA

Stac 273+000 Desno

ŽUPANJA

Stanje DKP-a na dan: 02.12.2021.



AUTOCESTA A4 GORIČAN - ZAGREB

ČVOR GORIČAN I - TEMELJ

Stac 3+350 Lijevo



NP GORIČAN – TEMELJ

Stac 4+755 Desno



ČVOR ČAKOVEC - TEMELJ

Stac 16+850 Desno



MOST DERIVACIONI KANAL - TEMELJ

Stac 21+225 Desno



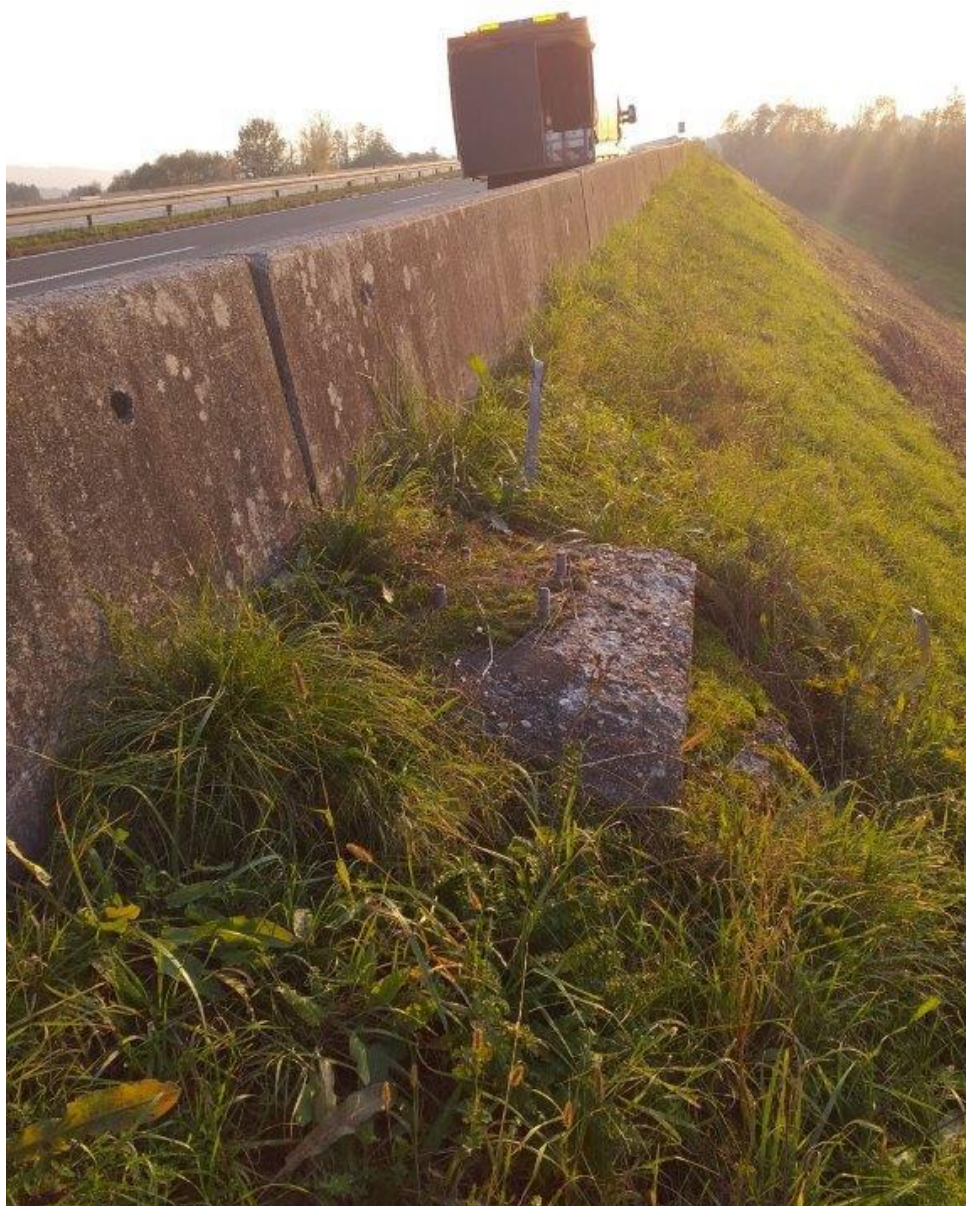
ČVOR LUDBREG - TEMELJ

Stac 24+970 Lijevo



MOST PLITVICA - TEMELJ

Stac 29+225 Desno



MOST PLITVICA - TEMELJ

Stac 29+260 Lijevo



MOST PLITVICA - TEMELJ

Stac 29+860 Lijevo



MOST PLITVICA – TEMELJ

Stac 29+910 Lijevo



ČVOR VARAŽDIN - TEMELJ

Stac 32+265 Desno



ČVOR VARAŽDINSKE TOPLICE - TEMELJ

Stac 38+550 Lijevo



ČVOR NOVI MAROF - TEMELJ

Stac 46+950 Desno



ČVOR BREZNIČKI HUM – TEMELJ

Stac 56+650 Desno



ČVOR SVETA HELENA – PROŠÍRENJE NA KRAKU K1 ČVORA
Stac 79+200 Desno



Projektom zadatkom obuhvaćeno je sljedeće:

1. Geodetski radovi – izrada geodetskih podloga za projektiranje
2. Izrada projekata/tehničkih rješenja uklanjanja
3. Izrada natječajne dokumentacije za izvođenje radova

Izrada projektne dokumentacije

Projektiranju svake pozicije prethodi obilazak lokacija, detaljno utvrđivanje i snimanje postojećeg stanja u prostoru. Potrebno je utvrditi položaj objekata na zemljištu i imovinsko-pravno stanje. Temeljem prikupljenih podataka će se izraditi Izvještaj s obilaska lokacija i precizno odrediti opseg svakog zahvata.

Ovisno o vrsti objekta i složenosti zahvata potrebno je za svaku poziciju odrediti potrebne, propisima određene razine razrade projektne dokumentacije kako bi se radovi izveli.

