

TROŠKOVNIK RADOVA
Rekonstrukcija dijela kolnika

LC 41011 (Kapetanovo Polje (LC 41001) - Ploštine - Donja Obrijež (ŽC 4097))

širina kolnika š= 4,00 m
duljina sanacije L= 870 m

Red. br.	OPIS RADA	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena	Ukupno
1.	Strojno skidanje nadvišenih dijelova bankine				
	Radovi obuhvaćaju strojno skidanje nadvišenih dijelova bankine (0,10 m ³ /m ²) s mjestimičnim ručnim skidanjem oko prometnih znakova, zaštitnih ograda i sli., s utovarom i odvozom na deponiju udaljenosti do 5 km.				
	Obračun po m skidanja bankine	m	1.750,00		
2.	Skidanje postojećeg asfalta i popravak				
	Lokalno skidanje oštećenog asfalta, utovar i odvoz uklonjenog materijala, te dobava i ugradnja asfaltne mješavine ,novog sloja BNS 22 d= 6 cm, u skladu sa O.T.U.				
	Obračun po m² skidanja asfalta	m ²	550,00		
3.	Bitumenski međusloj za sljepljivanje asfaltnih slojeva				
	Prskanje kolnika bitumenskom emulzijom prije nanošenja habajućeg sloja u količini od 0.3 kg/m ² . Prethodno izvesti čišćenje kolnika, nabava i doprema emulzije te sve radnje potrebne za dovršetak radova.				
	Obračun po m² iskolčene površine.	m ²	3.800,00		
4.	Izrada bitumeniziranog nosivog sloja				
	Nabava, prijevoz i ugradnja bitumeniziranog nosivog sloja (BNHS 16) debljine 5 cm na glavnoj trasi uključivo i prskanje betonskom emulzijom u količini od 0.30 kg/m ² . Ugradnja se obavlja finišerima, a zbija statičkim ili vibrirajućim valjcima i valjcima s pneumaticima.				
	Obračun po m² ugrađenog asfalta	m ²	3.800,00		
5.	Izrada bankina od zrnatog kamenog materijala				
	Nabava, dobava, razastiranje, planiranje i zbijanje sloja nesortiranog zrnatog kamenog materijala bankine širine 80 cm i debljine 10 cm u zbijenom stanju. Stavak obuhvaća: nabavu, dobavu i prijevoz materijala te potrebno razastiranje, ravnanje i zbijanje.				
	Obračun po m³ ugrađenog kamenog materijala	m ³	150,00		

TROŠKOVNIK RADOVA
Rekonstrukcija dijela kolnika

LC 41011 (Kapetanovo Polje (LC 41001) - Ploštine - Donja Obrijež (ŽC 4097))

širina kolnika š= 4,00 m
duljina sanacije L= 870 m

6.	Odvodni jarci, jarak bez obloge				
	Strojno produbljivanje i profiliranje cestovnih jaraka, prosjek iskopa 0,25 m ³ /m', utovar i odvoz materijala na deponiju udaljenu do 1 km.				
	Obračun po m izvedenog jarka	m	1.750,00		
7.	Dogradnja nosivog sloja od zrnatog kamenog materijala				
	Nabava, dobava i razastiranje mehanički stabiliziranog drobljenog kamenog materijala, te grubo planiranje i sabijanje materijala prema dimenzijama i nagibima iz projekta u kolničkoj konstrukciji ceste. Debljina nasipnog sloja mora biti u skladu s vrstom nasipnog materijala te uporabljenim građevinskim strojevima. Zahtjevi kvalitete su: stupanj zbijenosti Sz≥100%, Ms≥80 MN/m ² za cestu.				
	Obračun po m³ ugrađenog kamenog materijala veličine zrna 0/63 mm na otresnicama poljskih puteva	m ³	40,00		
8.	Cijevni propusti				
	Rad obuhvaća iskop i profiliranje rova za cijevi, utovar i odvoz viška materijala na deponiju koju osigurava Izvoditelj, deponiranje i uređenje deponije, nabavu, izvedbu kamene podloge, nabavu, dobavu i ugradnju armiranobetonske podloge od betona klase min 20/25 ispod cijevi armirane sa MA 500/560, nabavu, dobavu i ugradnju betonske cijevi, izradu betonske obloge, nabavu, dobavu, ugradnju i zbijanje pijeska u klinovima u potrebnim slojevima sve do razine posteljice kolničke konstrukcije.				
	Obračun po m' ugrađene betonske cijevi.				
	Ø600	m	5,00		
9.	Izrada AB zidova cijevnih propusta				
	Betoniranje temelja i čeonih zidova cijevnih propusta, betonom min klase C 25/30 uz iskop temelja propusta. Rad obuhvaća iskop zemlje za izvedbu temelja, nabavu, dobavu, ugradnju i njegu betona, izradu oplata oplata i armature, te sve potrebne i ostale radove za dovršenje propusta prema idealnim mjerama iz projekta.				
	Obračun radova po komadu izvedenog čeonog zida sa temeljem, uljevom i izljevom.				
	zid za betonsku cijev Ø600 mm	kom	4,00		

TROŠKOVNIK RADOVA
Rekonstrukcija dijela kolnika

LC 41011 (Kapetanovo Polje (LC 41001) - Ploštine - Donja Obrijež (ŽC 4097))

širina kolnika š= 4,00 m
duljina sanacije L= 870 m

10. Prometna signalizacija				
PROMETNI ZNAKOVI (OKOMITA SIGNALIZACIJA) Ovaj rad obuhvaća nabavu i postavljanje svih vrsta prometnih znakova u svemu prema projektu prometne opreme ceste. Prometni znakovi svojom vrstom, značenjem, oblikom, bojom, veličinom i načinom postavljanja trebaju biti u skladu s "Pravilnikom" te hrvatskim i europskim normama.				
<i>Obračun radova po komadu postavljenog znaka zajedno sa stupom i temeljem.</i>				
A08	kom	1,00		
A09	kom	1,00		
K14	kom	4,00		

UKUPNO (kn):

PDV (25%):

SVEUKUPNO (kn):