

Rb	OPIS AKTIVNOSTI	Jed. mjere	Kol.	Jed. cijena	Ukupno
1.	Dobava i isporuka prometnog znaka " C108 " dimenzija 130x48cm, visine slova 14cm, izrađen od retroreflektivne folije klase II (stabilnom na ultraljubičasto zračenje) aplicirane na Al. podlogu debljine 2 mm. Prometni znak mora biti izveden kao „preklopni“ s jednostavnim mehanizmom „aktivacije“ prometnog znaka. Svi elementi moraju biti izvedeni od aluminija.	kom	21		
2.	Dobava i isporuka stupova-nosača prometnih znakova, Fe stupovi promjera 65mm, duljine 3,2 m, zaštićeni protiv korozije postupkom vrućeg cinčanja.	kom	12		
3.	Dobava i isporuka stupova-nosača prometnih znakova, Fe stupovi promjera 65mm, duljine 2,7 m, zaštićeni protiv korozije postupkom vrućeg cinčanja.	kom	14		
		UKUPNO			
		PDV (25%)			
		SVEUKUPNO S PDV-OM			

Napomena:

Montažu/ugradnju prometnih znakova i nosača izvest će društvo HAC-ONC d.o.o.

Bosiljevo 1 i Bosiljevo 2

Rb	OPIS AKTIVNOSTI	Jed. mjere	Kol.	Jed. cijena	Ukupno
1.	<p>Dobava i isporuka modificiranog prometnog znaka "C108" dimenzija ~ 200x150cm, prema detaljima nacrtu prometnog elaborata (oznake B1_1 i B1_2), , izrađen od retroreflektivne folije klase II (stabilnom na ultraljubičasto zračenje) aplicirane na Al. podlogu debljine 2 mm. Prometni znak mora biti izveden s vodilicama (utorima) za smještaj ploča koje „prekrivaju“ znak. Svi elementi moraju biti izvedeni od aluminijska.</p> <p>Napomena: u stavku spadaju i ploče za prekrivanje znaka, 6 komada dimenzija ~ 100x46cm (točne dimenzije definira izvođač u proizvodnji, ovisno o ostalim elementima). Na dvije ploče prema nacrtu izvesti natpis „Zagreb – Karlovac“. Sve ploče trebaju biti izrađene od aluminijska debljine 2mm, a natpis od retroreflektivne folije klase II (stabilnom na ultraljubičasto zračenje) aplicirane na Al. podlogu. Rubove ploča prilagoditi za sigurno rukovanje i jednostavno uvlačenje/izvlačenje iz i u utore (vodilice).</p>	kom	2		
2.	<p>Dobava i isporuka modificiranog prometnog znaka "C108" dimenzija ~ 200x150cm, prema detaljima nacrtu prometnog elaborata (oznake B1_4 i B1_5), , izrađen od retroreflektivne folije klase II (stabilnom na ultraljubičasto zračenje) aplicirane na Al. podlogu debljine 2 mm. Prometni znak mora biti izveden s vodilicama (utorima) za smještaj ploča koje „prekrivaju“ znak. Svi elementi moraju biti izvedeni od aluminijska.</p> <p>Napomena: u stavku spadaju i ploče za prekrivanje znaka, 6 komada dimenzija ~ 100x46cm (točne dimenzije definira izvođač u proizvodnji, ovisno o ostalim elementima). Na dvije ploče prema nacrtu izvesti natpis „Split via Karlovac“. Sve ploče trebaju biti izrađene od aluminijska debljine 2mm, a natpis od retroreflektivne folije klase II (stabilnom na ultraljubičasto zračenje) aplicirane na Al. podlogu. Rubove ploča prilagoditi za sigurno rukovanje i jednostavno uvlačenje/izvlačenje iz i u utore (vodilice).</p>	kom	2		

