

Na temelju članka 13.a stavak 3. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ br. 36/95., 109/95., 70/97., 128/99., 57/00., 129/00., 59/01., 26/03., 82/04., 110/04., 178/04., 38/09., 79/09., 153/09., 49/11., 84/11., 90/11., 144/12., 94/13., 153/13.) te članka 11. i 13. Odluke o komunalnim djelatnostima u Gradu Bakru („Službene novine Primorsko-goranske županije“ br. 40/09., 7/13. i Službene novine Grada Bakra br. 5/14.) Gradonačelnik Grada Bakra objavljuje

## **JAVNI NATJEČAJ ZA POVJERAVANJE KOMUNALNE DJELATNOSTI ODRŽAVANJA NERAZVRSTANIH CESTA**

### **1. NARUČITELJ:** GRAD BAKAR, Primorje 39, 51 222 Bakar

tel. 051/455-710, fax:455-741

MB: 2562235, OIB: 31708325678

e-mail: [komunalno@bakar.hr](mailto:komunalno@bakar.hr)

### **2. VRSTA DJELATNOSTI:**

Održavanje nerazvrstanih cesta na području Grada Bakra

### **3. ROK NA KOJI SE SKLAPA UGOVOR:**

Ugovor se sklapa na vrijeme od 4 (četiri) godine.

### **4. VRSTA I OPSEG POSLOVA:**

Poslovi redovnog i izvanrednog održavanja nerazvrstanih cesta na području Grada Bakra, odnosno u naseljima Bakar, Kukuljanovo, Škrljevo, Plosna, Ponikve, Krasica, Praputnjak, Hreljin i Zlobin obuhvaćaju:

- pregled i tekuće održavanje kolnika (od kamenog materijala, betonskog asfaltнog), bankina, usjeka, zasjeke i nasipa,
- održavanje objekata za odvodnju,
- održavanje opreme ceste,
- košnja trave i održavanje zelenila,
- održavanje potpornih i obložnih zidova,
- zimska služba,
- pojačano održavanje kolnika, bankina, usjeka, zasjeke, nasipa i opreme ceste,
- poslovi po nalogu stručnog nadzora,

na površinama koje se koriste za promet po bilo kojem osnovu i koje su pristupačne većem broju korisnika, a koje nisu razvrstane ceste u smislu posebnih propisa.

Ponudbeni troškovnik sadrži približne godišnje količine po vrsti radova.

Opseg poslova za svaku kalendarsku godinu utvrđuje se po vrsti komunalnih poslova planiranih Programom održavanja komunalne infrastrukture.

### **5. NAČIN ODREĐIVANJA CIJENE ZA OBAVLJANJE POSLOVA, TE NAČIN I ROK PLAĆANJA:**

#### **5.1. Određivanje cijene:**

- Ponudu izraziti isključivo u kunama, bez poreza na dodanu vrijednost;
- Nudit jediničnu cijenu za svaku pojedinu stavku ponudbenog troškovnika;
- Nudit jedinične cijene isključivo za vrstu i kvalitetu materijala navedenu u opisnom dijelu troškovnika;

- Nije dozvoljeno nuđenje inačica i alternativnih ponuda ponudbenom troškovniku;
- Pri formiranju cijene ponuditelj je obvezan uračunati sav potreban rad, materijal, prijenose i prijevoze te troškove pripreme i organizacije radova, a sve u skladu s Općim odredbama, važećim Pravilnikom o izvođenju radova na održavanju nerazvrstanih cesta i Tehničkim uputama za pregled i održavanje nerazvrstanih cesta koji čine sastavni dio ove ponudbene dokumentacije;
- Svi ugrađeni materijali i proizvodi moraju odgovarati važećim tehničkim propisima i standardima.

#### **5.2. Način i rok plaćanja:**

Obračun izvedenih radova vrši se mjesечно temeljem umnoška stvarno izvedenih količina utvrđenih građevinskom knjigom i jediničnih cijena iz ponude.

Plaćanje će se vršiti na osnovi privremenih mjesecnih i okončane godišnje situacije u roku 30 (trideset) dana od ovjere.

#### **6. JAMSTVO ZA ISPUNJENJE UGOVORA:**

Odabrani ponuditelj se obavezuje dostaviti Naručitelju odmah a najkasnije u roku od 8 dana od dana potpisa ugovora instrument osiguranja u vidu 2 (dvije) bjanko zadužnice do 500.000,00 (petsto tisuća kuna) ovjerene od javnog bilježnika.

#### **7. NAČIN, MJESTO I ROK ZA PODNOŠENJE PONUDA:**

Ponude se podnose u pisanom obliku u zatvorenoj omotnici, s nazivom i adresom naručitelja i ponuditelja, te s naznakom „NE OTVARAJ – PONUDA ZA OBAVLJANJE KOMUNALNE DJELATNOSTI ODRŽAVANJA NERAZVRSTANIH CESTA“. Ponuda se dostavlja osobno ili poštom na adresu Grad Bakar, Primorje 39, 51 222 Bakar.

Rok za podnošenje ponuda je 24. travnja 2014. u 12:00 sati.

#### **8. ROK VALJANOSTI PONUDE:**

Rok valjanosti ponude je 60 (šezdeset) dana od dana otvaranja ponuda.

