

**TROŠKOVNIK RADOVA - NEOPHODNI RADOVI NA CESTAMA ZA SIGURNOST PROMETA I PUTNIKA**
**ŽUPANIJSKE I LOKALNE CESTE POŽEŠKO SLAVONSKE ŽUPANIJE ( broj III )**

za razdoblje od 15.05.2015. do 15.07.2015.

Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Vrijednost radova
<b>2.</b>	<b>ODRŽAVANJE KOLNIKA</b>				
<b>2.2.</b>	<b>Popravci asfaltnog kolnika</b>				
<b>2.2.1.</b>	<b>Manji popravci</b>				
2.2.1.1.	<b>Popravak udarnih jama:</b> obuhvaća popravak udarne jame obradom rubova u pravokutne oblike, uklanjanje asfaltnog materijala, utovar i odvoz uklonjenog materijala na deponiju prosječne udaljenosti 15 km, čišćenje, premazivanje rubova i špricanje jama bitumenskom emulzijom, nabavu i dopremu te ručnu ugradnju asfaltno mješavine standardne kvalitete (prosječna količina 0,15 t/m <sup>2</sup> ) s nabijanjem. Odabir vrste asfaltno mješavine mora odgovarati postojećem završnom sloju asfaltnog kolnika i ne utječe na promjenu jediničnu cijenu. <b>Obračun po toni ugrađene asfaltno mješavine.</b>	t	10,00		
2.2.1.2.	<b>Ručni popravak lokalnog oštećenja kolnika površine do 50 m<sup>2</sup> u jednom kilometru:</b> obuhvaća popravak lokalnih oštećenja asfaltnog kolnika površine do 50 m <sup>2</sup> s ručnom ugradnjom asfaltno mješavine standardne kvalitete u sloj prosječne debljine 4 cm. Rad obuhvaća freziranje asfaltno, utovar i odvoz uklonjenog materijala na lokaciju koju određuje Naručitelj prosječne udaljenosti 15 km, čišćenje i špricanje površine bitumenskom emulzijom, nabavu, dopremu i ručnu ugradnju asfaltno mješavine s valjanjem valjkom minimalne mase 6 t. Odabir vrste asfaltno mješavine mora odgovarati postojećem završnom sloju asfaltnog kolnika i ne utječe na promjenu jediničnu cijenu. <b>Obračun po toni ugrađene asfaltno mješavine.</b>	t	10,00		
<b>2.2.2.</b>	<b>Veći popravci do 3.000 m<sup>2</sup></b>				
2.2.2.4.	<b>Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfaltno AC 11 surf 50/70 AG1 M2-E (AB 11E) kao završnog sloja do 3.000 m<sup>2</sup> po lokaciji:</b> obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju asfaltno mješavine AC 11 surf 50/70 AG1 M2-E (AB 11E) u završni sloj debljine 4 cm uz prethodno čišćenje kolnika i špricanje bitumenskom emulzijom. <b>Obračun po m<sup>2</sup> popravljene površine kolnika.</b>	m <sup>2</sup>	8.000,00		
<b>2.3.</b>	<b>Popravci kolnika od kamenih materijala</b>				
2.3.1.	<b>Dovoz kamenog materijala:</b> obuhvaća nabavu i dopremu kamenog materijala s istovarom. <b>Obračun po m<sup>3</sup> dovezenog kamenog materijala.</b>	m <sup>3</sup>	50,00		
2.3.3.	<b>Profiliranje kolnika:</b> obuhvaća strojno profiliranje kolnika i bankina. <b>Obračun po m<sup>2</sup> isprofiliranog kolnika.</b>	m <sup>2</sup>	2.000,00		
2.3.4.	<b>Strojna ugradnja kamenih materijala:</b> obuhvaća razastiranje dovezenog kamenog materijala s profiliranjem (cijena nabave i dopreme kamenog materijala ne obračunava se u ovoj stavci). <b>Obračun po m<sup>3</sup> ugrađenog kamenog materijala.</b>	m <sup>3</sup>	50,00		
<b>3.</b>	<b>ODRŽAVANJE BANKINA I BERME</b>				
3.3.	<b>Ručno prosijecanje nadvišenih dijelova bankina radi osiguranja otjecanja vode s kolnika:</b> obuhvaća lokalno prosijecanje bankine širine min. 30 cm radi omogućavanja otjecanja vode s kolnika. <b>Obračun po m izvedenog prosijecanja.</b>	m	20,00		
3.6.	<b>Strojno uklanjanje nadvišenih dijelova bankina grejderom:</b> obuhvaća strojno uklanjanje nadvišenih dijelova bankine (prosječne debljine 5 cm) s mjestimičnim ručnim uklanjanjem nadvišenih dijelova bankine oko prometnih znakova, smjerokaznih stupića, zaštitnih ograda i sl. sa planiranjem uklonjenog materijala . <b>Obračun po m<sup>2</sup> uređene bankine.</b>	m <sup>2</sup>	2.000,00		
3.11.	<b>Dogradnja bankina mješanim kamenim materijalom:</b> obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju mješanog kamenog materijala na mjestima većih popravaka asfaltnog kolnika. <b>Obračun po m<sup>3</sup> dovezenog i ugrađenog materijala.</b>	m <sup>3</sup>	200,00		