Bosiljevo 1 i Bosiljevo 2

3.	Dobava i isporuka modificiranog prometnog znaka "C108" dimenzija ~ 200x100cm, prema detaljima nacрта prometnog elaborata, izrađen od retroreflektivne folije klase II (stabilnom na ultraljubičasto zračenje) aplicirane na Al. podlogu debljine 3 mm, izveden kao preklopni. Prometni znak mora biti izveden s mehanizmom „aktivacije“ prometnog znaka i mehanizmom za fiksiranje donje polovice znaka na stupove sukladno detaljima iz prometnog elaborata (oznake B1_3). Svi elementi moraju biti izvedeni od aluminijske (osim vijaka i matica za pričvršćivanje koji također moraju biti od nehrđajućeg materijala).	kom	1		
4.	Dobava i isporuka modificiranog prometnog znaka "C108" dimenzija ~ 220x100cm, prema detaljima nacрта prometnog elaborata, izrađen od retroreflektivne folije klase II (stabilnom na ultraljubičasto zračenje) aplicirane na Al. podlogu debljine 3 mm, izveden kao preklopni. Prometni znak mora biti izveden s mehanizmom „aktivacije“ prometnog znaka i mehanizmom za fiksiranje donje polovice znaka na stupove sukladno detaljima iz prometnog elaborata (oznake B2_1 i B2_2). Svi elementi moraju biti izvedeni od aluminijske (osim vijaka i matica za pričvršćivanje koji također moraju biti od nehrđajućeg materijala).	kom	2		
5.	Dobava i isporuka modificiranog prometnog znaka "C108" dimenzija ~ 270x140cm, prema detaljima nacрта prometnog elaborata, izrađen od retroreflektivne folije klase II (stabilnom na ultraljubičasto zračenje) aplicirane na Al. podlogu debljine 3 mm, izveden kao preklopni. Prometni znak mora biti izveden s mehanizmom „aktivacije“ prometnog znaka i mehanizmom za fiksiranje donje polovice znaka na stupove sukladno detaljima iz prometnog elaborata (oznake B2_4 i B2_5). Svi elementi moraju biti izvedeni od aluminijske (osim vijaka i matica za pričvršćivanje koji također moraju biti od nehrđajućeg materijala).	kom	2		

Bosiljevo 1 i Bosiljevo 2

6.	Dobava i isporuka modificiranog prometnog znaka "C108" dimenzija ~ 200x150cm, prema detaljima nacrtu prometnog elaborata, izrađen od retroreflektivne folije klase II (stabilnom na ultraljubičasto zračenje) aplicirane na Al. podlogu debljine 3 mm, izveden kao preklopni. Prometni znak mora biti izveden s mehanizmom „aktivacije“ prometnog znaka i mehanizmom za fiksiranje donje polovice znaka na stupove sukladno detaljima iz prometnog elaborata (oznake KA_1, KA_2). Svi elementi moraju biti izvedeni od aluminija (osim vijaka i matica za pričvršćivanje koji također moraju biti od nehrđajućeg materijala).	kom	2		
7.	Dobava i isporuka stupova-nosača prometnih znakova, Fe stupovi promjera 60,3mm, duljine 3,2 m, zaštićeni protiv korozije postupkom vrućeg cinčanja.	kom	8		
8.	Dobava i isporuka stupova-nosača prometnih znakova, Fe stupovi promjera 60,3mm, duljine 3,5 m, zaštićeni protiv korozije postupkom vrućeg cinčanja.	kom	19		
		UKUPNO			
		PDV (25%)			
		SVEUKUPNO S PDV-OM			

Napomena:

Montažu/ugradnju prometnih znakova i nosača izvest će društvo HAC-ONC d.o.o.

Orehovica

Rb	OPIS AKTIVNOSTI	Jed. mjere	Kol.	Jed. cijena	Ukupno
	SIGNALIZACIJA I OPREMA				
1.	Demontaža postojećeg znaka turističke signalizacije i premještanje (montaža) na novoj lokaciji.	komplet	1		
2.	Demontaža postojećih prometnih znakova (podloge plave boje) s nosača prometnih znakova i odvoz u TJO Čavle.	komplet	1		
3.	Demontaža postojećih prometnih znakova obavijesti za vođenje prometa (podloge plave boje) s portalnih i konzolnih stupova (uz pomoć auto-dizalice) i odvoz u TJO Čavle.	komplet	1		
4.	Dobava, isporuka i montaža prometnog znaka "C77" („Svilno“ i „250m“) dimenzija 150x100cm, izrađen od retroreflektivne folije klase II (stabilnom na ultraljubičasto zračenje) aplicirane na Al. podlogu debljine 2 mm, na postojeće nosače prometnih znakova.	kom	2		
5.	Dobava, isporuka i montaža prometnog znaka "C92" s dopunskom pločom „E01“, ukupnih dimenzija 120x100cm, izrađen od retroreflektivne folije klase II (stabilnom na ultraljubičasto zračenje) aplicirane na Al. podlogu debljine 2 mm, na postojeće nosače prometnih znakova. Oznake na dopunskim pločama „100m“ i „500m“.	komplet	4		
6.	Dobava, isporuka i montaža prometnog znaka "C94" dimenzija 100x135cm, izrađen od retroreflektivne folije klase II (stabilnom na ultraljubičasto zračenje) aplicirane na Al. podlogu debljine 2 mm, na postojeće nosače prometnih znakova.	kom	2		
7.	Dobava, isporuka i montaža prometnog znaka "C94" s dopunskom pločom „E01“, ukupnih dimenzija 100x160cm, izrađen od retroreflektivne folije klase II (stabilnom na ultraljubičasto zračenje) aplicirane na Al. podlogu debljine 2 mm, na postojeće nosače prometnih znakova. Oznaka na dopunskoj ploči „300m“.	komplet	2		
8	Dobava, isporuka i montaža prometnog znaka "C97" dimenzija 90x143cm, izrađen od retroreflektivne folije klase II (stabilnom na ultraljubičasto zračenje) aplicirane na Al. podlogu debljine 2 mm, na postojeće nosače prometnih znakova. Oznake izlaza „7a“ i „8“.	kom	2		
9.	Dobava, isporuka i montaža prometnog znaka "C100" dimenzija 200x150cm, izrađen od retroreflektivne folije klase II (stabilnom na ultraljubičasto zračenje) aplicirane na Al. podlogu debljine 2 mm, na postojeće nosače prometnih znakova.	kom	1		
10.	Dobava, isporuka i montaža prometnog znaka "D01" (lamele) dimenzija 250x180cm s retroreflektirajućom folijom klase II. U cijeni je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrtni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz prometnog elaborata. Obračun je po m ² . Podloga prometnog znaka izrađuje se od više montažnih aluminijskih segmenata (LAMELA) koji se na mjestu postavljanja spajaju u jednu cjelinu. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01.	m ²	4.5		
11.	Dobava, isporuka i montaža prometnog znaka "D06" (lamele) dimenzija 460x330cm s retroreflektirajućom folijom klase II. U cijeni je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrtni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz prometnog elaborata. Obračun je po m ² . Podloga prometnog znaka izrađuje se od više montažnih aluminijskih segmenata (LAMELA) koji se na mjestu postavljanja spajaju u jednu cjelinu. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01.	m ²	15.2		