#### **9. ISPRAVE KOJE SU POTREBNE KAO PRILOG PONUDI:**

Uz ponudu ponuditelji su dužni priložiti sljedeće isprave:

- Izvod iz sudskog, obrtnog ili drugog odgovarajućeg registra države sjedišta gospodarskog subjekta, a u slučaju da ne postoji, izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela, kojim dokazuje da ima registriranu djelatnost u svezi s predmetom javnog natječaja. Izvod iz sudskog, obrtnog registra ili izjava ne smije biti stariji od 3 mjeseca računajući od dana početka postupka javnog natječaja;
- Isprave o uspješnosti poslovanja i finansijskoj sposobnosti (BON-2) iz kojih je vidljivo da nije poslovao u posljednjih šest mjeseci sa blokadom računa duljom od sedam uzastopnih dana te petnaest dana ukupno, ne stariji od 30 dana;
- Dokaz da je gospodarski subjekt ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu je sukladno posebnim propisima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza. U ponudi dostavlja potvrdu Porezne uprave o stanju duga koja ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana početka ovog javnog natječaja, a ako se u državi sjedišta gospodarskog subjekta ne izdaje potvrda gospodarski subjekt dostavlja važeći jednakovrijedni dokument nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta ili izjavu pod prisegom ili odgovarajuću izjavu osobe koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog

subjekta ispred nadležne sudske ili upravne vlasti ili bilježnika ili nadležnog strukovnog ili trgovinskog tijela u državi sjedišta gospodarskog subjekta ili izjavu s ovjerenim potpisom kod bilježnika, koje ne smiju biti starije od 30 dana računajući od dana početka postupka javnog natječaja;

- Dokaz da gospodarskom subjektu ili osobi ovlaštenoj za zastupanje gospodarskog subjekta nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za bilo koje od sljedećih kaznenih djela odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta.
  - a) prijevara (članak 236.), prijevara u gospodarskom poslovanju (članak 247.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 252.), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 253.), zlouporaba u postupku javne nabave (članak 254.), utaja poreza ili carine (članak 256.), subvencijska prijevara (članak 258.), pranje novca (članak 265.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 291.), nezakonito pogodovanje (članak 292.), primanje mita (članak 293.), davanje mita (članak 294.), trgovanje utjecajem (članak 295.), davanje mita za trgovanje utjecajem (članak 296.), zločinačko udruženje (članak 328.) i počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja (članak 329.) iz Kaznenog zakona,
  - b) prijevara (članak 224.), pranje novca (članak 279.), prijevara u gospodarskom poslovanju (članak 293.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.a), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.b), udruživanje za počinjenje kaznenih djela (članak 333.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 337.), zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti (članak 338.), protuzakonito posredovanje (članak 343.), primanje mita (članak 347.) i davanje mita (članak 348.) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.).

Gospodarski subjekt u ponudi dostavlja izjavu. Izjavu daje osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta. Izjava ne smije biti starija od tri mjeseca računajući od dana početka javnog natječaja. Ogledni primjerak izjave nalazi se u prilogu ove ponudbene dokumentacije;

- Izjavu o uspješno realiziranim ugovornim odnosima na obavljanju djelatnosti održavanja cesta u posljednje tri godine s vrijednosnim pokazateljima te dokaznicama naručitelja, od kojih najmanje jedan mora biti u visini godišnje vrijednosti dostavljene ponude;
- Izjavu o tehničkoj opremljenosti, opremi, uređajima, kapacitetima, sredstvima iz koje je vidljivo da ponuditelj raspolaze minimalno sa vozilom za ophodnju (propisno obilježeno i opremljeno, nosivosti do 2,5t), finišer za asfalt, termo-kontejner zapremine minimalno 5t, specijalni stroj Unimag s priključcima (ralicu i posipač za zimsku službu, kosičica i škare za održavanje zelenila), traktor s ralicom i posipačem, kamion do 2t s ručnim posipačem, kamion s ralicom i posipačem do 8t, kamion s ralicom i posipačem do 16t, utovarivač, snježna freza sa dokaznicama o posjedovanju. Ponuditelj mora dokazati da ima u vlasništvu ili zakupu asfaltну bazu. U protivnom treba priložiti izjavu ili Ugovor s podisporučiteljem asfalta od kojeg će ponuditelj za predmetne radove kupovati asfaltnu masu za cijelo vrijeme trajanja ugovora. U oba slučaja treba navesti točnu lokaciju i kapacitet asfaltne baze te priložiti potvrdu o tvorničkoj kontroli proizvodnje;

- Popis djelatnika sa kvalifikacijskom strukturom koji su na raspolaganju za obavljanje djelatnosti koje je predmet natječaja;
- Izjavu o dijelu ugovora koji se ustupa podizvoditeljima, popis i udio podizvoditelja: potrebno je navesti podizvoditelje za pojedinu vrstu radova i priložiti izjavu o udjelu podizvoditelja u ponudi u postocima. Ukupni dio podizvoditelja ne može biti veći od 49%;
- Potvrdu da nema nepodmirenih dugovanja prema naručitelju ili njegovom komunalnom društvu;

Sve isprave podnose se u originalu ili ovjerenoj preslici.

#### **10. MJESTO I VRIJEME OTVARANJA PONUDE:**

Javno otvaranje ponuda obavit će se 24. travnja 2014. god. u 12.00 sati u Gradskoj vijećnici Grada Bakra, Primorje 39, II kat. Otvaranju ponuda mogu prisustvovati ovlašteni predstavnici ponuditelja uz predočenje punomoći.

