

**TROŠKOVNIK RADOVA IZVANREDNOG ODRŽAVANJA LOKALNE CESTE  
LC 65076 (Šarićeva kapela - Draga) u dužini 1,6 km**

BROJ	OPIS STAVKE	JED. MJERE	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
------	-------------	---------------	----------	----------------	-------

**OPĆE NAPOMENE**

- A.** Radove predviđene ovim troškovnikom potrebno je izvesti u skladu s "Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama" kao i prema važećim propisima i pravilnicima.
- B.** Izvoditelj je dužan održavati gradilište za vrijeme izvođenja radova (vertikalne i horizontalne signalizacije, privremene regulacije i svega ostalog što je u funkciji sigurnog odvijanje prometa).
- C.** Troškove vezane za organizaciju gradilišta, privremenu regulaciju prometa za vrijeme izvođenja radova, čišćenje gradilišta nakon završetka radova i slično, snosi izvoditelj radova i za te troškove nema pravo tražiti posebnu nadoknadu
- D.** Ukoliko se tijekom izvođenja radova pojave radovi koji nisu obuhvaćeni ovim troškovnikom, isti se mogu izvesti samo uz odobrenje nadzornog inženjera i investitora.
- E.** Izvoditelj je dužan pri sastavljanju ponude običi buduće gradilište, te za jedinične mjere ponuditi cijene koje obuhvaćaju potpun i konačan opis rada.

BROJ	OPIS STAVKE	JED. MJERE	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
<b>1.</b>	<b>PRIPREMNI RADOVI</b>				
1.1.	<p>Izdizanje poklopaca sa okvirom postojećih revizijskih okana.</p> <p>Stavka obuhvaća uklanjanje poklopca s okvirom, popravak eventualnih oštećenih dijelova revizijskog okna, dobetoniranje postojeće betonske ploče i ponovnu ugradnju poklopca sa okvirom na kotu habajućeg sloja.</p> <p>Obračun po kom izdignutog okna ili slivnika.</p>	kom	1,00		
<b>PRIPREMNI RADOVI UKUPNO</b>					
<b>2.</b>	<b>KOLNIČKA KONSTRUKCIJA</b>				
2.1.	<p><b>Špricanje površina bitumenskom emulzijom .</b></p> <p>Stavka obuhvaća dobavu emulzije, čišćenje nanosa i drugih nečistoća s kolnika, uklanjanje trave uz rubove te prskanje kolnika emulzijom prije nanošenja nove asfaltne mase u količini 0,2 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>.</p> <p>Obračun po m<sup>2</sup> poprskane površine.</p>	m <sup>2</sup>	10.000,00		
2.2.	<p><b>Dobava i ugradnja asfaltne mješavine AC16 base (BIT 50/70) AG6M2 u izravnavajući sloj .</b></p> <p>Stavka obuhvaća dobavu transport i ugradnju asfalta prosječne količine 60kg/m<sup>2</sup>, odnosno po nalogu nadzornog inženjera u svrhu postizanja ravne i homogene podloge na koju se ugrađuje novi asfaltni sloj.</p> <p>Obračun po toni utrošene asfaltne mase (obvezna dostava otpremnica asfalta na gradilištu).</p>	t	670,00		
2.3.	<p><b>Dobava i ugradnja asfaltbetona AC11 surf (BIT50/70) AG4M4 (na bazi karbonatne sitneži) u habajući sloj debljine 4 cm .</b></p> <p>Stavka obuhvaća prethodno nanošenje bitumenskog međusloja za sljepljivanje na izravnavajući sloj prije samog nanošenja habajućeg sloja, dobavu, transport i ugradnju materijala. Sloj se izvodi u punoj širini ceste. U cijenu je uračunato frezanje spojeva radi uklapanja na postojeći sloj i na spojne ceste.</p> <p>Obračun radova po m<sup>2</sup> izvedene površine (obvezna dostava otpremnica asfalta na gradilištu).</p>	m <sup>2</sup>	10.000,00		

BROJ	OPIS STAVKE	JED. MJERE	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
2.4.	<b>Izrada rampi pristupnih puteva.</b> Stavka obuhvaća uklanjanje postojećeg sloja asfalta, te ugradnju sloja asfalta AC11 surf (BIT50/70) AG6M2, prosječne debljine 5 cm. U cijenu je uračunato frezanje odnosno pilanje spojeva radi uklapanja na postojeće ceste. Obračun po m2 izvedene površine (obvezna dostava otpremnica asfalta na gradilištu).	m <sup>2</sup>	200,00		

**KOLNIČKA KONSTRUKCIJA UKUPNO****3. RADOVI NA UREĐENJU BANKINA**

3.1.	<b>Dogradnja bankina ili bermi sitnozrnim kamenim materijalom.</b> Stavka obuhvaća dobavu, transport i ugradnju materijala granulacije 0-32mm. Ugradnju izvesti u slojevima do 15 cm, s padovima prema projektu ili po nalogu nadzornog inženjera, te izvršiti zbijanje do stupnja zbijenosti Sz= 95 % i modula stišljivosti Ms = 35 MN/m2. Obračun po m2 izvedene bankine.	m <sup>2</sup>	3.200,00		
------	---	----------------	----------	--	--

