

### **Opći uvjeti izvođenja radova**

Ponuđač je dužan upoznati se s ponudbenom dokumentacijom te izvršiti pregled svih lokacija izvedbe radova, Izvođač je dužan pridržavati se svih važećih zakona i propisa iz područja gradnje, Zakona o zaštiti na radu, hrvatskih normi, "Općih tehničkih uvjeta za radove na cestama" (Zagreb, IGH, izdanje 2001. god.). Svi radovi moraju se izvesti solidno i stručno prema važećim propisima i pravilima dobrog zanata.

U stavkama, gdje se radi definiranja tehničkih svojstava i minimalnih tehničkih karakteristika navodi tip ili proizvođač predmeta nabave nudi se predmet nabave kao navedeni ili jednakovrijedan. U stavkama gdje se navodi određeni proizvod s dodatkom "ili jednakovrijedan", ponuditelj mora na za to predviđenim praznim mjestima troškovnika, prema odgovarajućim stavkama, navesti podatke o proizvodu i tipu odgovarajućeg proizvoda koji nudi te priložiti dokaze iz kojih će se vidjeti karakteristike jednakovrijednih materijala ili proizvoda koje ponuditelj nudi za stavke troškovnika gdje je ta mogućnost predviđena. Proizvodi koji su u dokumentaciji za nadmetanje navedeni kao primjeri smatraju se ponuđenima ako ponuditelj ne navede nikakve druge proizvode na za to predviđenom mjestu troškovnika predmeta nabave.

Od trenutka preuzimanja gradilišta pa do primopredaje objekta izvođač je odgovoran za stvari i osobe koje se nalaze unutar gradilišta. U građevinski dnevnik se unose svi bitni podaci i događaji tijekom građenja (npr. meteorološke prilike, temperatura zraka i sl.), upisuju primjedbe projektanata, nalozi nadzornog inženjera i inspekcije. Tako registrirani zahtjevi obvezni su za Izvođača radova, s tim da je za svaku nepredviđenu višu radnju, kojom bi se povećalo ukupne troškove predviđene za izgradnju po ovom troškovniku, prethodno potrebna suglasnost investitora.

Količine radova, koje nakon izvršenja čitavog posla nije moguće mjeriti neposrednom izmjerom treba po izvršenju pojedinog takvog rada preuzeti i ovjeriti nadzorni inženjer. Nadzorni inženjer i predstavnik izvođača radova unosit će u građevnu knjigu količine pojedinih takvih radova, s potrebnim skicama i izmjerama, te će svojim potpisima jamčiti za njihovu točnost. Samo tako utvrđeni radovi mogu se uzeti u obzir kod izrade privremenog ili konačnog obračuna radova.

Radovi se izvode prema prometnom elaboratu, a u svim slučajevima potrebne izmjene ili dopune prometnog elaborata ili njegovih dijelova, odluku o tome donosit će sporazumno projektant, nadzorni inženjer, investitor i predstavnik izvođača radova, a tu svoju odluku unosit će u građevni dnevnik. Sve izmjene ili dopune prometnog elaborata, ili njegovih dijelova, za koje se po građevnom dnevniku ne može dokazati da su uslijedile po opisanom postupku, neće se obračunavati ni po privremenom ni po konačnom obračunu.

U ovom troškovniku izložene cijene odnose se na jediničnu mjeru izvršenog rada. Prema tome, jedinične cijene obuhvaćaju sav rad, opremu, materijal, prijevoze, režiju gradilišta i uprave poduzeća, sva davanja te zaradu poduzeća. Sav montažni i sitni materijal je uključen i ne obračunava se zasebnim stavkama. Uključeni su sve vrste radova na izradi i montaži zaštitnih mjera i provizorija, sve vrste radova na montaži opreme.

Jediničnim cijenama obuhvaćeno je osiguranje i ocjenjivanje kakvoće, tj. svi troškovi prethodnih i tekućih ispitivanja kako osnovnih materijala, tako i poluproizvoda, te definitivno dovršenih radova u skladu s važećim tehničkim propisima, pravilnicima i standardima i Općim tehničkim uvjetima investitora. Stavke troškovnika odnose se na definitivno dovršene radove, ispitane po kvaliteti i funkcionalnosti, te preuzete po nadzornoj službi Investitora, ako nije u opisu izričito drukčije određeno.

Ponuditelj je prije početka radova na postavljanju prometnih znakova dužan detektirati eventualne postojeće instalacije, te poduzeti sve potrebne mjere kako bi se spriječilo oštećenje istih.

U slučaju oštećenja istih do kojeg je došlo uslijed nepažljivog izvođenja radova, te nepridržavanja gore navedenog uvjeta ponuditelj će morati izvršiti žurnu sanaciju istih na svoj račun.

Obveza ponuditelja je izrada geodetskog snimka izvedenog stanja.

Izvođač je radove dužan izvoditi u koordinaciji sa Stručnim nadzorom, odgovornom osobom Naručitelja te nadležnim Tehničkim jedinicama održavanja HAC-a, i s ostalim upraviteljima cesta na kojima je predviđeno postavljanje prometnih znakova.

Sav materijal i oprema, koju izvođač dobavlja i ugrađuje, mora imati isprave o sukladnosti, u skladu s važećim zakonima i propisima iz područja gradnje (tvornička ispitivanja i atesti, certifikati sukladnosti i sl.) i uvjerenja o kakvoći u skladu s važećim zakonima i propisima (na hrvatskom jeziku).

Izvođač je dužan gradilište održavati čistim, a na kraju radova treba izvesti detaljno čišćenje.

Prometni znakovi moraju biti izrađeni i postavljeni u skladu s Pravilnikom o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (NN 33/05, 64/05, 155/05, 14/11), Zakonom o građevnim proizvodima, Europskom direktivom EU 305/2011 i 86/106/EEZ iz 2008. godine, te u skladu s Hrvatskom normom HRN EN 12899-1-3.

Izvođač je u okviru ugovorene cijene dužan izvršiti koordinaciju radova svih kooperanata tako da omogućí kontinuirano odvijanje posla i zaštitu već izvedenih radova. Sva oštećenja nastala na već izvedenim radovima izvođač je dužan otkloniti o vlastitom trošku. Izvođač je dužan zaštititi postojeći teren s pripadajućom vegetacijom od oštećivanja tijekom izvođenja radova. Ako se površine postojećeg terena s pripadajućom vegetacijom oštete tijekom izvođenja radova, izvođač je dužan izvršiti biološku sanaciju iste, i to o svom trošku.