#### **11. KRITERIJI ZA ODABIR NAJPOVOLJNIJE PONUDE:**

Pri odabiru najpovoljnije ponude postupit će se sukladno odredbama Odluke o komunalnim djelatnostima u Gradu Bakru, a naročito uvažavajući slijedeće kriterije navedeni po stupnju važnosti:

- **ponuđena ukupna cijena 70%**

$$BKC = \frac{\% KC \times NC}{CP}$$

pri čemu je: BKC= bodovi iz kriterija ponuđene ukupne cijene,  
 $\% KC$  = udio u kriteriju cijena  
 $NC$  = najniža ponuđena ukupna cijena  
 $CP$  = ukupna cijena iz ponude

- **visina temeljnog kapitala 5%**

$$BVT = \frac{\% KVT \times VTK}{NTK}$$

pri čemu je: BVT= bodovi iz kriterija visine temeljnog kapitala,  
 $\% KVT$  = udio u kriteriju visine temeljnog kapitala  
 $VTK$  = vrijednost temeljnog kapitala  
 $NTK$  = najveća visina temeljnog kapitala

- **broj zaposlenih 10%**

$$BBZ = \frac{\% KZ \times BZ}{NBZ}$$

pri čemu je: BBZ= bodovi iz kriterija broja zaposlenih,

% KZ = udio u kriteriju broja zaposlenih  
BZ = broj zaposlenih iz ponude  
NBZ = najviši ponuđeni broj zaposlenih

- **udio podizvoditelja 5%**

$$\text{BUP} = \frac{\% \text{ KP} \times \text{NUP}}{\text{UP}}$$

pri čemu je: BUP= bodovi iz kriterija udjela podizvoditelja,  
% KP = udio u kriteriju podizvoditelja  
NUP = najviši ponuđeni udio podizvoditelja  
UP = udio podizvoditelja iz ponude

- **vrijednost uredno izvršenih istovrsnih poslove koji su predmet ove nabave u posljednje tri godine 10%**

$$\text{BRR} = \frac{\% \text{ KR} \times \text{RR}}{\text{NRR}}$$

pri čemu je: BRR= bodovi iz kriterija referentnih radova- vrijednost uredno izvršenih istovrsnih poslove koji su predmet ove nabave u posljednje tri godine,

% KR = udio u kriteriju referentnih radova  
RR = vrijednost referentnih radova u posljednje tri godine iskazana u kunama  
NRR = najviša ukupna vrijednost referentnih radova

Postotni iznos kriterija cijene i dodatnih kriterija kao i način izračuna utvrdilo je Povjerenstvo za provedbu javnog natječaja prije raspisivanja javnog natječaja.  
Najniža cijena neće biti mjerilo za odabir najpovoljnijeg ponuditelja već ekonomski najprihvatljivija ponuda čiji je zbroj bodova navedenih kriterija najviši.

**12. NAPOMENA:**

Sve detaljne informacije, kao i natječajna dokumentacija mogu se preuzeti u Upravnom odjelu za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju, Primorje 39, Bakar, kontakt osoba: gđa. Aranka Velkovski, ing.građ. 051/455-710, Davor Vidas, dipl.iur. 051/455-727.

Gradonačelnik Grada Bakra

Tomislav Klarić

## PONUBENI LIST

Naručitelj: Grad Bakar, Primorje 39, 51 222 Bakar

<b>Ponuditelj:</b>	Naziv	
Sjedište Adresa OIB Broj računa U sustavu Poreza na dodan vrijednost Adresa za dostavu pošte E-mail Kontakt osoba ponuditelja Broj telefona Broj telefaksa Visina temeljnog kapitala Broj zaposlenih Udio podizvoditelja	DA	NE (zaokružiti odgovor)

<b>Predmet natječaja:</b> <b>Komunalna djelatnost održavanja nerazvrstanih cesta na području Grada Bakra</b>	Iznos brojevima:	
	Cijena ponude bez PDV-a	PDV
	Ukupna cijena ponude s PDV-om	

Rok valjanosti ponude: \_\_\_\_\_

Datum:

\_\_\_\_\_

MP

\_\_\_\_\_  
(ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

\_\_\_\_\_  
(vlastoručni potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

**IZJAVA O NEPOSTOJANJU RAZLOGA ZA ISKLJUČENJE PONUDITELJA**

iz članka 67. stavka 1. točke 1. Zakona o javnoj nabavi (NN 90/11, 83/13 i 143/13)

Sukladno članku 67. stavku 1. točki 1 i stavku 2. Zakona o javnoj nabavi, osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta daje slijedeću:

**IZJAVU****kojom ja** \_\_\_\_\_

(ime i prezime, adresa, broj osobne iskaznice)

**kao ovlaštena osoba za zastupanje**

(naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB)

**pod materijalnom i kaznenom odgovornošću, izjavljujem da protiv mene osobno niti protiv naprijed navedenog gospodarskog subjekta** nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za bilo koje od sljedećih kaznenih djela odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta:

- a) prijevara (članak 236.), prijevara u gospodarskom poslovanju (članak 247.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 252.), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 253.), zlouporaba u postupku javne nabave (članak 254.), utaja poreza ili carine (članak 256.), subvencijska prijevara (članak 258.), pranje novca (članak 265.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 291.), nezakonito pogodovanje (članak 292.), primanje mita (članak 293.), davanje mita (članak 294.), trgovanje utjecajem (članak 295.), davanje mita za trgovanje utjecajem (članak 296.), zločinačko udruženje (članak 328.) i počinjenje kaznenog djela u sastavu zlocinackog udruženja (članak 329.) iz Kaznenog zakona,
- b) prijevara (članak 224.), pranje novca (članak 279.), prijevara u gospodarskom poslovanju (članak 293.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.a), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.b), udruživanje za počinjenje kaznenih djela (članak 333.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 337.), zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti (članak 338.), protuzakonito posredovanje (članak 343.), primanje mita (članak 347.) i davanje mita (članak 348.).

iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.),

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2014. godine.

(čitko ime i prezime ovlaštene osobe Ponuditelja)

MP

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje)

Na osnovi Odluke o povjeravanju komunalne djelatnosti održavanja nerazvrstanih cesta Gradskog vijeća Grada Bakra Grad Bakar, Primorje 39, 51 222 Bakar (MB 2562235, OIB 31708325678) kojeg zastupa Gradonačelnik Tomislav Klarić (u dalnjem tekstu Naručitelj)

i

ODABRANI IZVRŠITELJ, ADRESA, MB, OIB  
sklopili su

**UGOVOR O POVJERAVANJU KOMUNALNE  
DJELATNOSTI ODRŽAVANJA NERAZVRSTANIH CESTA  
NA PODRUČJU GRADA BAKRA**

**Članak 1.**

Naručitelj naručuje, a Izvršitelj se obvezuje obavljati komunalnu djelatnost održavanja nerazvrstanih cesta na području Grada Bakra na vrijeme od 4 (četiri) godine od dana potpisa ovog Ugovora.

