

Troškovnik

Postava zaštitne odbojne ograde na autocesti A1 Zagreb - Split - Dubrovnik (stac. km 44+600 i stac. km 102+500) i autocesti A4 Goričan - Zagreb (stac. km 62+460)

Redni broj	O p i s s t a v k e	Jedinica mjere	Količina radova	Jedin. Cijena	Ukupna cijena
	Stavke uključuju sav potreban rad, materijal i prijevoz potreban za potpunu izradu PROMETNE SIGNALIZACIJE I OPREME. Sve u skladu s pripadajućim OTU.				
1. AC A1, dionica od km 44+350 do km 44+730					
I	DEMONTAŽNI RADOVI				
1.1.	Demontaža kosih početaka / završetaka 8 i 12 m Odvoz u T.J. Bosiljevo. Obračun po komadu	kom	2		0,00
	DEMONTAŽNI RADOVI UKUPNO				0,00
II	ZAŠTITNA OGRADA				
2.0.	Stavke uključuju sav potreban rad, materijal, prijevoz i montažu potreban za potpunu izradu ZAŠTITNE OGRADE. Sve u skladu s OTU 9-04.1 Čelična ograda testirana i ispitana za zahtijevanu razinu zadržavanja (H) i radnu širinu (W), ASI A prema HRN EN 1317-2:2011. Svi elementni moraju biti zaštićeni protiv korozije postupkom vrućeg cinčanja prema HRN EN 1461. Vijci za pričvršćivanje elemenata se izrađuju prema specifikaciji iz certifikacijske dokumentacije. Dobava, isporuka i montaža kompletno sa svim potrebnim elementima za montažu.				
2.1.	Jednostrana distantna ograda JDO H2-W4-A Ukupne poprečne širine min. 30 cm. TIP _____ PROIZVOĐAČ _____ Obračun po metru'	m'	68		0,00
2.2.	Prijelazni element H1/H2 Prijelazni element između klase zaštite H1 i H2. Obračun po komadu	kom	2		0,00
	ZAŠTITNA OGRADA UKUPNO:				0,00
1.	REKAPITULACIJA - AC A1, dionica od km 44+350 do km 44+730				
I	DEMONTAŽNI RADOVI	kn			0,00
II	ZAŠTITNA OGRADA	kn			0,00
	U K U P N O :	kn			0,00

2. AC A1, dionica od km 102+290 do km 102+635					
I	DEMONTAŽNI RADOVI				
1.1.	Demontaža kosih početaka / završetaka 8 i 12 m Odvoz u T.J. Ogulin. Obračun po komadu	kom	1		0,00
1.2.	Demontaža početnog elementa P4 Odvoz u T.J. Ogulin. Obračun po komadu	kom	1		0,00
	DEMONTAŽNI RADOVI UKUPNO				0,00
II	ZAŠTITNA OGRADA				
2.0.	Stavke uključuju sav potreban rad, materijal, prijevoz i montažu potreban za potpunu izradu ZAŠTITNE OGRADE. Sve u skladu s OTU 9-04.1 Čelična ograda testirana i ispitana za zahtijevanu razinu zadržavanja (H) i radnu širinu (W), ASI A prema HRN EN 1317-2:2011. Svi elementni moraju biti zaštićeni protiv korozije postupkom vrućeg cinčanja prema HRN EN 1461. Vijci za pričvršćivanje elemenata se izrađuju prema specifikaciji iz certifikacijske dokumentacije. Dobava, isporuka i montaža kompletno sa svim potrebnim elementima za montažu.				
2.1.	Jednostrana distantna ograda JDO H2-W4-A Ukupne poprečne širine min. 30 cm. TIP _____ PROIZVOĐAČ _____ Obračun po metru'	m'	88		0,00
2.2.	Prijelazni element H1/H2 Prijelazni element između klase zaštite H1 i H2. Obračun po komadu	kom	1		0,00
2.3.	Prijelazni element H2/H2 Prijelazni element između klase zaštite H2 i H2. Obračun po komadu	kom	1		0,00
	ZAŠTITNA OGRADA UKUPNO:				0,00
2.	REKAPITULACIJA - AC A1, dionica od km 102+290 do km 102+635				
I	DEMONTAŽNI RADOVI	kn			0,00
II	ZAŠTITNA OGRADA	kn			0,00
	U K U P N O :	kn			0,00