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
<p>Stavkama troškovnika je obuhvaćena nabava stupova nosača prometnih znakova, lijepljenje folije, prijevoz i postavljanje (ugradnja) prometnog znaka sa stupom - nosačem, potpornim stupom i temeljima, te ostali materijal i radovi vezani uz izradu i postavljanje prometnih znakova.</p> <p>Znakovi su izrađeni s retroreflektivnim materijalima stabilnim na UV zračenje i aplikacijom nanešenom na Al podlogu debljine 3.0 mm s pojačanim okvirom zbog kvalitete i trajnosti znakova.</p> <p>Prometni znakovi se postavljaju na vlastite stupove - nosače promjera 60.3 mm izrađene od FeZn cijevi zaštićenih vrućim cinčanjem.</p> <p>Radovi se izvedu i obračunavaju prema Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama (OTU) - 9. poglavlje - Oprema cesta.</p>					
<b>Dionica 1: Bosiljevo 2 - Ogulin</b>					
<b>VERTIKALNA PROMETNA SIGNALIZACIJA</b>					
1.1.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 400x150 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na tri FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
1.2.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 270x150 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na tri FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
1.3.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 200x170 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	3		0,00 kn
1.4.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 200x130 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	3		0,00 kn
1.5.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 150x130 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	6		0,00 kn

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
1.6.	Dobava, isporuka i montaža preklopne kontrastne ploče B03 veličine 140×130 cm izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
1.7.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 120×80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	27		0,00 kn
1.8.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 120×80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni srupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	7		0,00 kn
1.9.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 140×120 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
1.10.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 120×110 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	8		0,00 kn
1.11.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 4 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 120×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. Nosače donjih segmenata izvesti tako da se u budućnosti može dodati još 1 segment u donji dio znaka. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
1.12.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s tri polja za segmente; 6 izmjenjivih segmenata (od toga 3 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 120×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	3		0,00 kn
1.13.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s tri polja za segmente; 7 izmjenjivih segmenata (od toga 3 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 150×48 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	3		0,00 kn
1.14.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s tri polja za segmente; 7 izmjenjivih segmenata (od toga 3 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 270×48 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
1.15.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjive kontrastne ploče B03 s tri polja za segmente; 6 izmjenjivih segmenata. Dimenzije segmenata su: - 140 x 50 cm vidljive površine znaka (4 segmenta, od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) - 140 x 70 cm vidljive površine znaka (2 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. Nosače srednjih i donjih segmenata izvesti tako da se u budućnosti može dodati po još 1 segment u srednji i donji dio znaka. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
1.16.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjive kontrastne ploče B03 s tri polja za segmente; 7 izmjenjivih segmenata. Dimenzije segmenata su: - 140 x 50 cm vidljive površine znaka (5 segmenata, od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) - 140 x 70 cm vidljive površine znaka (2 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
1.17.	Nabava, prijevoz i postavljanje stupova od FeZn cijevi, Ø 60,3 mm. Stavka se odnosi na stupove nosače i na potporne stupove. U cijenu je uključena dobava i postava stupova prema projektu, svi prijevozi i prijenosi sa skladištenjem te sav rad i materijal za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po m' ugrađenih stupova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9-01.	m'	730		0,00 kn
1.18.	Izrada temelja stupa od betona klase C 20/25 s iskopom u materijalu "C" kategorije, oblika krnje piramide čije su stranice donjeg kvadrata 30 cm, gornjeg 20 cm, a visine 80 cm. 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	225		0,00 kn
1.19.	Demontaža postojećeg prometnog znaka oblika kruga B31 (50 km/h) i njegovo premještanje na novu lokaciju te ponovna montaža. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu, prijevoz i ponovnu montažu postojećeg prometnog znaka na novoj lokaciji prema situacionom nacrtu. Stavka obuhvaća i prijevoz viška materijala na deponij prema dogovoru s Investitorom. Obračun je po komadu premještenog znaka.	kom	1		0,00 kn
1.20.	Demontaža postojećeg prometnog znaka oblika kruga B31 (40 km/h) zajedno sa stupom i temeljem. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu i prijevoz viška materijala na deponij prema dogovoru s Investitorom. Obračun je po komadu demontiranog znaka.	kom	1		0,00 kn
1.21.	Demontaža postojećih prometnih znakova (putokaza) zajedno sa stupovima i temeljima te ponovna montaža iznad postavljenog preklopnog znaka obilaska. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu i ponovnu montažu postojećih putokaza prema situacionom nacrtu. Stavka obuhvaća i prijevoz demontiranih stupova, temelja i ostalog viška materijala na deponij prema dogovoru s Investitorom. Obračun je po komadu demontiranih i ponovno montiranih znakova.	kom	2		0,00 kn
1.22.	Demontaža postojećeg prometnog znaka oblika trokuta A27 zajedno sa stupom i temeljem. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu i prijevoz viška materijala na deponij prema dogovoru s Investitorom. Obračun je po komadu demontiranog znaka.	kom	2		0,00 kn

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
1.23.	Demontaža postojećeg prometnog znaka oblika trokuta A33 zajedno sa stupom i temeljem. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu i prijevoz viška materijala na deponij prema dogovoru s Investitorom. Obračun je po komadu demontiranog znaka.	kom	1		0,00 kn
1.24.	Montaža postojećih prometnih znakova oblika trokuta A33 i A27 jedan iznad drugog na FeZn 60,3 mm stup. Stup je ubetoniran u betonski temelj klase betona C20/25 i oblika krnje piramide. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju postojećih prometnih znakova po uvjetima iz projekta. Stup i temelj obračunati su u zasebnim stavkama. Obračun je po kompletu montiranih znakova.	kompl	1		0,00 kn
1.25.	Montaža postojećih prometnih znakova oblika trokuta A27 i oblika kruga B31 (40 km/h) jedan iznad drugog na FeZn 60,3 mm stup. Stup je ubetoniran u betonski temelj klase betona C20/25 i oblika krnje piramide. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju postojećih prometnih znakova po uvjetima iz projekta. Stup i temelj obračunati su u zasebnim stavkama. Obračun je po kompletu montiranih znakova.	kompl	1		0,00 kn
<b>Dionica 1: Bosiljevo 2 - Ogulin</b>					
<b>Vertikalna prometna signalizacija ukupno:</b>					<b>0,00 kn</b>

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
<b>Dionica 2: Žuta Lokva - Otočac</b>					
<b>VERTIKALNA PROMETNA SIGNALIZACIJA</b>					
2.1.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 400×150 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na tri FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn
2.2.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 200×130 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	3		0,00 kn
2.3.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 180×130 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	3		0,00 kn
2.4.	Dobava, isporuka i montaža preklopne kontrastne ploče B03 veličine 140×130 cm izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn
2.5.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 120×110 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	5		0,00 kn



Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
2.6.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 120x80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrtni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn
2.7.	Nabava, prijevoz i postavljanje stupova od FeZn cijevi, Ø 60,3 mm. Stavka se odnosi na stupove nosače i na potporne stupove. U cijenu je uključena dobava i postava stupova prema projektu, svi prijevozi i prijenosi sa skladištenjem te sav rad i materijal za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po m' ugrađenih stupova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9-01.	m'	260		0,00 kn
2.8.	Izrada temelja stupa od betona klase C 20/25 s iskopom u materijalu "C" kategorije, oblika krnje piramide čije su stranice donjeg kvadrata 30 cm, gornjeg 20 cm, a visine 80 cm. 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	73		0,00 kn
2.9.	Demontaža postojećih prometnih znakova oblika kruga B31 (50 km/h) i B32, na zajedničkom stupu, njihovo premještanje na novu lokaciju te ponovna montaža. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu, prijevoz i ponovnu montažu postojećih prometnih znakova na novoj lokaciji prema situacionom nacrtu. Obračun je po kompletu premještenih znakova.	kompl	1		0,00 kn
2.10.	Naljepnica zelene boje sa bijelim tekstom (tekst: "4"), klase retrorefleksije II. Dimenziju naljepnice i visinu teksta prije same izrade izmjeriti na lokaciji ugradnje. Stavka obuhvaća izmjeru, izradu, dovoz, rezanje te sav materijal i pribor za ugradnju naljepnice. Obračun po komadu izvedene naljepnice.	kom.	1		0,00 kn
2.11.	Naljepnica bijele boje sa crnim tekstom (tekst: "4"), klase retrorefleksije II. Dimenziju naljepnice i visinu teksta prije same izrade izmjeriti na lokaciji ugradnje. Stavka obuhvaća izmjeru, izradu, dovoz, rezanje te sav materijal i pribor za ugradnju naljepnice. Obračun po komadu izvedene naljepnice.	kom.	1		0,00 kn
2.12.	Naljepnica bijele boje sa crnim tekstom (tekst: "1"), klase retrorefleksije II. Dimenziju naljepnice i visinu teksta prije same izrade izmjeriti na lokaciji ugradnje. Stavka obuhvaća izmjeru, izradu, dovoz, rezanje te sav materijal i pribor za ugradnju naljepnice. Obračun po komadu izvedene naljepnice.	kom.	1		0,00 kn
<b>Dionica 2: Žuta Lokva - Otočac</b>					
<b>Vertikalna prometna signalizacija ukupno:</b>					<b>0,00 kn</b>