6.	<b>ODRŽAVANJE OPREME CESTE</b>				
6.2.	<b>Vertikalna prometna signalizacija i oprema</b>				
6.2.1.	<b>Čišćenje prometnog znaka površine do 2 m2:</b> obuhvaća čišćenje s pranjem površina prometnog znaka i stupa. <b>Obračun po komadu kompletno očišćenog prometnog znaka.</b>	kom	150,00		
6.2.3.	<b>Ispravljanje prometnog znaka:</b> obuhvaća ispravljanje prometnog znaka i stupa prometnog znaka po vertikali i smjeru te učvršćenje. <b>Obračun po komadu popravljenog prometnog znaka.</b>	kom	100,00		
6.2.5.	<b>Zamjena prometnog znaka:</b> obuhvaća uklanjanje prometnog znaka sa stupa, nabavu, dopremu i montažu novog prometnog znaka te utovar i odvoz uklonjenog znaka na lokaciju koju određuje Naručitelj, prosječne udaljenosti 15 km. <b>Obračun po komadu.</b>	kom	25,00		
6.2.9.	<b>Strojni iskop za temelje prometnih znakova u kamenom materijalu:</b> obuhvaća strojni iskop u kamenom materijalu sa odvozom viška materijala na prosječnu udaljenost 5 km. <b>Obračun po m3 iskopanog materijala.</b>	m3	5,00		
6.2.10.	<b>Strojni iskop za temelje prometnih znakova u zemljanom materijalu:</b> obuhvaća strojni iskop u zemljanom materijalu sa odvozom viška materijala na prosječnu udaljenost 5 km. <b>Obračun po m3 iskopanog materijala.</b>	m3	5,00		
6.2.11.	<b>Izrada ili nabava i ugradnja temelja prometnih znakova ili ploča:</b> obuhvaća izradu ili nabavu i dopremu temelja (prosječne količine 0,0325 m3 betona klase C16/20) s ugradnjom uz prethodno uređenje postojeće temeljne jame. <b>Obračun po komadu ugrađenog temelja.</b>	kom	7,00		
6.2.13.	<b>Demontaža stupova prometnih znakova ili ploča:</b> obuhvaća demontažu oštećenog stupa te utovar i odvoz oštećenog stupa na lokaciju koju određuje Naručitelj, prosječne udaljenosti 15 km. <b>Obračun po komadu demontiranog stupa.</b>	kom	20,00		
6.2.14.	<b>Ugradnja stupova prometnih znakova i ploča:</b> obuhvaća nabavu i dopremu stupa s ugradnjom u temelj (u cijeni nije uključena cijena temelja). <b>Obračun po m ugrađenog stupa.</b>	m	30,00		

**UKUPNO:**

**PDV:**

**SVEUKUPNO:**