3. AC A4, dionica od km od km 62+335 do km 62+740					
I	DEMONTAŽNI RADOVI				
1.1.	Demontaža jednostrane zaštitne odbojne ograde JDO/2, JDO/4 Odvoz u T.J. Ivanja Reka. Obračun po metru'	m'	76		0,00
1.2.	Demontaža jednostrane tiplane ograde na objektima JDOO/1.33 U stavku je uključena sanacija gornje betonske površine objekta na mjestima uklanjanja temeljne ploče reparaturnim mortom da nema vidljivih ostataka demontirane ograde. Odvoz u T.J. Ivanja Reka. Obračun po metru'	m'	24		0,00
1.3.	Demontaža kosih početaka / završetaka 8 i 12 m Odvoz u T.J. Ivanja Reka. Obračun po komadu	kom	2		0,00
	DEMONTAŽNI RADOVI UKUPNO				0,00
II	ZAŠTITNA OGRADA				
2.0.	Stavke uključuju sav potreban rad, materijal, prijevoz i montažu potreban za potpunu izradu ZAŠTITNE OGRADE. Sve u skladu s OTU 9-04.1 Čelična ograda testirana i ispitana za zahtijevanu razinu zadržavanja (H) i radnu širinu (W), ASI A (min B) prema HRN EN 1317-2:2011. Svi elementni moraju biti zaštićeni protiv korozije postupkom vrućeg cinčanja prema HRN EN 1461. Vijci za pričvršćivanje elemenata se izrađuju prema specifikaciji iz certifikacijske dokumentacije. Dobava, isporuka i montaža kompletno sa svim potrebnim elementima za montažu.				
2.1.	Početni element P4 Početni element zaštitne odbojne ograde klase zaštite P4, testiran za brzine naleta do 110 km/h. Testiranje je potrebno zatražiti prema HRN ENV 1317-4. Stavka uključuje dobavu, isporuku i ugradnju sa svim potrebnim elementima. TIP _____ PROIZVOĐAČ _____ Obračun po komadu	kom	1		0,00
2.2.	Jednostrana ograda JO H2-W4 - A TIP _____ PROIZVOĐAČ _____ Obračun po metru'	m'	124		0,00
2.3.	Kosi završetak čelične ograde H2 duljine 8 m.	kom	1		0,00

	Obračun po komadu				
2.4.	Jednostrana distantna ograda na objektu JDOO H2-W4- B Minimalne visine 1.2 m. Ugradnja na betonsku podlogu tiplanjem. Početak i završetak gornjeg dijela ograde (grede ili šipke) izvodi se kosim spuštanjem i pričvršćenjem na ogradu iste klase prema tehničkom rješenju proizvođača. Stavkom su obuhvaćeni svi elementi kosog spuštanja gornjeg dijela ograde. Obračun po metru'	m'	24		0,00
2.5.	Prijelazni element H2/H2 Prijelazni element između klase zaštite H2 i H2. Obračun po komadu	kom	2		0,00
	ZAŠTITNA OGRADA UKUPNO:				0,00
3.	REKAPITULACIJA - AC A4, dionica od km od km 62+335 do km 62+740				
I	DEMONTAŽNI RADOVI	kn			0,00
II	ZAŠTITNA OGRADA	kn			0,00
	U K U P N O :	kn			0,00
	REKAPITULACIJA				
1.	AC A1, dionica od km 44+350 do km 44+730	kn			0,00
2.	AC A1, dionica od km 102+290 do km 102+635	kn			0,00
3.	AC A4, dionica od km od km 62+335 do km 62+740	kn			0,00
	SVEUKUPNO	kn			0,00