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
<b>Dionica 3: Gospić - Sveti Rok</b>					
<b>VERTIKALNA PROMETNA SIGNALIZACIJA</b>					
3.1.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 400x150 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na tri FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn
3.2.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 200x130 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	5		0,00 kn
3.3.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 180x190 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
3.4.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 180x130 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	3		0,00 kn
3.5.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 200x100 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
3.6.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 120x90 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
3.7.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 160x140 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
3.8.	Dobava, isporuka i montaža preklopne kontrastne ploče B03 veličine 140x130 cm izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
3.9.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 120x110 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	9		0,00 kn
3.10.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 120x80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	5		0,00 kn

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
3.11.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 4 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 120x40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. Nosače donjih segmenata izvesti tako da se u budućnosti može dodati još 1 segment u donji dio znaka. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
3.12.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s tri polja za segmente; 6 izmjenjivih segmenata (od toga 3 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 120x40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. Sve nosače segmenata izvesti tako da se u budućnosti može dodati po još 1 segment u svaki dio znaka. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
3.13.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjive kontrastne ploče B03 s tri polja za segmente; 6 izmjenjivih segmenata. Dimenzije segmenata su: - 140 x 50 cm vidljive površine znaka (4 segmenta, od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) - 140 x 70 cm vidljive površine znaka (2 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. Nosače srednjih i donjih segmenata izvesti tako da se u budućnosti može dodati po još 1 segment u srednji i donji dio znaka. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
3.14.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjive kontrastne ploče B03 s tri polja za segmente; 8 izmjenjivih segmenata. Dimenzije segmenata su: - 140 x 50 cm vidljive površine znaka (6 segmenta, od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) - 140 x 70 cm vidljive površine znaka (2 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
3.15.	Nabava, prijevoz i postavljanje stupova od FeZn cijevi, Ø 60,3 mm. Stavka se odnosi na stupove nosače i na potporne stupove. U cijenu je uključena dobava i postava stupova prema projektu, svi prijevozi i prijenosi sa skladištenjem te sav rad i materijal za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po m' ugrađenih stupova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9-01.	m'	480		0,00 kn
3.16.	Izrada temelja stupa od betona klase C 20/25 s iskopom u materijalu "C" kategorije, oblika krnje piramide čije su stranice donjeg kvadrata 30 cm, gornjeg 20 cm, a visine 80 cm. 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	136		0,00 kn
3.17.	Naljepnica bijele boje sa crnim tekstom (tekst: "3"), klase retrorefleksije II. Dimenziju naljepnice i visinu teksta prije same izrade izmjeriti na lokaciji ugradnje. Stavka obuhvaća izmjeru, izradu, dovoz, rezanje te sav materijal i pribor za ugradnju naljepnice. Obračun po komadu izvedene naljepnice.	kom.	1		0,00 kn
3.18.	Naljepnica žute boje sa crnim tekstom (tekst: "4"), klase retrorefleksije II. Dimenziju naljepnice i visinu teksta prije same izrade izmjeriti na lokaciji ugradnje. Stavka obuhvaća izmjeru, izradu, dovoz, rezanje te sav materijal i pribor za ugradnju naljepnice. Obračun po komadu izvedene naljepnice.	kom.	1		0,00 kn
3.19.	Sječanje granja uz znak obilaska, u cilju bolje vidljivosti znaka. Stavka uključuje vozilo s košarom, rad, alat za sječanje i prijevoz kompletnog drvnog materijala na deponij prema dogovoru s Investitorom. Obračun po kompletu očišćene lokacije za ugradnju znaka obilaska.	kompl	2		0,00 kn
<b>Dionica 3: Gospić - Sveti Rok</b>					
<b>Vertikalna prometna signalizacija ukupno:</b>					<b>0,00 kn</b>

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
<b>Dionica 4: Bobovica - Sveta Nedelja</b>					
<b>VERTIKALNA PROMETNA SIGNALIZACIJA</b>					
4.1.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 270×150 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na tri FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn
4.2.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 150×130 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	6		0,00 kn
4.3.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 140×80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	9		0,00 kn
4.4.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 120×80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	11		0,00 kn
4.5.	Nabava, prijevoz i postavljanje stupova od FeZn cijevi, Ø 60,3 mm. Stavka se odnosi na stupove nosače i na potporne stupove. U cijenu je uključena dobava i postava stupova prema projektu, svi prijevozi i prijenosi sa skladištenjem te sav rad i materijal za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po m' ugrađenih stupova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9-01.	m'	210		0,00 kn
4.6.	Izrada temelja stupa od betona klase C 20/25 s iskopom u materijalu "C" kategorije, oblika krnje piramide čije su stranice donjeg kvadrata 30 cm, gornjeg 20 cm, a visine 80 cm. 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	64		0,00 kn
<b>Dionica 4: Bobovica - Sveta Nedelja</b> <b>Vertikalna prometna signalizacija ukupno:</b>					<b>0,00 kn</b>

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
<b>Dionica 5: Rugvica - Ivanić-Grad</b>					
<b>VERTIKALNA PROMETNA SIGNALIZACIJA</b>					
5.1.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 270×150 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na tri FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn
5.2.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 150×130 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	6		0,00 kn
5.3.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 140×80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	4		0,00 kn
5.4.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 120×80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	4		0,00 kn
5.5.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 140×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	12		0,00 kn

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
5.6.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 6 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 140×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	4		0,00 kn
5.7.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 120×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn
5.8.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjive kontrastne ploče B03 s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata. Dimenzije segmenata su: - 150 x 50 cm vidljive površine znaka (3 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji) - 150 x 70 cm vidljive površine znaka (2 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
5.9.	Nabava, prijevoz i postavljanje stupova od FeZn cijevi, Ø 60,3 mm. Stavka se odnosi na stupove nosače i na potporne stupove. U cijenu je uključena dobava i postava stupova prema projektu, svi prijevozi i prijenosi sa skladištenjem te sav rad i materijal za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po m' ugrađenih stupova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9-01.	m'	380		0,00 kn
5.10.	Izrada temelja stupa od betona klase C 20/25 s iskopom u materijalu "C" kategorije, oblika krnje piramide čije su stranice donjeg kvadrata 30 cm, gornjeg 20 cm, a visine 80 cm. 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	117		0,00 kn



Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
5.11.	Demontaža postojećeg prometnog znaka (putokaza) zajedno sa stupovima i temeljima te ponovna montaža iznad postavljenog segmentnog znaka obilaska. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu i ponovnu montažu postojećih putokaza prema situacionom nacrtu. Stavka obuhvaća i prijevoz demontiranih stupova, temelja i ostalog viška materijala na deponij prema dogovoru s Investitorom. Obračun je po komadu demontiranih i ponovno montiranih znakova.	kom	1		0,00 kn
5.12.	Demontaža postojećih prometnih znakova oblika kruga B31 (40 km/h) i B32, na zajedničkom stupu, njihovo premještanje na novu lokaciju te ponovna montaža. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu, prijevoz i ponovnu montažu postojećih prometnih znakova na novoj lokaciji prema situacionom nacrtu. Obračun je po kompletu premještenih znakova.	kompl	1		0,00 kn
<b>Dionica 5: Rugvica - Ivanić-Grad</b>					
<b>Vertikalna prometna signalizacija ukupno:</b>					<b>0,00 kn</b>

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
<b>Dionica 6: Ivanić-Grad - Križ</b>					
<b>VERTIKALNA PROMETNA SIGNALIZACIJA</b>					
6.1.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 270x150 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na tri FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn
6.2.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 150x130 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	6		0,00 kn
6.3.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 140x80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	6		0,00 kn
6.4.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 120x80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	5		0,00 kn
6.5.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 140x40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	8		0,00 kn

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
6.6.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 6 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 140x40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	4		0,00 kn
6.7.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjive kontrastne ploče B03 s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata. Dimenzije segmenata su: - 150 x 50 cm vidljive površine znaka (3 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji) - 150 x 70 cm vidljive površine znaka (2 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
6.8.	Nabava, prijevoz i postavljanje stupova od FeZn cijevi, Ø 60,3 mm. Stavka se odnosi na stupove nosače i na potporne stupove. U cijenu je uključena dobava i postava stupova prema projektu, svi prijevozi i prijenosi sa skladištenjem te sav rad i materijal za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po m' ugrađenih stupova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9-01.	m'	320		0,00 kn
6.9.	Izrada temelja stupa od betona klase C 20/25 s iskopom u materijalu "C" kategorije, oblika krnje piramide čije su stranice donjeg kvadrata 30 cm, gornjeg 20 cm, a visine 80 cm. 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	98		0,00 kn
6.10.	Naljepnica bijele boje sa crnim tekstom (tekst: "1"), klase retrorefleksije II. Dimenziju naljepnice i visinu teksta prije same izrade izmjeriti na lokaciji ugradnje. Stavka obuhvaća izmjeru, izradu, dovoz, rezanje te sav materijal i pribor za ugradnju naljepnice. Obračun po komadu izvedene naljepnice.	kom.	1		0,00 kn
6.11.	Naljepnica žute boje sa crnim tekstom (tekst: "6"), klase retrorefleksije II. Dimenziju naljepnice i visinu teksta prije same izrade izmjeriti na lokaciji ugradnje. Stavka obuhvaća izmjeru, izradu, dovoz, rezanje te sav materijal i pribor za ugradnju naljepnice. Obračun po komadu izvedene naljepnice.	kom.	1		0,00 kn
<b>Dionica 6: Ivanić-Grad - Križ</b>					
<b>Vertikalna prometna signalizacija ukupno:</b>					<b>0,00 kn</b>

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
<b>Dionica 7: Križ - Popovača</b>					
<b>VERTIKALNA PROMETNA SIGNALIZACIJA</b>					
7.1.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 270x150 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na tri FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn
7.2.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 150x130 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	6		0,00 kn
7.3.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 140x80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
7.4.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 120x80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn
7.5.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 140x40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	4		0,00 kn

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
7.6.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 6 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 140×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
7.7.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 120×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
7.8.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjive kontrastne ploče B03 s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata. Dimenzije segmenata su: - 150 x 50 cm vidljive površine znaka (3 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji) - 150 x 70 cm vidljive površine znaka (2 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
7.9.	Nabava, prijevoz i postavljanje stupova od FeZn cijevi, Ø 60,3 mm. Stavka se odnosi na stupove nosače i na potporne stupove. U cijenu je uključena dobava i postava stupova prema projektu, svi prijevozi i prijenosi sa skladištenjem te sav rad i materijal za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po m' ugrađenih stupova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9-01.	m'	210		0,00 kn
7.10.	Izrada temelja stupa od betona klase C 20/25 s iskopom u materijalu "C" kategorije, oblika krnje piramide čije su stranice donjeg kvadrata 30 cm, gornjeg 20 cm, a visine 80 cm. 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	61		0,00 kn

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
7.11.	Demontaža postojećeg prometnog znaka oblika kruga B31 (120 km/h) zajedno sa stupom i temeljem, njegovo premještanje na novu lokaciju te ponovna montaža. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu, prijevoz i ponovnu montažu postojećeg prometnog znaka na novoj lokaciji prema situacionom nacrtu. Obračun je po kompletu premještenih znakova.	kompl	2		0,00 kn
7.12.	Demontaža postojećeg prometnog znaka oblika trokuta A04 zajedno sa stupom i temeljem. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu i prijevoz viška materijala na deponij prema dogovoru s Investitorom. Obračun je po komadu demontiranog znaka.	kom	1		0,00 kn
7.13.	Demontaža postojećeg prometnog znaka oblika trokuta A44 zajedno sa stupom i temeljem. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu i prijevoz viška materijala na deponij prema dogovoru s Investitorom. Obračun je po komadu demontiranog znaka.	kom	1		0,00 kn
7.14.	Montaža postojećih prometnih znakova oblika trokuta A04 i A44 jedan iznad drugog na FeZn 60,3 mm stup. Stup je ubetoniran u betonski temelj klase betona C20/25 i oblika krnje piramide. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi, sav rad i materijal, te pričvrtni elementi i pribor za ugradnju postojećih prometnih znakova po uvjetima iz projekta. Stup i temelj obračunati su u zasebnim stavkama. Obračun je po kompletu montiranih znakova.	kompl	1		0,00 kn
7.15.	Naljepnica bijele boje sa crnim tekstom (tekst: "1"), klase retrorefleksije II. Dimenziju naljepnice i visinu teksta prije same izrade izmjeriti na lokaciji ugradnje. Stavka obuhvaća izmjeru, izradu, dovoz, rezanje te sav materijal i pribor za ugradnju naljepnice. Obračun po komadu izvedene naljepnice.	kom.	1		0,00 kn
7.16.	Naljepnica žute boje sa crnim tekstom (tekst: "6"), klase retrorefleksije II. Dimenziju naljepnice i visinu teksta prije same izrade izmjeriti na lokaciji ugradnje. Stavka obuhvaća izmjeru, izradu, dovoz, rezanje te sav materijal i pribor za ugradnju naljepnice. Obračun po komadu izvedene naljepnice.	kom.	1		0,00 kn
<b>Dionica 7: Križ - Popovača</b>					
<b>Vertikalna prometna signalizacija ukupno:</b>					<b>0,00 kn</b>

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
<b>Dionica 8: Popovača - Kutina</b>					
<b>VERTIKALNA PROMETNA SIGNALIZACIJA</b>					
8.1.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 270x150 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na tri FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn
8.2.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 150x130 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	5		0,00 kn
8.3.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 140x80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	6		0,00 kn
8.4.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 120x80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn
8.5.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 140x40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	5		0,00 kn