**Članak 2.**

Predmet ugovora su poslovi održavanja nerazvrstanih cesta koji obuhvaćaju izvođenje slijedećih vrsta radova:

- Pregled i tekuće održavanje kolnika, bankina, usjeka, zasjeke i nasipa;
- Održavanje objekata za odvodnju;
- Održavanje opreme ceste;
- Košnja trave i održavanje zelenila;
- Održavanje potpornih i obložnih zidova;
- Zimska služba;
- Pojačano održavanje kolnika, bankina, usjeka, zasjeke, nasipa i opreme ceste;
- Poslovi po nalogu stručnog nadzora,

na površinama koje se koriste za promet po bilo kojem osnovu i koje su pristupačne većem broju korisnika, a koje nisu razvrstane ceste u smislu posebnih propisa.

Opseg poslova za svaku kalendarsku godinu utvrđuje se po vrsti komunalnih poslova planiranih Programom održavanja komunalne infrastrukture.

**Članak 3.**

Nadzor nad obavljanjem komunalnih poslova iz članka 2. Ugovora obavljat će službenici Upravnog odjela za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju Grada Bakra.

#### **Članak 4.**

Godišnja vrijednost za obavljanje poslova održavanja nerazvrstanih cesta na području Grada Bakra određena je sukladno važećem Programu održavanja komunalne infrastrukture za djelatnost iz članka 22. Zakona o komunalnom gospodarstvu, na osnovu obračuna stvarno izvedenih radova i jediničnih cijena iz troškovnika za održavanje nerazvrstanih cesta na području Grada Bakra, na temelju čega je Izvršitelj poslova sačinio ponudu, koja je u prilogu ovog Ugovora i njegov je sastavni dio.

Obračun izvedenih radova vršit će se mjesечно temeljem umnoška stvarno izvedenih količina utvrđenih građevinskom knjigom i jediničnih cijena iz ponude.

Plaćanje će se vršiti na osnovi privremenih mjesecnih i okončane godišnje situacije u roku 30 (trideset) dana od dana primitka.

#### **Članak 5.**

Kao sredstvo osiguranja pravovremenog i kontinuiranog obavljanja komunalne djelatnosti koja je predmet ovog Ugovora, Izvršitelj se obvezuje, sve sukladno uvjetima iz javnog natječaja, dostaviti Naručitelju odmah, a najkasnije u roku od 8 (osam) dana od dana sklapanja ovog Ugovora, 2 (dvije) bjanko zadužnice do 500.000,00 (petsto tisuća kuna) ovjerene od javnog bilježnika.

Naručitelj će bjanko zadužnice podnijeti na isplatu ukoliko Izvršitelj ne bude obavljao dodijeljenu mu komunalnu djelatnost održavanja nerazvrstanih cesta pravovremeno i kontinuirano.

#### **Članak 6.**

Ovaj ugovor Naručitelj može otkazati u slijedećim slučajevima:

- Ako Izvršitelj ne obavlja komunalnu djelatnost održavanja nerazvrstanih cesta pravovremeno, tako da zbog nepravodobnog obavljanja može doći do štete za Naručitelja;
- Ako Izvršitelj ne obavlja komunalnu djelatnost održavanja nerazvrstanih cesta kvalitetno, tako da zbog nekvalitetnog obavljanja može doći do štete za Naručitelja;
- Ako Izvršitelj bez opravdanog razloga prestane obavljati komunalnu djelatnost održavanja nerazvrstanih cesta na području Grada Bakra;
- Ako Izvršitelj nakon upozorenja Naručitelja ne obavi pojedini komunalni posao.

Otkazni rok je 2 (dva) mjeseca, u kojem roku je Izvršitelj komunalne djelatnosti nastaviti s obavljanjem komunalne djelatnosti.

### **Članak 7.**

Ovaj ugovor stupa na snagu potpisom obiju ugovornih strana, a sačinjen je u 4 (četiri) primjerka, za svaku ugovornu stranu po 2 (dva) primjerka.

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2014.god.

IZVRŠITELJ

Direktor

KLASA:

URBROJ:

U Bakru, \_\_\_\_\_ 2014. god.

NARUČITELJ

GRAD BAKAR

Gradonačelnik

# ODRŽAVANJE NERAZRSTANIH CESTA NA PODRUČJU GRADA BAKRA

## I PRIVREMENA SIGNALIZACIJA

1.	Dobava i privremena postava, te amortizacija odgovarajuće garniture znakova (dva seta po 5 znakova). Obračun po jednoj postavi.		komplet	20,00
2.	Dobava i privremena postava, te amortizacija odgovarajućih svjetlosnih oznaka (bljeskalice) dva kompleta. Obračun po jednoj postavi.		komplet	6,00
3.	Dobava i postava privremenih sampafora 2 kom. Obračun po jednoj postavi.		komplet	4,00
4.	Dobava i postava zaštitnih ograda na prometnicama za slučaj raznih intervencija (urušenja zidova, podizanje šahti i sl.). Zaštitna ograda mora biti u skladu sa važećim tehničkim uvjetima.	m'		10,00
5.	Podupiranje i razupiranje nestabilnih zidova sa odgovarajućim sredstvima i materijalima.	m <sup>2</sup>		10,00
6.	Izrada elaborata prometnog rješenja za vrijeme izvođenja radova, izrađen od ovlaštenog projektanta. Obuhvaćeni svi troškovi za dobivanje potrebnog elaborata.	kompl.		2,00

