

TROŠKOVNIK

Rekonstrukcija ulice Gornji Ratac (od semafora do kuće Ante Guština)

R.br.	Opis stavke	J.mj.	Količina	Jed.cijena	Ukupno (kn)
1.	Strojno profiliranje / struganje kolnika u sloju debljine 3-5 cm radi niveliranja tj. uklapanja habajućeg sloja kolničke konstrukcije, s čišćenjem podloge te utovarom u prijevozno sredstvo i odvozom na deponiju. Obračun radova po m ² profilirane i očišćene površine.		m ²	150,00	
2.	Ručno rušenje (štemanje) i uklanjanje betonske površine kolnika na mjestima gdje je onemogućen rad freze za glodanje kao i uz metalne poklopce i linijske rešetke. Rad obuhvaća rušenje, utovar u vozilo te odvoz na deponiju. Stavka uključuje troškove deponiranja i zbrinjavanja materijala. Obračun u paušalnom iznosu.		paušal	1,00	
3.	Strojno ispuhivanje i čišćenje sa prskanjem podloge bitumenskom emulzijom u količini 0.50 kg/m ² uključujući premazivanje svih rubova i spojeva bitumenskom emulzijom.		m ²	370,00	
4.	Ugradba izravnavajućeg sloja asfalta na mjestima većih udubljenja kolnika, izrade padova i poravnanja nivelete kolnika asfaltom AC 11 surf AG2 M3. Obračun radova po toni ugrađenog materijala.		tona	14,50	
5.	Armiranje asfaltnih slojeva primjenom geosintetika ili geomreže na mjestu pukotina kolnika i spojeva. Rad podrazumijeva dobavu i ugradnju geomreže za armiranje asfalta uz uvjet da ima masu od min 300 g/m ² i vlačnu čvrstoću min 50kN/m, te sve radnje potrebne za potpuni završetak ovog rada. Obračun radova po kvadratnom metru ugrađene mreže za armiranje sa preklopima.		m ²	30,00	
6.	Niveliranje postojećih poklopaca šahti (kanalizacija i HT zdenci) na novu niveletu kolnika sa svim pregradnjama štemanja, dobetoniranja AB okna, izdizanja metalnog i betonskog okvira i poklopca sa učvršćivanjem i betoniranjem oko istih. Obračun radova po komadu niveliranog poklopca sa okvirom.		kom	2,00	
7.	Izrada habajućeg sloja asfalta od mješavine AC 11 surf (BIT50/70) AG 4 M4 E s drobljenim kamenim materijalom karbonatnog podrijetla, debljine 4 cm. Donji dio ulice na mjestu manjeg nagiba kolnika (nagib od 20 %). Obračun po m ² izvedenog asfaltnog zastora.		m ²	150,00	
8.	Izrada habajućeg sloja asfalta od mješavine AC 11 surf (BIT50/70) AG2 M3 E s drobljenim kamenim materijalom eruptivnog podrijetla, debljine 4 cm. Gornji dio ulice na mjestu većih nagiba kolnika 30 % (sloj koji se ugrađuje iznad izravnavajućeg sloja asfalta). Obračun po m ² izvedenog asfaltnog zastora.		m ²	225,00	
9.	Izrada armiranih betonskih pasica od betona klase C 30/37, visine 40 cm i širine 25 cm. U cijeni je uključena nabava betona, svi iskopi, planiranje i zbijanje podloge, postavljanje i demontaža potrebne oplata, rad na ugradnji i njezi betona, svi pomoćnim radovi, oprema i materijali za potpuno dovršenje betonskih pasica uključujući i armaturu. Obračun je po m ¹ izvedene armirane betonske pasice		m ²	20,00	

Ukupno : Pdv 25 % : Sveukupno :
--

NAPOMENA:

S obzirom na otežane uvjete rada tj. veće nagibe kolnika, skučenost i otežan pristup, izvođenja radova zahtijeva pretovar materijala u manja prijevozna sredstva (dampere itd.), a sama tehnologija ugradbe asfalta mogućnost ručne ugradbe asfalta i/ili malim finišerom, a nabijanje asfalta vibro pločama uz objekte te vibro valjcima koji mogu savladati veće uspone.

Ukoliko prilikom izvođenja radova dođe do štete na okolnim objektima svu odgovornost snosi sam Izvoditelj, te je istu obavezan sanirati o svom trošku.