**RADOVI NA UREĐENJU BANKINA UKUPNO****REKAPITULACIJA (LC 65076)**

1. **PRIPREMNI RADOVI**
2. **KOLNIČKA KONSTRUKCIJA**
3. **RADOVI NA UREĐENJU BANKINA**

**UKUPNO**

PDV 25%

**SVEUKUPNO**

**TROŠKOVNIK RADOVA IZVANREDNOG ODRŽAVANJA ŽUPANIJSKE  
CESTE ŽC 6092 (Utoje donje - Utoje gornje) u dužini 2,1 km**

BROJ	OPIS STAVKE	JED. MJERE	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
------	-------------	---------------	----------	----------------	-------

**OPĆE NAPOMENE**

- A.** Radove predviđene ovim troškovnikom potrebno je izvesti u skladu s "Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama" kao i prema važećim propisima i pravilnicima.
- B.** Izvoditelj je dužan održavati gradilište za vrijeme izvođenja radova (vertikalne i horizontalne signalizacije, privremene regulacije i svega ostalog što je u funkciji sigurnog odvijanje prometa).
- C.** Troškove vezane za organizaciju gradilišta, privremenu regulaciju prometa za vrijeme izvođenja radova, čišćenje gradilišta nakon završetka radova i slično, snosi izvoditelj radova i za te troškove nema pravo tražiti posebnu nadoknadu
- D.** Ukoliko se tijekom izvođenja radova pojave radovi koji nisu obuhvaćeni ovim troškovnikom, isti se mogu izvesti samo uz odobrenje nadzornog inženjera i investitora.
- E.** Izvoditelj je dužan pri sastavljanju ponude običi buduće gradilište, te za jedinične mjere ponuditi cijene koje obuhvaćaju potpun i konačan opis rada.

BROJ	OPIS STAVKE	JED. MJERE	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
<b>1.</b>	<b>KOLNIČKA KONSTRUKCIJA</b>				
1.1.	<p><b>Špricanje površina bitumenskom emulzijom .</b>            Stavka obuhvaća dobavu emulzije, čišćenje nanosa i drugih nečistoća s kolnika, uklanjanje trave uz rubove te prskanje kolnika emulzijom prije nanošenja nove asfaltne mase u količini 0,2 - 0,5 kg/m2.            Obračun po m2 poprskane površine.</p>	m <sup>2</sup>	12.000,00		
1.2.	<p><b>Dobava i ugradnja asfaltne mješavine AC16 base (BIT 50/70) AG6M2 u izravnavajući sloj .</b>            Stavka obuhvaća dobavu transport i ugradnju asfalta prosječne količine 60kg/m2, odnosno po nalogu nadzornog inženjera u svrhu postizanja ravne i homogene podloge na koju se ugrađuje novi asfaltni sloj.            Obračun po toni utrošene asfaltne mase (obvezna dostava otpremnica asfalta na gradilištu).</p>	t	840,00		
1.3.	<p><b>Dobava i ugradnja asfaltbetona AC11 surf (BIT50/70) AG4M4 (na bazi karbonatne sitneži) u habajući sloj debljine 4 cm .</b>            Stavka obuhvaća prethodno nanošenje bitumenskog međusloja za sljepljivanje na izravnavajući sloj prije samog nanošenja habajućeg sloja, dobavu, transport i ugradnju materijala. Sloj se izvodi u punoj širini ceste. U cijenu je uračunato freziranje spojeva radi uklapanja na postojeći sloj i na spojne ceste. Obračun radova po m2 izvedene površine (obvezna dostava otpremnica asfalta na gradilištu).</p>	m <sup>2</sup>	12.000,00		

BROJ	OPIS STAVKE	JED. MJERE	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
1.4.	<b>Izrada rampi pristupnih puteva.</b> Stavka obuhvaća uklanjanje postojećeg sloja asfalta, te ugradnju sloja asfalta AC11 surf (BIT50/70) AG6M2, prosječne debljine 5 cm. U cijenu je uračunato frezanje odnosno pilanje spojeva radi uklapanja na postojeće ceste. Obračun po m2 izvedene površine (obvezna dostava otpremnica asfalta na gradilištu).	m <sup>2</sup>	300,00		

**KOLNIČKA KONSTRUKCIJA UKUPNO**
**2. RADOVI NA UREĐENJU BANKINA**

2.1.	<b>Dogradnja bankina ili bermi sitnozrnim kamenim materijalom.</b> Stavka obuhvaća dobavu, transport i ugradnju materijala granulacije 0-32mm. Ugradnju izvesti u slojevima do 15 cm, s padovima prema projektu ili po nalogu nadzornog inženjera, te izvršiti zbijanje do stupnja zbijenosti Sz= 95 % i modula stišljivosti Ms = 35 MN/m2. Obračun po m2 izvedene bankine.	m <sup>2</sup>	4.200,00		
------	---	----------------	----------	--	--

**RADOVI NA UREĐENJU BANKINA UKUPNO**
**REKAPITULACIJA (ŽC 6092)**
**1. KOLNIČKA KONSTRUKCIJA**
**2. RADOVI NA UREĐENJU BANKINA**


---

**UKUPNO**
**PDV 25%**


---



---

**SVEUKUPNO**

## REKAPITULACIJA

1. LC 65076

2. ŽC 6092

---

**UKUPNO**

PDV 25%

---

**SVEUKUPNO**

Projektant:



Miroslav Jakovčević, dipl. ing. građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA  
Miroslav Jakovčević  
dipl. ing. građ.  
Ovlašteni inženjer građevinarstva  
G 1271