I UKUPNO

## II ZEMLJANI RADOVI

1.	Široki iskop u materijalu <b>C</b> ktg. sa odbacivanjem materijala u stranu.			
	- ručno	m <sup>3</sup>		10,00
	- strojno	m <sup>3</sup>		100,00
2.	Široki iskop u materijalu <b>B</b> ktg. sa odbacivanjem materijala u stranu.			
	- ručno	m <sup>3</sup>		10,00
	- strojno	m <sup>3</sup>		200,00
3.	Široki iskop u materijalu <b>A</b> ktg. sa odbacivanjem materijala u stranu.			
	- strojno	m <sup>3</sup>		100,00
4.	Plitki iskop postojeće kolničke konstrukcije ili nogostupa od asfalta ili betona, te tla B ktg. do dubine nove kolničke konstrukcije 15-25 cm.			
	- strojno	m <sup>3</sup>		100,00
5.	Iskop kanala raznih dimenzija u materijalu B i C kategorije			
	- ručno	m <sup>3</sup>		10,00
	- strojno	m <sup>3</sup>		40,00
6.	Iskop kanala raznih dimenzija u materijalu A kategorije			
	- strojno	m <sup>3</sup>		10,00
7.	Strojna izrada nasipa materijalom iz iskopa, zbijanje ugrađenog materijala u slojevima debljine do 30 cm			
		m <sup>3</sup>		30,00
8.	Strojna izrada nasipa materijalom dovezenim sa deponija udaljenog max. 15 km i zbijanje ugrađenog materijala u slojevima debljine do 30 cm			
		m <sup>3</sup>		30,00

9.	Dobava, doprema i ugradnja drobljenog kamenog agregata raznih frakcija	$m^3$	50,00
10.	Dobava, doprema i razastiranje plodne zemlje	$m^3$	40,00
11.	Utovar i odvoz materijala na gradsku deponiju		
	- udaljenost do 5 km	$m^3$	500,00
	- udaljenost do 10 km	$m^3$	450,00
	- udaljenost do 15 km	$m^3$	100,00

II UKUPNO

### III POTPORNI I OBLOŽNI ZIDOVИ

1.	Iskop za temelje:		
	- u materijalu C kategorije	$m^3$	40,00
	- u materijalu B kategorije	$m^3$	70,00
	- u materijalu A kategorije	$m^3$	70,00
2.	Betoniranje temelja betonom tlačne čvrstoće C 20/25 u potrebnoj oplati.	$m^3$	60,00
3.	Betoniranje potpornog zida betonom tlačne čvrstoće C20/25 sa potrebnom oplatom, dilatiranjem, te izradom barbakana.	$m^3$	60,00
4.	Izrada potporno-obložnog zida od betona tlačne čvrstoće C20/25 sa dodatkom kamena u potrebnoj oplati, dilatiranjem, te izradom barbakana.	$m^3$	20,00
5.	Zidanje kamenog zida tipa "Bunja" sa betonom tlačne čvrstoće C16/20, dobavom i obradom kamena, fugiranjem i izradom barbakana. Zid sa jednim licem od kamena. U cijenu uključena i sva potrebna oplata.	$m^3$	40,00
6.	Izrada parapetnog zida:		
	- betonom tlačne čvrstoće C20/25 u dvostranoj oplati	$m^3$	30,00
	- kameni zid sa jednim licem u potrebnoj oplati i sa fugiranjem	$m^3$	25,00
	- kameni zid sa dva lica i fugiranjem	$m^3$	10,00
7.	Nanošenje cementnog šprica sa zaribavanjem	$m^2$	30,00
8.	Izrada betonske kape zida od betona tlačne čvrstoće C20/25 u potrebnoj oplati dim. 40/5 cm	$m'$	80,00
9.	Šalovanje i betoniranje vanjskog stubišta sa betonom tlačne čvrstoće C20/25 u potrebnoj oplati.	$m^3$	10,00
10.	Dobava, savijanje i postava armature:		
	- rebrasta armatura RA	kg	2.000,00
	- armaturne mreže	kg	4.000,00
11.	Popravak betonskih djelova	$m^3$	10,00
12.	Popravak kamenih djelova	$m^3$	5,00
13.	Čišćenje sljubnica sa postojećih kamenih potpornih ili obložnih zidova, te fugiranje istih.	$m^2$	5,00
14.	Čišćenje drenaža, barbakana i kanalica.	$m'$	3,00
15.	Izrada, ugradnja, antikorozivna zaštita i završno ličenje uljanom bojom željezne ograde od cijevi $\phi 1,5"$ visine do 100 cm iznad tla.		
	- jednoredna	$m'$	10,00
	- dvoredna	$m'$	40,00

III UKUPNO

#### **IV RADOVI NA OKOLIŠU CESTE**

1.	Skidanje nestabilnog materijala s pokosa	m <sup>3</sup>	3,00
2.	Ručno uklanjaje osulina i nanosa sa prijevozom ručnim kolicima do 10 m	m <sup>3</sup>	3,00
3.	Strojno uklanjanje osulina i nanosa	m <sup>3</sup>	3,00
4.	Čišćenje (otkopavanje) trave sa bankina sa odbacivanjem u stranu ili utovarom u kamion	m <sup>2</sup>	20,00
5.	Košenje trave sa cestovnog zemljišta sa slaganjem u hrpe ili utovarom u kamion		
	- ručno	m <sup>2</sup>	10.000,00
	- strojno	m <sup>2</sup>	30.000,00
6.	Obrezivanje grmlja i drveća - strojno	m <sup>2</sup>	50,00
7.	Obrezivanje grmlja i drveća -ručno	m <sup>2</sup>	50,00
8.	Krčenje raslinja i nepoželjne vegetacije. Stavka obuhvaća: ručno otklanjanje i rezanje raslinja sa kolničke konstrukcije, te utovar i odvoz na deponiju do 10 km udaljenosti.		
	- rijetko obrasio	m <sup>2</sup>	100,00
	- srednje obrasio	m <sup>2</sup>	600,00
	- gusto obrasio	m <sup>2</sup>	50,00
9.	Sječa stabala, te rezanje na manje komade za mogućnost transporta, utovar i odvoz na deponiju do 10 km udaljenosti (rad motornom pilom)		
	- promjera od 10 - 20 cm	kom	10,00
	- promjera od 20 - 30 cm	kom	5,00
	- promjera od 30 - 50 cm	kom	1,00
	- promjera od 50 - 80 cm	kom	1,00
10.	Vađenje panjeva sa svim potrebnim alatima, utovar i odvoz na deponiju do 10 km udaljenosti		
	- promjera do 20 cm	kom	10,00
	- promjera do 50 cm	kom	5,00
	- promjera do 70 cm	kom	1,00
	- promjera do 100 cm	kom	1,00

