

TROŠKOVNIK RADOVA

BROJ	OPIS STAVKE	JED. MJERE	KOLIČINA	JED.	IZNOS U KUNAMA
				CIJENA BEZ PDV	
1.	PRIPREMNI RADOVI				
1.1.	Iskolčenje trase planirane ceste, prema situaciji. Iskolčenje trase obuhvaća sva geodetska mjerenja, kojima se podaci iz projekta prenose na teren, osiguranje osi iskolčene trase, profiliranje, obnavljanje i održavanje iskolčenih oznaka na terenu za vrijeme građenja, odnosno do predaje radova investitoru. Svako eventualno neslaganje projektirane trase sa stanjem na terenu potrebno je usuglasiti prema novonastaloj situaciji. U cijenu uključiti i izradu projekta iskolčenja trase i pripadnih građevina. <i>Obračun po m' iskolčene trase.</i>	<i>m'</i>	<i>200</i>		
1.2.	<i>Izrada elaborata privremene regulacije prometa za vrijeme izvođenja radova. Elaborat mora biti izrađen uz suglasnost nadležne uprave za ceste i predan u 4 primjerka.</i> <i>Obračun po kompletu (OSIGURAVA NARUČITELJ)</i>	<i>komplet</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
	<i>Osiguranje prometa za vrijeme izvođenja radova prema odobrenom elaboratu privremene regulacije.</i> <i>Obračun po paušalu (OSIGURAVA NARUČITELJ)</i>	<i>paušal</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
1.4.	Strojno zapilavanje postojećeg asfalta po rubu zahvata iskopa u dubini do 8 cm. U cijeni doprema stroja za zapilavanje, kao i sav priručni alat, te rad ljudi. <i>obračun po m' zapilanog asfalta</i>	<i>m'</i>	<i>10</i>		
1.5.	Lociranje, snimanje i obilježavanje svih podzemnih instalacija, koje se križaju ili idu paralelno s trasom. Obilježavanje obaviti isključivo uz pomoć vlasnika instalacija odnosno predstavnika komunalnih službi (javnih poduzeća), HT-a i HEP-a, Vodovod i odvodnja otoka Visa <i>Obračun po paušalu</i>	<i>paušal</i>			

1.6.	Rušenje postojeće betonske kolničke konstrukcije. Radovi obuhvaćaju rušenje nosivih slojeva postojeće kolničke konstrukcije debljine 5 cm. U stavku su uključeni svi materijali, rad i sredstva potrebni za potpuno dovršenje ove stavke te odvoz razbijenog materijala na deponij.				
	<i>Obračun se vrši po m³ razbijene kolničke konstrukcije.</i>	<i>m³</i>	<i>31,1</i>		
1.7.	Rušenje postojeće kolničke konstrukcije (tamponski sloj). Radovi obuhvaćaju rušenje nosivih slojeva postojeće kolničke konstrukcije debljine do 25 cm. U stavku su uključeni svi materijali, rad i sredstva potrebni za potpuno dovršenje ove stavke te odvoz razbijenog materijala na deponiju.				
	<i>Obračun se vrši po m³ srušenog kanala.</i>	<i>m³</i>	<i>155,5</i>		
1.8.	Prijevoz uklonjene kolničke konstrukcije na deponij s utovarom. Stavka obuhvaća utovar i prijevoz materijala na dužini do 10 km, te istovar na deponij uključivo naplate naknade za deponiranje otpada.				
	<i>Obračun po m³ odvezenog materijala u sraslom stanju.</i>	<i>m³</i>	<i>186,6</i>		
PRIPREMNI RADOVI UKUPNO					
2.	KOLNIČKA KONSTRUKCIJA				
2.1.	Izrada nosivog sloja kolničke konstrukcije od mehanički stabiliziranog drobljenog kamenog materijala bez veziva debljine d=20 cm prema detaljima iz projekta. Rad obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju znatog materijala u nosivi sloj kolničke konstrukcije prema projektu. Ovaj sloj može se raditi tek kada nadzorni inženjer primi posteljicu u pogledu ravnosti, projektiranih nagiba i pravilno izvedene odvodnje, te traženih uvjeta kvaliteta, <i>Ms ≥ 80 MN/m². (ZAVRŠNA STROJNA OBRADA : ZBIJANJE VALJKOM)</i>				
	<i>Obračun po m³ ugrađenog materijala u zbijenom stanju.</i>	<i>m³</i>	<i>124,4</i>		

