

TROŠKOVNIK ZA IZVOĐENJE RADOVA NA IZVANREDNOM ODRŽAVANJU NERAZVRSTANA CESTA Kladnik - Žugeci

OPĆE NAPOMENE

NERAZVRSTANA CESTA - Kladnik - Žugeci
DULJINA CESTE: 400 m
POSTOJEĆI KOLNIK: MAKADAM: 2.50 m, POTREBNI KOFERI OBOSTRANO 0.75 m, POTREBAN ISKOP U USJEKU ZA PROŠIRENJE CESTE
ŠIRINA ASFALTA: 2.50 m
ŠIRINA S BANKINAMA: $2.50+2 \times 0.50 = 3.50$ m

	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	440		
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 ± 3 cm i zbijanje posteljice tako da se postigne $MS \geq 20$ N/mm².</p> <p>Obračunato po m3 iskopanog materijala u sraslom stanju.</p>	m3	180		
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 $ME \geq 40$ N/mm².</p> <p>Obračunato po m3 nasipa mjerenjem profila u nabijenom stanju.</p>	m3	180		
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 $Ms \geq 60$ N/mm².</p> <p>Obračunato po m3 ugrađenog sloja šljunka u zbijenom stanju.</p>	m3	400		

	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jed.cijena	Iznos
01.06.	<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 podložnog i obložnog betona, zatrpavanje drobljenim kamenim materijalom.</p> <p>Obračunato po m1 kompletno izvedenog propusta.</p>				
	-propust ø40	m1	6		
	-propust ø60	ml	6		
01.07.	<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	400		
	UKUPNO:				
	PDV:				
	SVEUKUPNO:				

Zagreb, lipanj 2012.

Sastavio:

Alojz Kokolek, dipl.ing.grad.