#### **IV UKUPNO**

#### **V RADOVI NA TRUPU CESTE**

1.	Dotjerivanje zemljanih bankina na pravilan profil sa odstranjivanjem viška materijala	m <sup>3</sup>	2,00
2.	Dobava, dovoz i ručna ugradnja jalovine na bankinu u sloju debljine 15 cm i valjanjem.	m <sup>3</sup>	5,00
3.	Vadenje rubnjaka. Stavka obuhvaća: rezanje asfalta, iskop kolne kostrukcije, vađenje temelja i rubnjaka i odlaganje na stranu (dimenzija iskopa 40/40 cm).	m'	50,00

4.	Rušenje suhozida (gromača) sa odbacivanjem materijala u stranu do 2 m.		
	- ručno	m <sup>3</sup>	20,00
	- strojno	m <sup>3</sup>	30,00
5.	Ugradnja postojećih bet. cestovnih rubnjaka sa izradom betonskog temelja betonom tlačne čvrstoće C16/20 i fugiranjem spojeva	m'	40,00
6.	Dobava, dovoz i ugradnja novih betonskih cestovnih rubnjaka dim. 15/25/100 cm sa izradom bet. temelja od C16/20 i fugiranjem spojeva	m'	250,00
7.	Ugradnja postojećih bet. parkovnih rubnjaka sa izradom betonskog temelja betonom tlačne čvrstoće C16/20 i fugiranjem spojeva	m'	10,00
8.	Dobava, dovoz i ugradnja novih betonskih parkovnih rubnjaka dim. 8/20/100 cm sa izradom bet. temelja od C16/20 i fugiranjem spojeva	m'	80,00
9.	Dobava, doprema i ugradnja taktilnih ploča dimenzija 40x40 cm sa izradom podloge od cementnog morta i sa završnim fugiranjem	m <sup>2</sup>	10,00
10.	Rušenje betonskog rigola sa ručnim utovarom u kamion. Dim. iskopa 50/30 cm.	m'	5,00
11.	Dobava, dovoz i ugradnja novih betonskih cestovnih rigola dim. 50/12,5/60 cm sa izradom temelja od betona tlačne čvrstoće C16/20 i fugiranjem spojeva	m'	30,00
12.	Popravak betonskih bankina - pasica dim. 30/30 cm, betonom tlačne čvrstoće C16/20 u potrebnoj opłati.	m'	50,00
13.	Dobava i postava granitne kocke vel. 8/8 cm ili 10/10 cm u sloju mršavog betona sa fugiranjem	m <sup>2</sup>	4,00
V	UKUPNO		

## VI ODRŽAVANJE OBJEKATA ZA ODVODNJU

1.	Čišćenje cestovnih jaraka		
	- ručno	m'	5,00
	- strojno	m'	5,00
2.	Čišćenje rigola		
	- ručno	m'	5,00
	- strojno	m'	5,00
3.	Čišćenje zatvorenih rigola		
4.	Ručno čišćenje propusta sa deponiranjem materijala na udaljenost od 10 m:		
	- cijevni propusti promjera do 60 cm, pločasti i zasvođeni propusti otvora 60 cm, te uljevne šahte	m <sup>3</sup>	2,00
	- cijevni propusti promjera preko 60 cm, pločasti i zasvođeni propusti otvora 60 - 150 cm	m <sup>3</sup>	2,00
	- pločasti i zasvođeni propusti otvora preko 150 cm	m <sup>3</sup>	2,00
5.	Čišćenje slivnika za odvodnju oborinske vode		
	- ručno	kom	10,00
	- strojno	kom	5,00

6. Popravak glave propusta betonom tlačne čvrstoće C16/20.		$m^3$	8,00
7. Izrada spoja na postojeću vodolovku.	kom	3,00	
8. Izrada novog slivnika. Stavka obuhvaća iskop za slivnik, ugradnju betonske ili rebraste cijevi profila 40cm, dubine 1,2 m, podlogu debljine 15 cm i oblogu oko cijevi 15 cm od betona klase C 16/20, izradu betonske nosive konstrukcije okvira u betonu klase C 25/30, zatrpanjanje oko plašta obloge cijevi kamenim materijalom, utovar i odvoz viška iskopanog materijala na deponij udaljenosti do 15 km, te ostali rad i materijal na ugradnji. U jediničnoj cijeni nije uračunata nabavka okvira i slivničke rešetke. Obračun po komadu izrađenog slivnika.	kom	8,00	
9. Izrada novog revizionog okna. Stavka obuhvaća iskop za izradu novog revizionog okna prosječne dubine 1,50 m, svjetlog otvora 60/60 cm, dobavu i ugradnju betona klase C 25/30 sa stjenkama i dnom debljine 20 cm, izradu nosive betonske konstrukcije u betonu klase C 25/30, zatrpanjanje oko vanjskog plašta, utovar i odvoz viška materijala na deponij udaljenosti do 15 km te ostali rad i materijal na ugradnji. U jediničnoj cijeni nije uračunata nabava okvira i poklopaca kao ni ugradnja armature. Obračun po komadu izrađenog revizijskog okna.	kom	3,00	
10. Dobava materijala i izrada vodomjernog okna izrađenog iz pune opeke dimenzija 60/40cm, dubine 60cm sa iskopom i odvozom na deponij	kom	5,00	
11. Dobava i ugradnja rešetke slivnika dim 40/40 cm - laki tip - do 15 T - srednji tip - 25 T - teški tip - 40 T	kom kom kom	3,00 20,00 5,00	
12. Dobava i ugradnja rebrastih kanalizacionih cijevi - 200/172 mm - 250/218 mm - 315/272 mm - 400/347 mm - 800/678 mm - 1000/852 mm	$m'$ $m'$ $m'$ $m'$ $m'$ $m'$	30,00 10,00 15,00 5,00 5,00 5,00	
13. Dobava i ugradnja cestovnih rešetki za odvodnju šir. 30 cm - laki tip - do 15 T - srednji tip - 25 T - teški tip - 40 T	$m'$ $m'$ $m'$	3,00 15,00 4,00	