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
8.6.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 6 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 140×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	3		0,00 kn
8.7.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 120×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
8.8.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 6 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 120×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
8.9.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjive kontrastne ploče B03 s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata. Dimenzije segmenata su: - 150 x 50 cm vidljive površine znaka (3 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji) - 150 x 70 cm vidljive površine znaka (2 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn



Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
8.10.	Nabava, prijevoz i postavljanje stupova od FeZn cijevi, Ø 60,3 mm. Stavka se odnosi na stupove nosače i na potporne stupove. U cijenu je uključena dobava i postava stupova prema projektu, svi prijevozi i prijenosi sa skladištenjem te sav rad i materijal za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po m' ugrađenih stupova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9-01.	m'	275		0,00 kn
8.11.	Izrada temelja stupa od betona klase C 20/25 s iskopom u materijalu "C" kategorije, oblika krnje piramide čije su stranice donjeg kvadrata 30 cm, gornjeg 20 cm, a visine 80 cm. 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	82		0,00 kn
<b>Dionica 8: Popovača - Kutina</b>					
<b>Vertikalna prometna signalizacija ukupno:</b>					<b>0,00 kn</b>

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
<b>Dionica 9: Kutina - Novska</b>					
<b>VERTIKALNA PROMETNA SIGNALIZACIJA</b>					
9.1.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 270×150 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na tri FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn
9.2.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 150×130 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	6		0,00 kn
9.3.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 140×80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
9.4.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 120×80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	3		0,00 kn
9.5.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 140×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	3		0,00 kn
9.6.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 6 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 140×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	4		0,00 kn

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
9.7.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 120×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
9.8.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjive kontrastne ploče B03 s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata. Dimenzije segmenata su: - 150 x 50 cm vidljive površine znaka (3 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji) - 150 x 70 cm vidljive površine znaka (2 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
9.9.	Nabava, prijevoz i postavljanje stupova od FeZn cijevi, Ø 60,3 mm. Stavka se odnosi na stupove nosače i na potporne stupove. U cijenu je uključena dobava i postava stupova prema projektu, svi prijevozi i prijenosi sa skladištenjem te sav rad i materijal za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po m' ugrađenih stupova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9-01.	m'	230		0,00 kn
9.10.	Izrada temelja stupa od betona klase C 20/25 s iskopom u materijalu "C" kategorije, oblika krnje piramide čije su stranice donjeg kvadrata 30 cm, gornjeg 20 cm, a visine 80 cm. 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	68		0,00 kn
9.11.	Demontaža postojećih prometnih znakova (putokaza) zajedno sa stupovima i temeljima te ponovna montaža iznad postavljenog preklopnog znaka obilaska. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu i ponovnu montažu postojećih putokaza prema situacionom nacrtu. Stavka obuhvaća i prijevoz demontiranih stupova, temelja i ostalog viška materijala na deponij prema dogovoru s Investitorom. Obračun je po komadu demontiranih i ponovno montiranih znakova.	kom	1		0,00 kn
<b>Dionica 9: Kutina - Novska</b>					
<b>Vertikalna prometna signalizacija ukupno:</b>					<b>0,00 kn</b>

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
<b>Dionica 10: Novska - Okučani</b>					
<b>VERTIKALNA PROMETNA SIGNALIZACIJA</b>					
10.1.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 270x150 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na tri FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn
10.2.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 150x130 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	6		0,00 kn
10.3.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 140x80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	4		0,00 kn
10.4.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 140x40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	3		0,00 kn
10.5.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 6 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 140x40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
10.6.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 120x40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
10.7.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjive kontrastne ploče B03 s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata. Dimenzije segmenata su: - 150 x 50 cm vidljive površine znaka (3 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji) - 150 x 70 cm vidljive površine znaka (2 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
10.8.	Nabava, prijevoz i postavljanje stupova od FeZn cijevi, Ø 60,3 mm. Stavka se odnosi na stupove nosače i na potporne stupove. U cijenu je uključena dobava i postava stupova prema projektu, svi prijevozi i prijenosi sa skladištenjem te sav rad i materijal za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po m' ugrađenih stupova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9-01.	m'	190		0,00 kn
10.9.	Izrada temelja stupa od betona klase C 20/25 s iskopom u materijalu "C" kategorije, oblika krnje piramide čije su stranice donjeg kvadrata 30 cm, gornjeg 20 cm, a visine 80 cm. Stavka obuhvaća iskop za temelje; dobavu, ugradbu i njegu betona; dobavu i ugradbu ankeri 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	56		0,00 kn
10.10.	Demontaža postojećih prometnih znakova (putokaza) zajedno sa stupovima i temeljima te ponovna montaža iznad postavljenog preklopnog znaka obilaska. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu i ponovnu montažu postojećih putokaza prema situacionom nacrtu. Stavka obuhvaća i prijevoz demontiranih stupova, temelja i ostalog viška materijala na deponij prema dogovoru s Investitorom. Obračun je po komadu demontiranih i ponovno montiranih znakova.	kom	1		0,00 kn
10.11.	Sječenje granja uz znak obilaska, u cilju bolje vidljivosti znaka. Stavka uključuje vozilo s košarom, rad, alat za sječenje i prijevoz kompletnog drvnog materijala na deponij prema dogovoru s Investitorom. Obračun po kompletu očišćene lokacije za ugradnju znaka obilaska.	kompl	1		0,00 kn
<b>Dionica 10: Novska - Okučani</b>					
<b>Vertikalna prometna signalizacija ukupno:</b>					<b>0,00 kn</b>

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
<b>Dionica 11: Okučani - Nova Gradiška</b>					
<b>VERTIKALNA PROMETNA SIGNALIZACIJA</b>					
11.1.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 270×150 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na tri FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn
11.2.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 150×130 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	6		0,00 kn
11.3.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 140×80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
11.4.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 120×80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	8		0,00 kn
11.5.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 140×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. <i>Nosače donjih segmenata izvesti tako da se u budućnosti može dodati još 1 segment u donji dio znaka.</i> U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	4		0,00 kn

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
11.6.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 120x40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. <i>Nosače donjih segmenata izvesti tako da se u budućnosti može dodati još 1 segment u donji dio znaka.</i> U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
11.7.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjive kontrastne ploče B03 s dva polja za segmente; 4 izmjenjivih segmenata. Dimenzije segmenata su: - 150 x 50 cm vidljive površine znaka (2 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji) - 150 x 70 cm vidljive površine znaka (2 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. <i>Nosače donjih segmenata izvesti tako da se u budućnosti može dodati još 1 segment u donji dio znaka.</i> U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
11.8.	Nabava, prijevoz i postavljanje stupova od FeZn cijevi, Ø 60,3 mm. Stavka se odnosi na stupove nosače i na potporne stupove. U cijenu je uključena dobava i postava stupova prema projektu, svi prijevozi i prijenosi sa skladištenjem te sav rad i materijal za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po m' ugrađenih stupova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9-01.	m'	220		0,00 kn
11.9.	Izrada temelja stupa od betona klase C 20/25 s iskopom u materijalu "C" kategorije, oblika krnje piramide čije su stranice donjeg kvadrata 30 cm, gornjeg 20 cm, a visine 80 cm. 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	66		0,00 kn
11.10.	Demontaža postojećih prometnih znakova (putokaza) zajedno sa stupovima i temeljima te ponovna montaža iznad postavljenog preklopnog znaka obilaska. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu i ponovnu montažu postojećih putokaza prema situacionom nacrtu. Stavka obuhvaća i prijevoz demontiranih stupova, temelja i ostalog viška materijala na deponij prema dogovoru s Investitorom. Obračun je po komadu demontiranih i ponovno montiranih znakova.	kom	1		0,00 kn
11.11.	Sječenje granja uz znak obilaska, u cilju bolje vidljivosti znaka. Stavka uključuje rad, alat za sječenje i prijevoz kompletnog drvnog materijala na deponij prema dogovoru s Investitorom. Obračun po kompletu očišćene lokacije za ugradnju znaka obilaska.	kompl	1		0,00 kn
<b>Dionica 11: Okučani - Nova Gradiška</b> <b>Vertikalna prometna signalizacija ukupno:</b>					<b>0,00 kn</b>

