

TROŠKOVNIK RADOVA**Rekonstrukcija traktorskog puta u šumsku cestu "Put u Križanciji"****A. PRIPREMNI RADOVI**

	Opis usluga ili radova	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	ukupno	Radove izvodi
	Obnova građevinskog iskolčenja osi i profila trase po potrebi putem geodetske službe. Obračun se vrši po metru dužnom obnovljene trase.	m'	931,04		0,00	
1	Prijevoz strojeva sa kamionom i niskonosećom prikolicom.					
2	BULDOZER	h	8		0,00	
	Prijevoz strojeva sa kamionom i niskonosećom prikolicom.					
3	BAGER	h	8		0,00	
	Prijevoz strojeva sa kamionom i niskonosećom prikolicom.					
4	GREDER	h	8		0,00	
	Prijevoz strojeva sa kamionom i niskonosećom prikolicom.					
5	VALJAK	h	8		0,00	
	Strojni iskop panjeva D=20-50 cm posječenih stabala bagerom (i čekićem) i dozerom, te njihovo deponiranje van pojasa zemljorada.					
6	Obračun prema broju iskopanih panjeva.	kom	136		0,00	
	Strojni iskop panjeva D=50-90 cm posječenih stabala bagerom (i čekićem) idozerom, te njihovo deponiranje van pojasa zemljorada.					
7	Obračun prema broju iskopanih panjeva.	kom	64		0,00	
	Strojni iskop panjeva D=>90 cm posječenih stabala bagerom (i čekićem) idozerom, te njihovo deponiranje van pojasa zemljorada.					
8	Obračun prema broju iskopanih panjeva.	kom	11		0,00	
	Zatrpavanje panjeva (iskop rova i zatrpavanje).					
9	Obračun prema broju zatrpanih panjeva.	kom	211		0,00	
	Strojno krčenje šiblja i grana sa trase dozerom.					
10	Obračun po m2.	m2	3812,8		0,00	
Ukupno pripremni radovi:					0,00	

TROŠKOVNIK RADOVA**Rekonstrukcija traktorskog puta u šumsku cestu "Put u Križanciji"****B. ZEMLJANI RADOVI**

Opis usluga ili radova	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	ukupno	Radove izvodi
Strojni iskop u materijalu C kategorije sa guranjem u nasip ili deponiju do 20 m. Obračun po m3 iskopanog materijala. Ukupna količina iskopa umanjena za količinu iskopa bagerskih jaraka.	m3	478,60		0,00	
1					
Strojni iskop odvodnih jaraka bagerom (profilnom korpom), sa razastiranjem iskopanog materijala. Obračun po m3 iskopa iz jaraka. (iskop do 1.5m3/m')	m3	243,8		0,00	
2					
Škarpiranje pokosa iskopa na točnost 1-5 cm.					
3					
Obračun po m2 površine iskopa.	m2	128,1		0,00	
4					
Izrada nasipa (od materijala svih kategorija) sa razastiranjem i sabijanjem valjkom u slojevima do 30 cm. Obračun po m3 izgrađenog nasipa.	m3	463,15		0,00	
5					
Strojno planiranje planuma da se dobije projektirani uzdužni i poprečni profil prometnice.					
5					
Obračun po m2 planuma.	m2	4930,22		0,00	
6					
Valjanje planuma teškim valjkom sa pet prelaza po istoj površini uz 1/3 preklopa da se dobije jednolično sabito i uvaljan planum.					
6					
Obračun po m2 planuma.	m2	4930,22		0,00	
7					
Utovar viška iskopanog materijala iz iskopa bagerom ili utovarivačem.					
7					
Obračun po m3 viška materijala iz iskopa.	m3	257,45		0,00	
8					
Prijevoz viška iskopanog materijala s trase na deponiju udaljenu do 5 km van pojasa gradnje.					
8					
Obračun po m3 viška materijala iz iskopa.	m3	257,45		0,00	
Ukupno zemljani radovi:				0,00	

