

PRILOG 3.

T R O Š K O V N I K

Sanacije i uređenje nerazvrstanih cesta na području Općine Hrvace – 2021.

Br.st.	OPIS STAVKE	JED.MJ.	KOLIČINA RADOVA	JEDINIČNA CIJENA	UKUPNA CIJENA
1.	<p>ZEMLJANI RADOVI</p> <p>Zamjena sloja slabog temeljnog tla šljunčanim materijalom (jalovina). U jediničnu cijenu uključen iskop slabog materijala u temeljnom tlu s odvozom na gradsko odlagalište te njegovu zamjenu izradom zbijenog nasipa nasipnog sloja od nesepariranog šljunčanog materijala 0-60 mm (jalovina). Radovi se izvode u skladu sa Otu2-08.2. Obračun se vrši po metru kubnom (m3) stvarno ugrađenog materijala u zbijenom stanju</p>	m3	450,00		
1.1.	<p>Strojni iskop u materijalu „A“, „B“ i „C“ kategorije tla za izradu AB zida. Rad obuhvaća iskop materijala, deponiranje materijala u blizini gradilišta kako bi se materijal iskoristio za zatrpavanje nakon izvedbe AB zida. U cijenu je uključeno zasipavanje iz iskopa iza zida i odvoz viška materijala na deponiju i deponiranje materijala. Obračun po m3 stvarno izvršenog iskopa tla u sraslom stanju.</p>	m3	200,00		
1.2.	<p>Uređenje temeljnog tla rova za temelj AB zida do predviđene nivelete s točnošću +/- 2 cm. U cijenu je uključena dobava, doprema i ugradnja kamenog materijala krupnoće zrna do 64 mm za izradu podloge na pripremljenoj zemljanoj podlozi debljine 15 cm. Modul stišljivosti mjeren kružnom pločom Ø30 treba biti $M_s \geq 40$ MN/m², a stupanj zbijenosti u odnosu na proctora $S_z - 100\%$. Obračun po m3 ugrađenog i nabijenog tucaničkog sloja</p>	m3	70,00		
	ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				

2.	KOLNIČKA KONSTRUKCIJA				
2.1	<p>Izrada nosivog sloja kolničke konstrukcije od mehanički stabiliziranog znatog kamenog materijala.</p> <p>Rad obuhvaća nabavu, prijevoz i ugradnju znatog kamenog materijala.</p> <p>Rad ubuhvaća nabavu, prijevoz i ugradnju znatog kamenog materijala veličine zrna 0-63 mm u nosivi sloj kolničke konstrukcije, debljine sloja 15 cm u uvaljanom stanju, prema predviđenim visinskim kotama i propisanim nagibima po projektu. Zahtjevani stupanj zbijenosti Sz (u odnosu na standardni Proctorov postupak) je najmanje 100%, a modul stišljivosti Ms (ploča promjera 30 cm) je najmanje 80 MN/m². Radovi se izvode u skladu sa OZU5-01.</p> <p>Obračun se vrši u kubičnim metrima (m³) ugrađenog i zbijenog materijala.</p>	m ³	1.000,00		
2.2	<p>Izrada habajućeg sloja kolničke konstrukcije od asfalt betona AC 11 surf BIT 50/70 AG4-M4 debljine 5 cm.</p> <p>Rad obuhvaća nabavu materijala, proizvodnju mješavine , prijevoz do mjesta ugradnje, ugradnju i uvaljavanje iste do potrebe zbijenosti, te opremu i sve ostalo što je potrebno za izvođenje radova .</p> <p>Kakvoća materijala i izvedenog sloja u svemu prema OTU 5-04 i važećim standardima.</p> <p>Obračun se vrši po četvornom metru (m²) gornje površine stvarno položenog i ugrađenog sloja.</p>	m ²	5.250,00		
2.3	<p>Čišćenje i špricanje postojećeg kolnika s bitumenskom emulzijom</p>	m ²	500,00		

2.4	Rezanje asfalta rezalicom radi spoja stare i nove asfaltirane površine	m	200,00		
2.5	Prijevoz i presvlačenje postojećeg asfaltnog sloja s novim slojem AC11 Surf BIT 50/70 AG-M4 , S bitumenom Bit 60, debljine 4 cm, u uvaljanom stanju.	m2	1.300,00		
	KOLNIČKA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				

3.	BETONSKI RADOVI				
3.1	Betoniranje AB zida (temelja i zida izvan temelja) betonom c 25/30 u dvostranoj glatkoj oplati. Temelj je dimenzija 80x30 cm, debljina zida je 20 cm visine zida do 1,50 m. U cijenu je uključena nabava, prijevoz i izrada oplata, nabava, prijevoz i ugradnja betona, zaštita i njega betona te skidanje oplata i odstranjivanje otpadaka. Beton miješati strojno, a kvaliteta mora biti prema TPBK-u. U cijenu je uključena nabava, siječenje, savijanje, doprema i ugradnja armature od betonskog čelika B 500 B, količina armature 50 kg/m3 ugrađenog betona AB zida. Obračun po m3 ugrađenog betona.	m3	70,00		
	BETONSKI RADOVI UKUPNO:				

REKAPITULACIJA

Br.st.	OPIS STAVKE - POGLAVLJA	UKUPNA CIJENA (Kn)
1.	ZEMljANI RADOVI	
2.	KOLNIČKA KONSTRUKCIJA	
3.	BETONSKI RADOVI	
	UKUPNO:	
	PDV 25%	
	SVEUKUPNO:	