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
<b>Dionica 12: Goričan - Čakovec</b>					
<b>VERTIKALNA PROMETNA SIGNALIZACIJA</b>					
12.1.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 400×150 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na tri FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	3		0,00 kn
12.2.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 220×130 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	3		0,00 kn
12.3.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 180×130 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	3		0,00 kn
12.4.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 150×120 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	3		0,00 kn
12.5.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 120×80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	6		0,00 kn



Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
12.6.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s tri polja za segmente; 7 izmjenjivih segmenata (od toga 3 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 150×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	3		0,00 kn
12.7.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s tri polja za segmente; 8 izmjenjivih segmenata (od toga 3 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 150×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
12.8.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s tri polja za segmente; 9 izmjenjivih segmenata (od toga 3 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 150×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
12.9.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 120×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
12.10.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjive kontrastne ploče B03 s tri polja za segmente; 7 izmjenjivih segmenata. Dimenzije segmenata su: - 150 x 50 cm vidljive površine znaka (5 segmenta, od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) - 150 x 70 cm vidljive površine znaka (2 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
12.11.	Nabava, prijevoz i postavljanje stupova od FeZn cijevi, Ø 60,3 mm. Stavka se odnosi na stupove nosače i na potporne stupove. U cijenu je uključena dobava i postava stupova prema projektu, svi prijevozi i prijenosi sa skladištenjem te sav rad i materijal za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po m' ugrađenih stupova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9-01.	m'	320		0,00 kn
12.12.	Izrada temelja stupa od betona klase C 20/25 s iskopom u materijalu "C" kategorije, oblika krnje piramide čije su stranice donjeg kvadrata 30 cm, gornjeg 20 cm, a visine 80 cm. 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	90		0,00 kn
12.13.	Demontaža postojeće kontrastne ploče zajedno sa stupom i temeljem, njeno premještanje na novu lokaciju te ponovna montaža. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu, prijevoz i ponovnu montažu postojeće kontrastne ploče na novoj lokaciji prema situacionom nacrtu. Obračun je po kompletu premještenih znakova.	kompl	1		0,00 kn
12.14.	Naljepnica zelene boje sa bijelim tekstom (tekst: "2"), klase retrorefleksije II. Dimenziju naljepnice i visinu teksta prije same izrade izmjeriti na lokaciji ugradnje. Stavka obuhvaća izmjeru, izradu, dovoz, rezanje te sav materijal i pribor za ugradnju naljepnice. Obračun po komadu izvedene naljepnice.	kom.	1		0,00 kn
<b>Dionica 12: Goričan - Čakovec</b>					
<b>Vertikalna prometna signalizacija ukupno:</b>					<b>0,00 kn</b>

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
<b>Dionica 13: Čakovec - Ludbreg</b>					
<b>VERTIKALNA PROMETNA SIGNALIZACIJA</b>					
13.1.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 400x150 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na tri FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn
13.2.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 220x150 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	9		0,00 kn
13.3.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 150x110 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	4		0,00 kn
13.4.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 150x110 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
13.5.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 130x120 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn
13.6.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 120x80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	23		0,00 kn

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
13.7.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka sa četiri polja za segmente; 10 izmjenjivih segmenata (od toga 4 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 150×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
13.8.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s tri polja za segmente; 8 izmjenjivih segmenata (od toga 3 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 150×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
13.9.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s tri polja za segmente; 7 izmjenjivih segmenata (od toga 3 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 130×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
13.10.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 120×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	4		0,00 kn

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
13.11.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 6 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 120×40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
13.12.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjive kontrastne ploče B03 s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata. Dimenzije segmenata su: - 140 x 50 cm vidljive površine znaka (3 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji) - 140 x 70 cm vidljive površine znaka (2 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
13.13.	Nabava, prijevoz i postavljanje stupova od FeZn cijevi, Ø 60,3 mm. Stavka se odnosi na stupove nosače i na potporne stupove. U cijenu je uključena dobava i postava stupova prema projektu, svi prijevozi i prijenosi sa skladištenjem te sav rad i materijal za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po m' ugrađenih stupova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9-01.	m'	510		0,00 kn
13.14.	Izrada temelja stupa od betona klase C 20/25 s iskopom u materijalu "C" kategorije, oblika krnje piramide čije su stranice donjeg kvadrata 30 cm, gornjeg 20 cm, a visine 80 cm. 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	154		0,00 kn
13.15.	Demontaža postojećeg prometnog znaka oblika kruga B31 (40 km/h) zajedno sa stupom i temeljem, njegovo premještanje na novu lokaciju te ponovna montaža. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu, prijevoz i ponovnu montažu postojećeg prometnog znaka na novoj lokaciji prema situacionom nacrtu. Obračun je po kompletu premještenih znakova.	kompl	2		0,00 kn
13.16.	Demontaža postojeće kontrastne ploče zajedno sa stupom i temeljem, njeno premještanje na novu lokaciju te ponovna montaža. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu, prijevoz i ponovnu montažu postojeće kontrastne ploče na novoj lokaciji prema situacionom nacrtu. Obračun je po kompletu premještenih znakova.	kompl	2		0,00 kn
13.17.	Demontaža postojećeg prometnog znaka oblika pravokutnika zajedno sa stupom i temeljem, njegovo premještanje na novu lokaciju te ponovna montaža. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu, prijevoz i ponovnu montažu postojećeg prometnog znaka na novoj lokaciji prema situacionom nacrtu. Obračun je po kompletu premještenih znakova.	kompl	2		0,00 kn