Orehovica

12.	Dobava, isporuka i montaža (uz pomoć auto dizalice s košarom) šest (6) prometnih znakova "D13" (lamele) dimenzija 350x250cm, s retroreflektirajućom folijom klase II. U cijeni je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrtni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz prometnog elaborata. Obračun je po m2, ukupno za svih šest prometnih znakova. Podloga prometnog znaka izrađuje se od više montažnih aluminijskih segmenata (LAMELA) koji se na mjestu postavljanja spajaju u jednu cjelinu. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01.	m2	52.5		
13.	Dobava, isporuka i montaža (uz pomoć auto dizalice s košarom) dva (2) prometna znaka "D14" (lamele) dimenzija 220x250cm, s retroreflektirajućom folijom klase II. U cijeni je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrtni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz prometnog elaborata. Obračun je po m2 ukupno za oba prometna znaka. Podloga prometnog znaka izrađuje se od više montažnih aluminijskih segmenata (LAMELA) koji se na mjestu postavljanja spajaju u jednu cjelinu. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01.	m2	11		
14.	Dobava, isporuka i montaža jednog (1) prometnog znaka "D17" (lamele) dimenzija 300x200cm, s retroreflektirajućom folijom klase II. U cijeni je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrtni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz prometnog elaborata. Obračun je po m2. Podloga prometnog znaka izrađuje se od više montažnih aluminijskih segmenata (LAMELA) koji se na mjestu postavljanja spajaju u jednu cjelinu. Montaža na postojeće nosače prometnog znaka. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01.	m2	6		
15.	Dobava, isporuka i ugradnja stupova-nosača prometnih znakova, FeZn stupovi promjera 65mm. Jedno stupno mjesto obuhvaća: iskop temelja za stup nosač i potporni stup, betoniranje temelja, ugradnju stupova - FeZn cijev promjera 65mm odgovarajuće dužine za stup nosač i potporni stup dužine prema pojedinim stavkama. Dužina stupa-nosača iznosi 4,5m, a potpornog stupa 5m.	kom	4		
16.	Nabava, prijevoz i postavljanje tri (3) IP Al nosača 240 mm. Nosači se postavljaju za pričvršćenje prometnog znaka D06 dimenzija 460x330cm, u skladu s prometnim elaboratom, važećim Pravilnikom o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama i važećim hrvatskim normama koje reguliraju to područje. U cijeni je uključena dobava i postava nosača, svi prijevozi i prijenosi sa skladištenjem te sav rad i materijal za ugradnju. Obračun je po m1 ugrađenih nosača. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9-01.	m1	23		
17.	Izrada temelja stupa od betona klase C 25/30 s iskopom u materijalu "B" kategorije, na dubini 1,0 m s minimalno 0,8 m3 betona. Stavka obuhvaća iskop za temelje; dobavu, ugradbu i njegu betona; dobavu i ugradbu ankera i podložnih pločica za pričvršćenje stupa; zatrpavanje temelja; utovar viška materijala u prijevozno sredstvo i prijevoz do odlagališta, odnosno sav rad, opremu i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun je po komadu izvedenih temelja. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 7-01, 7-01.4 i 9-01.	kom	3		
				UKUPNO	
				PDV (25%)	
				SVEUKUPNO S PDV-OM	

REKAPITULACIJA

Rb	Zamjena i dopuna vertikalne prometne signalizacije na dijelovima koncesijskog područja Autoceste Rijeka-Zagreb d.d.	Cijena ponude (bez PDV-a)
	LOKACIJE	
1	D3, D6, D204 i Ž3141	
2	Bosiljevo 1 i Bosiljevo 2	
3	Orehovica	
	SVEUKUPNO:	