Projekt treba sadržavati sve pisane priloge i grafičke prikaze te potrebne detalje u opsegu i razini u skladu s propisima za odgovarajuću razinu projekta.

Projektom treba dati prikaz rješenja uređenja prometnih površina, odvodnje i vodozaštite, prometne signalizacije i opreme, krajobraza i ostalog potrebnog kako bi se postigla cjelovitost pojedinog rješenja. Projektom treba definirati način zbrinjavanja uklonjenog materijala.

Obzirom da će se radovi uz ili na samoj autocesti odvijati pod prometom, potrebno je predvidjeti tehnologije i načine izvođenja radova koji osiguravaju sigurno odvijanje prometa za vrijeme radova za svaku pojedinu lokaciju.

Projektna dokumentacija mora biti izrađena u skladu sa važećim zakonima i propisima u Republici Hrvatskoj.

Projektnu dokumentaciju svih razina potrebno je izraditi i predati u 6 primjeraka u pisanom obliku i elektronskoj verziji za svaku poziciju ili grupiranu prema zahtjevu Naručitelja.

Traženi formati digitalnih datoteka :

-nacrti	.dwg format (AutoCAD)
-tekstualni dio	.doc format (Word)
-troškovnici	.xls format (Excel)
-elektronska kopija dokumentacije	.pdf format (pdf)

Izrada natječajne dokumentacije za izvođenje radova

Za potrebe provedbe nadmetanja za izvođenje radova potrebno je izraditi natječajnu dokumentaciju. Natječajna dokumentacija se treba sastojati od:

- troškovnika
- tehničkog opisa
- pregledne situacije
- svih nacrti i detalja potrebnih za izradu ponuda
- predmjera radova
- troškovnika procjene vrijednosti radova.