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
13.18.	Demontaža dva postojeća prometna znaka oblika kruga B31 (60 km/h) i B32 na zajedničkom stupu. Znakovi se demontiraju zajedno sa stupom i temeljem, premještaju se na novu lokaciju te ponovno montiraju. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu, prijevoz i ponovnu montažu postojećih prometnih znakova na novoj lokaciji prema situacionom nacrtu. Obračun je po kompletu premještenih znakova.	kompl	1		0,00 kn
13.19.	Demontaža postojećeg prometnog znaka oblika pravokutnika C86 zajedno sa stupom i temeljem, njegovo premještanje na novu lokaciju te ponovna montaža na stup rasvjete. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu, prijevoz i ponovnu montažu postojećeg prometnog znaka na novoj lokaciji prema situacionom nacrtu. Stavka obuhvaća i prijevoz demontiranih stupova, temelja i ostalog viška materijala na deponij prema dogovoru s Investitorom. Obračun je po kompletu premještenih znakova.	kompl	1		0,00 kn
13.20.	Demontaža dva postojeća prometna znaka oblika trokuta A27 i A33 na zajedničkom stupu. Znakovi se demontiraju zajedno sa stupom i temeljem, premještaju se na novu lokaciju te ponovno montiraju. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu, prijevoz i ponovnu montažu postojećih prometnih znakova na novoj lokaciji prema situacionom nacrtu. Obračun je po kompletu premještenih znakova.	kompl	1		0,00 kn
13.21.	Demontaža postojećih prometnih znakova (putokaza) zajedno sa stupovima i temeljima te ponovna montaža iznad postavljenog preklopnog znaka obilaska. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu i ponovnu montažu postojećih putokaza prema situacionom nacrtu. Stavka obuhvaća i prijevoz demontiranih stupova, temelja i ostalog viška materijala na deponij prema dogovoru s Investitorom. Obračun je po komadu demontiranih i ponovno montiranih znakova.	kom	4		0,00 kn
13.22.	Naljepnica zelene boje sa bijelim tekstom (tekst: "1"), klase retrorefleksije II. Dimenziju naljepnice i visinu teksta prije same izrade izmjeriti na lokaciji ugradnje. Stavka obuhvaća izmjeru, izradu, dovoz, rezanje te sav materijal i pribor za ugradnju naljepnice. Obračun po komadu izvedene naljepnice.	kom.	1		0,00 kn
13.23.	Naljepnica bijele boje sa crnim tekstom (tekst: "1"), klase retrorefleksije II. Dimenziju naljepnice i visinu teksta prije same izrade izmjeriti na lokaciji ugradnje. Stavka obuhvaća izmjeru, izradu, dovoz, rezanje te sav materijal i pribor za ugradnju naljepnice. Obračun po komadu izvedene naljepnice.	kom.	1		0,00 kn
13.24.	Naljepnica bijele boje sa crnim tekstom (tekst: "2"), klase retrorefleksije II. Dimenziju naljepnice i visinu teksta prije same izrade izmjeriti na lokaciji ugradnje. Stavka obuhvaća izmjeru, izradu, dovoz, rezanje te sav materijal i pribor za ugradnju naljepnice. Obračun po komadu izvedene naljepnice.	kom.	1		0,00 kn
13.25.	Naljepnica žute boje sa crnim tekstom (tekst: "6"), klase retrorefleksije II. Dimenziju naljepnice i visinu teksta prije same izrade izmjeriti na lokaciji ugradnje. Stavka obuhvaća izmjeru, izradu, dovoz, rezanje te sav materijal i pribor za ugradnju naljepnice. Obračun po komadu izvedene naljepnice.	kom.	1		0,00 kn
<b>Dionica 13: Čakovec - Ludbreg</b>					
<b>Vertikalna prometna signalizacija ukupno:</b>					<b>0,00 kn</b>

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
<b>Dionica 14: Ludbreg - Varaždin</b>					
<b>VERTIKALNA PROMETNA SIGNALIZACIJA</b>					
14.1.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 400×150 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na tri FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn
14.2.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 180×130 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	3		0,00 kn
14.3.	Dobava, isporuka i montaža preklopne kontrastne ploče B03 veličine 150×130 cm izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
14.4.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 120×80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	3		0,00 kn
14.5.	Nabava, prijevoz i postavljanje stupova od FeZn cijevi, Ø 60,3 mm. Stavka se odnosi na stupove nosače i na potporne stupove. U cijenu je uključena dobava i postava stupova prema projektu, svi prijevozi i prijenosi sa skladištenjem te sav rad i materijal za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po m' ugrađenih stupova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9-01.	m'	115		0,00 kn
14.6.	Izrada temelja stupa od betona klase C 20/25 s iskopom u materijalu "C" kategorije, oblika krnje piramide čije su stranice donjeg kvadrata 30 cm, gornjeg 20 cm, a visine 80 cm. 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	32		0,00 kn
<b>Dionica 14: Ludbreg - Varaždin</b> <b>Vertikalna prometna signalizacija ukupno:</b>					<b>0,00 kn</b>

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
<b>Dionica 15: Komin - Sveta Helena</b>					
<b>VERTIKALNA PROMETNA SIGNALIZACIJA</b>					
15.1.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 400×150 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na tri FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn
15.2.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 180×130 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	8		0,00 kn
15.3.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s tri polja za segmente; 7 izmjenjivih segmenata (od toga 3 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 180×48 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	4		0,00 kn
15.4.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 140×80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn
15.5.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 120×80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvrсни elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	5		0,00 kn



Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
15.6.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 4 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 140x40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. <i>Sve nosače segmenata izvesti tako da se u budućnosti može dodati po 1 segment u svaki dio znaka.</i> U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
15.7.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 6 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 140x40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn
15.8.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjivog obavijesnog prometnog znaka s dva polja za segmente; 5 izmjenjivih segmenata (od toga 2 u neutralnoj sivoj boji) pojedinačne veličine 120x40 cm (vidljiva površina znaka). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
15.9.	Dobava, isporuka i montaža ručno izmjenjive kontrastne ploče B03 s dva polja za segmente; 4 izmjenjiva segmenta. Dimenzije segmenata su: - 150 x 50 cm vidljive površine znaka (2 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji) - 150 x 70 cm vidljive površine znaka (2 segmenta, od toga 1 u neutralnoj sivoj boji). Ploče za izmjenu izrađene od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost ručne izmjene i pohrane unutar same konstrukcije znaka. Kada nije obilazak na snazi predviđen je umetak u neutralnoj sivoj boji. Mora imati sigurnosni mehanizam za sprječavanje krađe. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. <i>Nosače donjih segmenata izvesti tako da se u budućnosti može dodati još 1 segment u donji dio znaka.</i> U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
15.10.	Nabava, prijevoz i postavljanje stupova od FeZn cijevi, Ø 60,3 mm. Stavka se odnosi na stupove nosače i na potporne stupove. U cijenu je uključena dobava i postava stupova prema projektu, svi prijevozi i prijenosi sa skladištenjem te sav rad i materijal za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po m' ugrađenih stupova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9-01.	m'	330		0,00 kn
15.11.	Izrada temelja stupa od betona klase C 20/25 s iskopom u materijalu "C" kategorije, oblika krnje piramide čije su stranice donjeg kvadrata 30 cm, gornjeg 20 cm, a visine 80 cm. 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	95		0,00 kn
15.12.	Demontaža dva postojeća prometna znaka oblika trokuta B01 i oblika kruga B50 na zajedničkom stupu. Znakovi se demontiraju zajedno sa stupom i temeljem, premještaju se na novu lokaciju te ponovno montiraju. Stavka obuhvaća sve radove i alat za demontažu, prijevoz i ponovnu montažu postojećih prometnih znakova na novoj lokaciji prema situacionom nacrtu. Obračun je po kompletu premještenih znakova.	kompl	1		0,00 kn
<b>Dionica 15: Komin - Sveta Helena</b>					
<b>Vertikalna prometna signalizacija ukupno:</b>					<b>0,00 kn</b>