14.	Podizanje poklopaca i okvira instalacija na novu niveletu ceste			
	- 60/60 cm - teški tip 40 T	kom	5,00	
	- 60/60 cm - srednji tip 25 T	kom	20,00	
	- 60/60 cm - laki tip do 15 T	kom	15,00	
	- slivničke rešetke 40/40	kom	10,00	
	- 40/60 cm - poklopci vodomjera	kom	20,00	
	- podzemni hidrant vodovoda - <i>elipsa</i>	kom	15,00	
	- ventili vodovoda, oznaka PTT kabela	kom	15,00	
	- stalne točke izmjere	kom	5,00	
15.	Dobava i ugradnja novih ljevano - željeznih okvira i poklopaca šahti i ventila.			
	- 60/60 cm - teški tip 40 T	kom	5,00	
	- 60/60 cm - srednji tip 25 T	kom	10,00	
	- 60/60 cm - laki tip do 15 T	kom	5,00	
	- 40/60 cm - poklopci vodomjera	kom	2,00	
	- podzemni hidrant vodovod - elipsa	kom	1,00	
	- ventili vodovoda, oznaka PTT kabela	kom	1,00	
16.	Dobava i ugradnja novih ljevano - željeznih poklopaca šahti i ventila.			
	- 60/60 cm - teški tip 40 T	kom	5,00	
	- 60/60 cm - srednji tip 25 T	kom	20,00	
	- 60/60 cm - laki tip do 15 T	kom	15,00	
	- 40/60 cm - poklopci vodomjera	kom	1,00	
	- podzemni hidrant vodovod - elipsa	kom	1,00	
	- ventili vodovoda, oznaka PTT kabela	kom	1,00	

VI

## VII UREĐENJE CESTA SA TUCANIČKIM KOLNIKOM (MAKADAM))

1.	Dobava, dovoz i ručna ugradnja tampona 0-62 mm deponiranog uz rub ceste sa prijevozom ručnim kolicima do 20 m i potrebnim valjanjem.	m <sup>3</sup>	5,00
2.	Dobava, dovoz i strojna ugradnja tampona 0-62 mm, za potrebe većih sanacija kolnika sa valjanjem do potrebne <u>nosivosti</u>	m <sup>3</sup>	150,00

VII UKUPNO

## VIII SANACIJA UDARNIH RUPA

1.	Zarezivanje asfalta i obrada spoja bitumenskom emulzijom	m'	750,00
2.	Iskop odlomljenog asfalta i nekvalitetne tamponske podloge sa ručnim utovarom u kamion	m <sup>3</sup>	50,00
3.	Iskop odlomljenog asfalta i nekvalitetne tamponske podloge sa strojnim utovarom u kamion	m <sup>3</sup>	100,00

4.	Odvoz iskopanog materijala od sanacije udarnih rupa na gradsku deponiju, obračun po m <sup>3</sup> materijala u sraslom stanju.			
	- do 5 km	m <sup>3</sup>	80,00	
	- do 10 km	m <sup>3</sup>	50,00	
	- do 15 km	m <sup>3</sup>	20,00	
5.	Dobava, dovoz i ručna ugradnja tampona 0 - 62 mm u sloju debljine prema potrebi.	m <sup>3</sup>	100,00	
6.	Dobava, dovoz i ručna ugradnja asfaltbetona AB 11 u sloju debljine prema potrebi	t	190,00	
7.	Dobava, dovoz i ručna ugradnja hladne asfaltne mase u sloju debljine prema potrebi.	t	5,00	

VIII UKUPNO

## IX SANACIJA KOLNIČKOG ZASTORA - strojno

1.	Zarezivanje asfalta i obrada spoja bitumenskom emulzijom	m'	300,00	
2.	Frezanje asfaltnog zastora.	m <sup>2</sup>	700,00	
3.	Strojni iskop postojeće kolničke konstrukcije sa utovarom u kamion	m <sup>3</sup>	400,00	
4.	Odvoz iskopanog materijala od iskopa kolničke konstrukcije na deponiju, obračun po m <sup>3</sup> materijala u sraslom stanju.			
	- do 5 km	m <sup>3</sup>	200,00	
	- do 10 km	m <sup>3</sup>	160,00	
	- do 15 km	m <sup>3</sup>	40,00	
5.	Čišćenje postojećeg asfaltnog kolnika metenjem, ispiranjem vodom ili ispuhavanjem zrakom	m <sup>2</sup>	2.500,00	
6.	Špricanje očišćene površine bitumenskom emulzijom EMULBIT u količini od 0,30 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.500,00	
7.	Dobava, dovoz i strojna ugradnja tampona 0 - 62 mm u sloju debljine prema potrebi.	m <sup>3</sup>	300,00	
8.	Dobava, dovoz i strojna ugradnja podravnjavajućeg sloja asfaltbetonom BNS 16	t	50,00	
9.	Dobava, dovoz i strojna ugradnja habajućeg sloja asfaltbetona tip AB 11 u sloju debljine 4 cm	m <sup>2</sup>	500,00	
10.	Dobava, dovoz i strojna ugradnja habajućeg sloja asfaltbetona tip AB 11 u sloju debljine 5 cm	m <sup>2</sup>	800,00	
11.	Dobava, dovoz i strojna ugradnja habajućeg sloja asfaltbetona tip BNHS 16 u sloju debljine 5 cm	m <sup>2</sup>	1.500,00	
12.	Dobava, dovoz i strojna ugradnja habajućeg sloja asfaltbetona tip BNHS 16 u sloju debljine 6 cm	m <sup>2</sup>	800,00	
13.	Dobava, dovoz i strojna ugradnja asfalta eruptivnog porijekla u sloju debljine prema potrebi.	t	30,00	