2.2.	Izrada betonske ploče kolničke konstrukcije debljine 10 cm, u svemu prema detaljima iz projekta. U jediničnu cijenu uključeni su planiranje podloge, nabava, doprema i ugradba betona klase C 25/30, oplata, vibriranje i njega betona dok se armatura obračunava zasebno. (INVESTITOR GRAD KOMIŽA)				
	<i>Obračun po m² izvedenog betonskog kolnika</i>	<i>m²</i>	<i>622</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
2.3.	Nabava, siječenje, savijanje i ugradba armature B500. U cijenu je uključena doprema, sklapanje i vezivanje armature, u svemu prema projektu. (INVESTITOR GRAD KOMIŽA)				
	<i>Obračun po kg ugrađene armature.</i>	<i>kg</i>	<i>3100</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
	KOLNIČKA KONSTRUKCIJA UKUPNO				
3.	OSTALI RADOVI				
3.1.	Nabava, doprema i ugradnja betonskih kanaleta 40x12 cm od betona C35/45 na temelju od betona C16/20 (st.3-04.7.1 OTU). Kanalete se polažu u svježi beton i niveliraju prema kotama iz projekta. Rad obuhvaća iskop i odvoz materijala, stabilizaciju podloge i postavljanje gotovih elemenata na betonsku podlogu C16/20 min. debljine 10 cm.				
	<i>Obračun po m' ugrađene kanalete zajedno s temeljem.</i>	<i>m'</i>	<i>180</i>		
3.2.	Izrada AB uličnog slivnika pravokutnog oblika dimenzija 77x70 cm, visine 90 cm i debljine stijenki 15 cm od betona C20/25 na prethodno pripremljenu podlogu od betona C12/15. Stijenke su armirane mrežom Q-257. Otvor slivnika se pokriva montažnom kanalskom rešetkom ravne izvedbe sa okvirom 500x400 mm za opterećenje 250 kN. U cijeni ugradba odvodne PVC cijevi DN 250 dužine do 2,5 m.				
	<i>Obračun po komadu izvedenog slivnika zajedno sa rešetkom.</i>	<i>kom</i>	<i>1</i>		
	OSTALI RADOVI UKUPNO				

4.	RADOVI NA IZMJEŠTANJU INFRASTRUKTURNIH INSTALACIJA			
4.1.	<p>Obilježavanje i ručni iskop oko postojećih instalacija. Rad obuhvaća ručne iskope istražnih rovova dubine iskopa do 2,0m, kako bi se odredio točan situacijski; visinski položaj postojećih instalacija, geodetska mjerenja i obilježavanja instalacija, te zatrpavanje istražnog rova materijalom iz iskopa. Mjesta istražnih rovova odobrava nadzorni inženjer na prijedlog izvoditelja radova. U jediničnoj cijeni sadržani su i eventualna razupiranja i crpljenje voda, kao i kompletno uređenje i čišćenje terena poslije završetka ovih radova.</p>			
	<i>Obračun po m3 iskopanog materijala u sraslom stanju.</i>	<i>m3</i>	<i>10</i>	
4.2.	<p>Zaštita komunalnih instalacija tijekom izvođenja radova. Rad obuhvaća zaštitu postojećih komunalnih instalacija tijekom izvođenja radova, njihovo pridržavanje i osiguranje njihove funkcionalnosti. U pravilu se postojeće instalacije zaštićuju kod presijecanja novo iskopanim rovovima i ako su položene uzdužno po rubu novo iskopanog rova. U jediničnoj cijeni uključena je i nadoknada za otežani rad uz podzemne instalacije, te eventualni ručni iskopi.</p>			
	<i>Obračun po m' zaštićene instalacije.</i>	<i>m'</i>	<i>183</i>	
4.3.	<p>Rekonstrukcija postojećih okana visinskim i položajnim usklađenjem poklopca sa završnim kotama kolnika. Radovi obuhvaćaju rekonstrukciju postojećih okna zbog podizanja ili spuštanja poklopca na završnu kotu kolnika i zbog položajnog usklađenja sa novoizgrađenog kanala. Dizanje ili spuštanje poklopca je unutar 10cm u odnosu na postojeće stanje, isto kao i položajno premještanje otvora. U stavku su uključeni svi radovi demontaže, rušenja, zatvaranje postojećeg otvora i otvaranje novoga, iskopi, zatrpavanja, dogradnje okna betonom C25/30, armatura, oplata, ugradnja okvira okna i poklopca, kao i svi ostali materijali, rad pribor potrebni za potpuno dovršenje ove stavke Točnost izvedbe (poklopca) glede visinskih kota mora biti unutar 5mm u odnosu na završnu kotu asfalta kolnika .</p>			
	<i>Obračun po komadu izmještenog okna</i>	<i>kom</i>	<i>13</i>	
RADOVI NA IZMJEŠTANJU INF. INSTALACIJA UKUPNO				

REKAPITULACIJA RADOVA :

1. PRIPREMNI RADOVI
2. KOLNIČKA KONSTRUKCIJA
3. OSTALI RADOVI
4. RADOVI NA IZMJEŠTANJU INFRASTRUKTURNIH INSTALACIJA
UKUPNA NETO VRIJEDNOST RADOVA
PDV (25%)
UKUPNA VRIJEDNOST RADOVA

NAZIV PONUDITELJA (POTPIS I PEČAT OVLAŠTENE OSOBE)

M.P.