

# TROŠKOVNIK

## Rekonstrukcija nerazvrstane ceste na predjelu Podgradac

R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Iznos
1.	<p><b>Strojni iskop</b> ( na donjem dijelu trase, južno od planiranog zahvata ) u tlu svih kategorija na mjestu <b>iskopa za AB zidove, izrada ugibališta, proširenja kolnika i skidanja postojećeg okolnog tla ( proširenje trase )</b>. Stavkom je obuhvaćen, strojni iskop sa utovarom materijala u prijevozno sredstvo te odvozom materijala na deponiju. Obaveza je ponuditelja pronalazak deponije. Obračun radova u paušalnim iznosima po lokacijama za sav iskopani i odveženi materijala na deponiju.</p> <p><u>Specifikacija po lokacija u smjeru jug - sjever :</u></p> <p>a) iskop s odvozom kamene gomile za izradu ugibališta cca 14 m<sup>2</sup> i prosječne visine iskopa h = 1,0 m. paušal 1,00</p> <p>b) iskop s odvozom tla "B" i "C" ktg na mjestu širenja kolnika, zasjek duljine 45, širine 0.45 m i prosječne visine iskopa 0.70 m. paušal 1,00</p> <p>c) iskop s odvozom tla "B" i "C" ktg na mjestu izrade ugibališta površine cca 10 m<sup>2</sup> i prosječne visine zasjeka 0.90 m. paušal 1,00</p> <p>d) iskop za temelj i zid s odvozom, tlo "B" i "C" ktg, AB potporni zid duljine 22.40 m u usjeku s unutrašnje strane krivine. Procjenjena vrijednost iskopa za zid i temelj 22.00 m<sup>3</sup>. paušal 1,00</p> <p>e) iskop za temelj i zid s odvozom, tlo "A" i "B" ktg, AB potporni zid duljine 33.35 m u zasjeku na mjestu širenja kolnika. Površina zasjeka 40 m<sup>2</sup>, prosječne širine 1 m i visine 1,20 m, a iskop za temelj dim. 0.80 x 0.35 x 33.4 m. Predviđa se cca 55 m<sup>3</sup> iskopa. paušal 1,00</p>				
2.	<p><b>Izrada nasipa uz AB zid</b> ( uključuje dobavu materijala ) od drobljenih kamenih materijala. Ovaj rad obuhvaća strojno nasipavanje, planiranje nasipanih slojeva, te zbijanjem, a prema odredbama OTU-a. Rad se mjeri u kubičnim metrima stavno ugrađenog i zbijenog materijala, mjereno u zbijenom stanju, a u jediničnu cijenu uračunati su svi radovi na izradi nasipa i nabava materijala. Obračun radova po m<sup>3</sup> ugrađenog materijala. m<sup>3</sup> 15,00</p>				
3.	<p><b>Uklanjanje grmlja, šiblja i drveća</b> do Ø 10 cm s odsijecanjem grana na dužine pogodne za prijevoz. Radovi obuhvaćaju uklanjanje raznog otpada te grmlja i drveća sa zaraslih površina koje ulaze u koridor proširenja ceste, strojno vađenje panjeva i žila, raznog raslinja i korova sa površinskim slojem humusa, uključujući utovar i prijevoz na mjesto zbrinjavanja. Obračun je po m<sup>2</sup> očišćene zarasle površine. m<sup>2</sup> 325,00</p>				
4.	<p><b>Rubni i površinski iskop</b> loše podloge na mjestima proširenja kolnika. Prilikom iskopa treba paziti da ne dođe do obrušavanja materijala i oštećenja suhozida. Rubni iskop se radi u sloju <b>prosječne širine cca 0,5 - 1,0 m</b> od ruba postojećeg kolnika. Stavkom je obuhvaćeno uređenjem temeljnog tla <b>te utovar u vozilo i odvozom</b> na deponiju cjelokupnog viška materijala. Sloj debljine 20-35 cm. Obveza je Izvoditelja da sam pronađe deponiju. Obračun radova po m<sup>2</sup> iskopanog ruba kolnika.</p> <p>a) lijevi rub kolnika m<sup>2</sup> 105,00</p> <p>b) desni rub kolnika m<sup>2</sup> 225,00</p>				
5.	<p><b>Fino planiranje i valjanje posteljice</b> prije ugradbe tampona. S obzirom da je planirana posteljica uz postojeći betonski rub postojećeg kolnika obavezna je upotreba vibro nabijača i ploča s obzirom da nema dovoljne radne širine za vibro valjak. Obračun radova po m<sup>2</sup> uređene posteljice. m<sup>2</sup> 325,00</p>				

6.	<b>Izrada nove tamponske podloge</b> debljine 15-20 cm, uključujući i valjanje podloge do potrebne zbijenosti. Tampon se ugrađuje na predviđenim mjestima širenja kolnika u širini 50- 100 cm od postojećeg betonskog ruba kolnika na mjestima gdje je to moguće. Obračun radova po m <sup>2</sup> ugrađenog materijala.	m <sup>2</sup>	325,00
7.	<b>Strojno prskanje postojeće betonske podloge bitumenskom emulzijom</b> u količini 0.50 kg/m <sup>2</sup> . Stavka uključuje i strojno čišćenje postojeće podloge prije nanošenja bitumenske emulzije sa premazivanjem rubova.	m <sup>2</sup>	375,00
8.	<b>Ugradba izravnavajućeg sloja asfalta</b> na mjestima većeg ulegnuća kolnika, izravnanja nivelete te na mjestima ojačanja kolničke konstrukcije. Obračun radova po toni ugrađenog asfalta AC 11 surf.	tona	13,00
9.	<b>Strojna ugradba asfalta.</b> Asfaltiranje ugradbom habajućeg sloja asfalta od mješavine <b>AC 11 surf (BIT50/70) A4 M4 E</b> s drobljenim kamenim materijalom karbonatnog podrijetla. Obračun po m <sup>2</sup> izvedenog asfaltnog zastora.		
	a) ugradba asfalta na tamponskoj podlozi, debljine 5 cm	m <sup>2</sup>	215,00
	b) ugradba asfalta na postojećoj podlozi, debljine 4 cm	m <sup>2</sup>	375,00

<b>UKUPNO :</b> <b>PDV 25 % :</b> <b>SVEUKUPNO:</b>
---