IX UKUPNO

**X SANACIJA MANJIH ASFALT. POVRŠ. - ručno**

1.	Dobava, dovoz i ručna ugradnja asfaltbetona tip AB 8 u sloju debljine 4 cm (nogostup).	m2	100,00
2.	Dobava, dovoz i ručna ugradnja ljevanog asfalta u sloju debljine 2,5 cm.	m2	15,00
<b>X</b>	<b>UKUPNO</b>		

**XI RADOVI NA OPREMI CESTE**

1.	Namještanje i ispravljanje prometnog znaka	kom	5,00
2.	Dobava i postava stupova prometnog znaka f 2,5", dužine 3,20 m sa iskopom i izradom betonskog temelja.	kom	5,00
3.	Ličenje ožbukanih i betonskih ograda.	m2	10,00
4.	Zamjena oštećenih cestovnih čeličnih odbojnika sa skidanjem oštećenog odbojnika, dobavom i postavljanjem novog jednostrukog odbojnika		
	- samo trake	m'	12,00
	- sa stupovima	m'	12,00
5.	Dobava i postava novih cestovnih čeličnih odbojnika (trake, stupovi i pripadajući katadiopteri)		
	- jednostruki odbojnik	m'	40,00
6.	Ličenje čeličnih cestovnih odbojnika gdje je uključena kompletna antikorozivna zaštita, uklanjanje stare boje, odmšćivanje i nanošenje osnovnog i završnog sloja boje u boji po izboru investitora	m'	20,00
7.	Dobava i postava novih smjerokaznih stupića koji služe za označavanje ruba kolnika	kom	5,00
8.	Namještanje i ispravljanje smjerokaznih stupića	kom	5,00
9.	Ličenje stupova prometnih znakova	kom	5,00
10.	Dobava i postava betonskih blokova tipa New Jersey	m'	6,00
<b>XI</b>	<b>UKUPNO</b>		

**XII OPHODARSKA SLUŽBA (izvanredni radovi koji se ne mogu predvidjeti ili se posebno naruče od strane naručitelja)**

1.	Rad cestara uključujući njegov transport i sve radnje i aktivnosti za kompletну uslugu.	Rs	50,00
2.	Efektni rad kamiona od 2 t	Rs	20,00
3.	Efektni rad kamiona od 8 t	Rs	20,00
4.	Efektni rad kamiona od 16 t	Rs	20,00
5.	Efektni rad strojeva:		
	- Unimog	Rs	20,00
	- rovokopač - kombinirka	Rs	20,00
	- kamion s dizalicom	Rs	10,00
6.	Rad djelatnika građevinske struke:		
	- SSS	Rs	5,00
	- VKV	Rs	15,00
	- KV	Rs	30,00
	- PKV	Rs	30,00
7.	Čišćenje kolnika - strojno	m2	2.000,00
8.	Čišćenje kolnika - ručno	m2	500,00
<b>XII</b>	<b>UKUPNO</b>		

### **XIII ZIMSKA SLUŽBA**

1.	Rad vozila na čišćenju snjega i posipanju cesta		
	- traktor s ralicom i posipačem	Rs	110,00
	- kamion do 2 t s ručnim posipačem	Rs	15,00
	- kamion sa ralicom i posipačem do 8 t	Rs	15,00
	- kamion sa ralicom i posipačem do 16 t	Rs	15,00
	- utovarivač	Rs	10,00
	- snježna freza	Rs	1,00
2.	Sol za posipanje cesta	t	50,00
3.	Tucanik za posipanje 4 - 8 mm	m <sup>3</sup>	100,00
4.	Postava i demontaža signalnog kolja	kom	5,00
5.	Paušalni iznos za pripravnost djelatnika i mehanizacije od 15.11. - 15.03.	mjesec	4,00

**XIII UKUPNO**

## **REKAPITULACIJA**

- I    PRIVREMENA SIGNALIZACIJA**
  - II   ZEMLJANI RADOVI - ISKOPI**
  - III   POTPORNI I OBLOŽNI ZIDOVI**
  - IV   RADOVI NA OKOLIŠU CESTE**
  - V   RADOVI NA TRUPU CESTE**
  - VI   ODRŽAVANJE OBJEKATA ZA ODVODNJU**
  - VII   UREĐENJE CESTA SA TUCANIČKIM KOLNIKOM**
  - VIII   SANACIJA UDARNIH RUPA**
  - IX   SANACIJA KOLNIČKOG ZASTORA**
  - X   SANACIJA MANJIH ASFALTNIH POVRŠINA**
  - XI   RADOVI NA OPREMI CESTE**
  - XII   OPHODARSKA SLUŽBA**
  - XIII   ZIMSKA SLUŽBA**
- 
- SVEUKUPNO**

**\*NAPOMENA - količine u troškovniku su procijenjene za održavanje kroz jednu kalendarsku godinu**

Ponuditelj