Troškovnici trebaju biti izrađeni u skladu s Općim tehničkim uvjetima te grupirani prema zahtjevima Naručitelja.

Natječajnu dokumentaciju za radove na pojedinim pozicijama treba izraditi kao zasebne dokumentacije koje je naknadno moguće objediniti.

Prilikom izrade dokumentacije posebno je potrebno voditi računa o usklađenosti iste s odredbama Zakona o javnoj nabavi.

Natječajnu dokumentaciju potrebno je izraditi i predati u 2 primjerka u pisanom obliku i elektronsku verziju u 2 primjerka u skladu s propisima i pravilima javne nabave i zahtjevima Naručitelja.

DODATAK A-2 – ROKOVI IZRADE I ISPORUKE DOKUMENTACIJE

Projektну dokumentaciju potrebno je izraditi i isporučiti u roku od **dvanaest (12) mjeseci** od dana uvođenja u posao.

Izveštaj s obilaska lokacija s analizom postojećeg stanja potrebno je isporučiti 30 dana od uvođenja u posao.

Projekte uklanjanja složenijih građevina (kuća, veće prometne površine) potrebno je isporučiti u roku 30 dana, a jednostavnijih objekata u roku 15 dana.

Natječajne dokumentacije za izvođenje radova potrebno je isporučiti u roku 15 dana.

Redoslijed izrade pojedine dokumentacije utvrdit će se nakon uvida u Izveštaj s obilaska lokacija.

DODATAK A-3 – ADRESA ISPORUKE DOKUMENTACIJE

Projektну dokumentaciju isporučiti na sljedeću adresu:

Hrvatska autoceste d.o.o.

Sektor za investicije i EU fondove

Investicijska jedinica za projektiranje, BCP I SGG

Širolina 4, 10000 Zagreb

DODATAK B - FORMAT I SADRŽAJ DOKUMENTACIJE KOJA JE PREDMET UGOVORA

DODATAK B-1 SADRŽAJ DOKUMENTACIJE

Sadržaj projektne dokumentacije

Sadržaj projektne dokumentacije uključuje sve pisane i crtane priloge u potrebnom opsegu i razini, tako da isti budu u skladu s važećim propisima i da budu osnova za ishođenje prijave gradilišta te izradu izvedbenih projekata za potrebe građenja.

DODATAK B-2 BROJ KOPIJA

Projektну dokumentaciju potrebno je izraditi i predati u 6 primjeraka u pisanom obliku i elektronskoj verziji za svaku poziciju.

Natječajnu dokumentaciju potrebno je izraditi i predati u 2 primjeraka u pisanom obliku i elektronskoj verziji u skladu sa pravilima javne nabave i zahtjevima Naručitelja.

DODATAK B-3 FORMATI DIGITALNIH DATOTEKA

Traženi formati digitalnih datoteka :

-nacrti	.dwg format (AutoCAD)
-tekstualni dio	.doc format (Word)
-troškovnici	.xls format (Excel)
-elektronska kopija dokumentacije	.pdf format (pdf)

DODATAK C – OSOBLJE

DODATAK C-1 - FUNKCIJE I IMENA TE OPIS OSOBLJA KOJE ĆE RADITI NA IZVRŠENJU USLUGE

Tablični prikaz popisa osoblja koje će raditi na izvršenju (radova) usluge nalazi se u Dodatku C-1.

Izrada projektne dokumentacije za uklanjanje postojećih priključaka/objekata na autocesti koji nisu u funkciji na autocesti A3 Bregana – Zagreb – Lipovac i A4 Goričan – Zagreb

Popis osoblja za izradu projektne dokumentacije

RED. BR.	IME I PREZIME	TVRTKA	DIO PROJEKTA	E-MAIL ADRESA
	PROJEKTANTI			
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

