

## TROŠKOVNIK ZA IZVOĐENJE RADOVA NA IZVANREDNOM ODRŽAVANJU NERAZVRSTANA CESTA RAZVOR - SPORIŠI

### OPĆE NAPOMENE

<b>NERAZVRSTANA CESTA - RAZVOR - SPORIŠI</b>
<b>DULJINA CESTE: 600 m</b>
<b>POSTOJEĆI KOLNIK: MAKADAM: 2.50 m, POTREBNI KOFERI OBOSTRANO 0.75 m, POTREBAN ISKOP U USJEKU ZA PROŠIRENJE CESTE</b>
<b>ŠIRINA ASFALTA: 2.50 m</b>
<b>ŠIRINA S BANKINAMA: <math>2.50+2 \times 0.50 = 3.50</math> m</b>

	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jed.cijena	Iznos
01.01.	<p>Iskop na trasi u širokom otkopu u materijalu "C" kategorije na proširenju ceste u usjeku.(St.2.3. OTU).</p> <p>Rad obuhvaća široke iskope predviđene projektom ili zahtjevom nadzornog inženjera u materijalu kategorije "C", s utovarom iskopanog materijala u prijevozno sredstvo i prijevoz na deponiju udaljene do 5 km i planiranje na deponiji, radove na uređenju i čišćenju pokosa, te planiranje iskopanih površina.</p> <p>Pri izradi iskopa treba provesti sve mjere sigurnosti pri radu i sva potrebna osiguranja postojećih objekata i komunikacija.</p> <p>Široki iskop treba obavljati upotrebom odgovarajuće mehanizacije, a ručni rad treba ograničiti na neophodni minimum.</p> <p>Obračunato po m3 iskopanog materijala u sraslom stanju.</p>	m3	660		
01.02.	<p>Iskop na trasi na proširenju ceste (koferi) širine 0.75 m obostrano, dubine 30 cm u materijalu "C" kategorije.</p> <p>(St.2.3. OTU).</p> <p>Rad obuhvaća iskope predviđene projektom ili zahtjevom nadzornog inženjera u materijalu kategorije "C", s utovarom iskopanog materijala u prijevozno sredstvo i prijevoz na deponiju udaljene do 5 km i planiranje na deponiji, radove na uređenju i čišćenju pokosa, te planiranje iskopanih površina.</p> <p>Pri izradi iskopa treba provesti sve mjere sigurnosti pri radu i sva potrebna osiguranja postojećih objekata i komunikacija.</p> <p>Široki iskop treba obavljati upotrebom odgovarajuće mehanizacije, a ručni rad treba ograničiti na neophodni minimum.</p> <p>Ovom stavkom obuhvaćeno je planiranje do točnosti <math>\pm 3</math> cm i zbijanje posteljice tako da se postigne <math>MS \geq 20</math> N/mm<sup>2</sup>.</p> <p>Obračunato po m3 iskopanog materijala u sraslom stanju.</p>	m3	270		
01.03.	<p>Izrada nasipa na mjestu kofera širine 0.75 m obostrano, debljine 30 cm od kamenog materijala, šljunka ili pečinskog kamena (dolomita), granulacije 0/63 mm s time da se dopušta 15 % zrna veličine do 100 mm. (St.2.9. OTU)</p> <p>Nabijanje nasipa treba izvoditi tako da se postigne <math>ME \geq 40</math> N/mm<sup>2</sup>.</p> <p>Obračunato po m3 nasipa mjerenjem profila u nabijenom stanju.</p>	m3	270		
01.04.	<p>Izrada tamponskog sloja od vibriranog drobljenog kamenog materijala ili šljunka 0/63 mm u debljini sloja od 20 – 30 cm na kolniku. (St.3.1. OUT).</p> <p>Šljunčani materijal se mora navoziti (navlačiti) tako da se ne ošteti izvedeni profil posteljice.</p> <p>Šljunčani tampon se mora nabiti (uvibrirati) odgovarajućim vibracionim strojevima.</p> <p>Sve nepravilnosti utvrđene za vrijeme zbijanja mora izvođač o svom trošku ukloniti.</p> <p>Na površini tampona kolnika ceste zahtjeva se <math>Ms \geq 60</math> N/mm<sup>2</sup>.</p> <p>Obračunato po m3 ugrađenog sloja šljunka u zbijenom stanju.</p>	m3	600		

	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jed.cijena	Iznos
01.05.	<p>Izrada cijevnih betonskih propusta od tipskih betonskih cijevi ø40 i 60 cm obloženih betonom C25/30, debljine 20 cm.</p> <p>Stavkom je obuhvaćen iskop za propust, postava cijevi, izrada podloznog i obloznog betona, zatrpavanje drobljenim kamenim materijalom.</p> <p>Obračunato po m1 kompletno izvedenog propusta.</p>				
	-propust ø40	m1	12		
	-propust ø60	ml	6		
01.06.	<p>Čišćenje i uređenje oborinskih trapeznih jaraka, iskop profiliranom korpom 0.20m3/m1, te odvoz materijala na deponiju udaljenu do 5 km.</p> <p>Obračunato po m1 uređenih otvorenih trapeznih jaraka.</p>	m1	600		
	<b>UKUPNO:</b>				
	<b>PDV:</b>				
	<b>SVEUKUPNO:</b>				

Zagreb, lipanj 2012.

Sastavio:

Alojz Kokolek, dipl.ing.grad.