TROŠKOVNIK RADOVA
Rekonstrukcija traktorskog puta u šumsku cestu "Put u Križanciji"

C. RADOVI NA ODVODNJI

	Opis usluga ili radova	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	ukupno	Radove izvodi
1	Nabava plastičnih rebrastih (PEHD) cijevi. Duljina cijevi 6 m. Vanjski promjer 630 mm.	kom	4,00		0,00	
2	Nabava plastičnih rebrastih (PEHD) cijevi za prelazak uzdužnih odvodnih jaraka na privatne parcele. Duljina cijevi 6 m. Vanjski promjer 630 mm.	kom	4,00		0,00	
3	Ugradnja rebrastih plastičnih (PEHD) cijevi sa svim predradnjama, iskopima i sabijanjima. Duljina cijevi 6 m. Vanjski promjer cijevi 630 mm. Obračun po komadu ugrađene cijevi.	kom	4,00		0,00	
4	Izgradnja čeonih zidova od armiranog betona (prema skici u projektu). Izgradnja za plastične rebraste (PEHD) cijevi vanjskog promjera 630 mm, odnosi se na dopremu materijala, armiranje, izvođenje opšava i ugradnja betona MB-20, te njegu betona. Cijena se odnosi na oba čeonu zida za propust.	kom	4,00		0,00	
Ukupno radovi na odvodnji:					0,00	

TROŠKOVNIK RADOVA
Rekonstrukcija traktorskog puta u šumsku cestu "Put u Križanciji"

D. RADOVI NA KOLNIČKOJ KONSTRUKCIJI

	Opis usluga ili radova	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	ukupno	Radove izvodi
	Nabava i utovar kamena krupnoće 0-90 mm za izgradnju gornjeg stroja kolovozne konstrukcije debljine 35 cm u sabitom stanju. Obračun po m3 kamena u rastresitom stanju. (Koeficijent sabijanja=1.25)	m3	1792,53		0,00	
1	Prijevoz kamenog materijala na udaljenost 41-45 km. Uvjetovani kapacitet kamiona 8m3.	m3	1792,53		0,00	
2	Nabava geotekstila TIP 300.					
3	Obračun po m2.	m2	3800		0,00	
	Postavljanje geotekstila na uvaljanu posteljicu sa poprečnim preklapanjem od 0,5 m na krajevima traka, cijelom dužinom trase uključujući okretnicu i mimoilaznice.					
4	Obračun po m2 geotekstila.	m2	3800		0,00	
	Nabava geomreže.					
5	Obračun po m2.	m2	3800		0,00	
	Postavljanje geomreže na uvaljanu posteljicu i geotekstil sa poprečnim preklapanjem od 0,5 m na krajevima traka, cijelom dužinom trase uključujući okretnicu i mimoilaznice.					
6	Obračun po m2 geomreže.	m2	3800		0,00	
	Strojna izgradnja gornjeg stroja (razastiranje kamena grederom uz pripomoć radnika).					
7	Obračun po m3.	m3	1792,53		0,00	
	Valjanje kamenog materijala statičkim ili vibro valjkom na potrebnu zbijenost.					
8	Obračun po m3 uvaljanog kamena.	m3	1792,53		0,00	
Ukupno radovi na kolničkoj konstrukciji:					0,00	

TROŠKOVNIK RADOVA
Rekonstrukcija traktorskog puta u šumsku cestu "Put u Križanciji"

REKAPITULACIJA	
A. PRIPREMNI RADOVI	0,00
B. ZEMLJANI RADOVI	0,00
C. RADOVI NA ODVODNJI	0,00
D. RADOVI NA KOLNIČKOJ KONSTRUKCiji	0,00
UKUPNO RADOVI	0,00
PDV 25%	0,00
SVEUKUPNO RADOVI	0,00