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
<b>Dionica 16: Sveta Helena - Popovec</b>					
<b>VERTIKALNA PROMETNA SIGNALIZACIJA</b>					
16.1.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 400x150 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na tri FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	2		0,00 kn
16.2.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 180x130 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	3		0,00 kn
16.3.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 180x100 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
16.4.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 150x130 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa kojima se dodaju potporni stupovi. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	3		0,00 kn
16.5.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 140x80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	1		0,00 kn
16.6.	Dobava, isporuka i montaža preklopnog obavijesnog prometnog znaka veličine 120x80 cm izrađenog od retroreflektirajuće folije klase II, debljine lima 3 mm. Prometni znak mora imati mogućnost preklapanja kada nije u upotrebi tj. mora imati mehanizam za zadržavanje u otvorenom i u zatvorenom stanju. Prometni znak se montira na dva FeZn 60,3 mm stupa. U cijenu je uključena dobava i montaža, svi prijevozi, prijenosi i skladištenje, sav rad i materijal, te pričvršni elementi i pribor za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po komadu pričvršćenih znakova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9.01 i 9.01.3.	kom.	5		0,00 kn

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
16.7.	Nabava, prijevoz i postavljanje stupova od FeZn cijevi, Ø 60,3 mm. Stavka se odnosi na stupove nosače i na potporne stupove. U cijenu je uključena dobava i postava stupova prema projektu, svi prijevozi i prijenosi sa skladištenjem te sav rad i materijal za ugradnju po uvjetima iz projekta. Obračun je po m' ugrađenih stupova. Izvedba i kontrola kakvoće prema OTU 9-01.	m'	180		0,00 kn
16.8.	Izrada temelja stupa od betona klase C 20/25 s iskopom u materijalu "C" kategorije, oblika krnje piramide čije su stranice donjeg kvadrata 30 cm, gornjeg 20 cm, a visine 80 cm. 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	44		0,00 kn
16.9.	Naljepnica zelene boje sa bijelim tekstom (tekst: "2"), klase retrorefleksije II. Dimenziju naljepnice i visinu teksta prije same izrade izmjeriti na lokaciji ugradnje. Stavka obuhvaća izmjeru, izradu, dovoz, rezanje te sav materijal i pribor za ugradnju naljepnice. Obračun po komadu izvedene naljepnice.	kom.	1		0,00 kn
16.10.	Naljepnica zelene boje sa bijelim tekstom (tekst: "16"), klase retrorefleksije II. Dimenziju naljepnice i visinu teksta prije same izrade izmjeriti na lokaciji ugradnje. Stavka obuhvaća izmjeru, izradu, dovoz, rezanje te sav materijal i pribor za ugradnju naljepnice. Obračun po komadu izvedene naljepnice.	kom.	1		0,00 kn
16.11.	Naljepnica bijele boje sa crnim tekstom (tekst: "3"), klase retrorefleksije II. Dimenziju naljepnice i visinu teksta prije same izrade izmjeriti na lokaciji ugradnje. Stavka obuhvaća izmjeru, izradu, dovoz, rezanje te sav materijal i pribor za ugradnju naljepnice. Obračun po komadu izvedene naljepnice.	kom.	1		0,00 kn
16.12.	Naljepnica bijele boje sa crnim tekstom (tekst: "9"), klase retrorefleksije II. Dimenziju naljepnice i visinu teksta prije same izrade izmjeriti na lokaciji ugradnje. Stavka obuhvaća izmjeru, izradu, dovoz, rezanje te sav materijal i pribor za ugradnju naljepnice. Obračun po komadu izvedene naljepnice.	kom.	1		0,00 kn
<b>Dionica 16: Sveta Helena - Popovec</b>					
<b>Vertikalna prometna signalizacija ukupno:</b>					<b>0,00 kn</b>

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena
<b>17. Prometna oprema</b>					
17.1.	Trepćuće žuto svjetlo, jednostrano, promjera min. 210 mm za naglašavanje prometnog znaka iznad kojeg se montira. Svjetlo izvedeno u LED tehnologiji prema HRN EN 12352:2007 ili jednakovrijednoj _____ (upisati oznaku jednakovrijedne norme). Treptač mora imati mogućnost autonomnog rada min. 24 h sa mogućnošću promjene intenziteta svjetla (dan/noć) i načina rada (stalno svjetlo, treptanje→60-70 puta u minuti). Napajanje se vrši s 2 suhe baterije 4R25, smještene u tijelu uređaja. Trepćuće žuto svjetlo isporučuje se bez baterija. Kućište mora biti otporno na atmosferske utjecaje. Montaža na stupove, nosače znakova. Stavka obuhvaća dobavu i isporuku treptača. Obračun po komadu isporučenog treptača.	kom	150		0,00 kn
17.2.	Baterija za trepćuće žuto svjetlo, napona i jačine (kapaciteta) električne energije 6V/25-30 Ah, oznake suhe baterije 4R25. Datum proizvodnje baterije ne smije biti stariji od 6 mjeseci.	kom	300		0,00 kn
17.3.	Samoljepljiva traka (C109) narančaste boje, širine 8 cm, za prekrivanje natpisa na prometnim znakovima - pločama koji nisu u skladu s privremenom regulacijom prometa.	m'	180		0,00 kn
17.4.	Prekrivanje postojećih PPZ-ova na način da se ne oštete trostrane pokretne prizme znaka. Pričvršćenje neprozirnog materijala kojim se pokrivaju PPZ-ovi izvesti na bočnim stranicama kućišta PPZ-a. Obračun po kompletu prekrivenog PPZ-a.	kompl	2		0,00 kn
<b>17. Prometna oprema ukupno:</b>					<b>0,00 kn</b>

<b>REKAPITULACIJA</b>	
1. Dionica 1: Bosiljevo-2 - Ogulin, vertikalna prometna signalizacija ukupno:	0,00 kn
2. Dionica 2: Žuta Lokva - Otočac, vertikalna prometna signalizacija ukupno:	0,00 kn
3. Dionica 3: Gospić - Sveti Rok, vertikalna prometna signalizacija ukupno:	0,00 kn
4. Dionica 4: Bobovica - Sveta Nedelja, vertikalna prometna signalizacija ukupno:	0,00 kn
5. Dionica 5: Rugvica - Ivanić-Grad, vertikalna prometna signalizacija ukupno:	0,00 kn
6. Dionica 6: Ivanić-Grad - Križ, vertikalna prometna signalizacija ukupno:	0,00 kn
7. Dionica 7: Križ - Popovača, vertikalna prometna signalizacija ukupno:	0,00 kn
8. Dionica 8: Popovača - Kutina, vertikalna prometna signalizacija ukupno:	0,00 kn
9. Dionica 9: Kutina - Novska, vertikalna prometna signalizacija ukupno:	0,00 kn
10. Dionica 10: Novska - Okučani, vertikalna prometna signalizacija ukupno:	0,00 kn
11. Dionica 11: Okučani - Nova Gradiška, vertikalna prometna signalizacija ukupno:	0,00 kn
12. Dionica 12: Goričan - Čakovec, vertikalna prometna signalizacija ukupno:	0,00 kn
13. Dionica 13: Čakovec - Ludbreg, vertikalna prometna signalizacija ukupno:	0,00 kn
14. Dionica 14: Ludbreg - Varaždin, vertikalna prometna signalizacija ukupno:	0,00 kn
15. Dionica 15: Komin - Sveta Helena, vertikalna prometna signalizacija ukupno:	0,00 kn
16. Dionica 16: Sveta Helena - Popovec, vertikalna prometna signalizacija ukupno:	0,00 kn
17. Prometna oprema ukupno:	0,00 kn
<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>0,00 kn</b>