

**PONUDBENI TROŠKOVNIK GODIŠNJIH RADOVA
ZA OBAVLJANJE KOMUNALNIH POSLOVA TEKUĆEG ODRŽAVANJA
NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU OPĆINE RAVNA GORA
(2016/2017)**

R.br.	Stavka trošk.	Opis radova	Jed.mj.	Količina	Jedn. cijena (kn)	Ukup. cijena (kn)
-------	---------------	-------------	---------	----------	-------------------	-------------------

ZEMLJANI RADOVI I DONJI STROJ

1.	1.	Strojni iskop terena III - V kategorije radi popravka izrade planunga ceste				
			m3	50,00		
2.	2.	Strojni iskop kanala raznih dimenzija za potrebe izmjene kanalizacionih cijevi u terenu III - VI kategorije				
			m3	50,00		
3.	3.	Utovar i odvoz materijala na deponij do 15 km				
			m3	50,00		
4.	4.	Dobava i prijevoz tampona (popravak cesta)				
			m3	100,00		
5.	5.	Ugradnja tampona za popravak nerazvrstanih cesta s razastiranjem i uvaljavanjem u sloju od 10 - 30 cm.				
			m3	100,00		
6.	6.	Razbijanje stijena radi proširenja postojećih puteva sa utovarom i odvozom dijela materijala, rasplaniranjem preostalog materijala s uvaljavanjem te izradom bankina i pokosa.				
	6a.	Rad stroja kombinirke 8 T	sati	10,00		
	6b.	Rad utovarivača 2m3	sati	10,00		
	6c.	Rad stroja kombinirke s hidrauličkim čekićem	sati	10,00		
	6d.	Rad mini bagera	sati	10,00		
	6e.	Rad bagera 22 T	sati	10,00		
	6f.	Rad kamiona kipera 12 m3	sati	5,00		
	6g.	Rad KV radnika sa vibrovaljkom 2 T	sati	10,00		
	6h.	Rad KV radnika sa vibrovaljkom 7 T	sati	10,00		
	6i.	Rad KV radnika motornom pilom	sati	5,00		
	6j.	Rad KV radnika	sati	10,00		
	6k.	Rad NKV radnika	sati	10,00		
7.	7.	Dobava i ugradnja pijeska 0-4 mm - izrada posteljice u sloju od 10 cm sa potrebnim sabijanjem				

R.br.	Stavka trošk.	Opis radova	Jed.mj.	Količina	Jedin. cijena (kn)	Ukup.cijena (kn)
			m3	20,00		

BETONSKI I AB RADOVI

8.	8.	Zamjena - izrada glavnog revizionog slivnog okna za prihvata i odvodnju oborinskih voda dimenzija 1,50 x 1,50 x 2,00 m. U jediničnu cijenu uključeno kombinirano strojno-ručno razbijanje (iskop) postojećeg okna i odvoz materijala, izrada oplata, postava mrežaste armature Q 335, betonaža betonom C 25/30, izrada AB ploče te dobava i ugradnja ljevano-željeznog poklopca 25 t.				
			kom	1,00		
9.	9.	Zamjena - izrada prekidnog revizionog slivnog okna za prihvata i odvodnju oborinskih voda dimenzija 1,00 x 1,00 x 1,40. U jediničnu cijenu uključeno kombinirano strojno-ručno razbijanje (iskop) postojećeg uništenog okna i odvoz materijala, izrada oplata, postava mrežaste armature Q 335, betonaža betonom C 25/30, izrada AB ploče te dobava i ugradnja ljevano-željeznog poklopca 25 t.				
			kom	1,00		
10.	10.	Izrada izljevniha usta prije ispuštanja vode u ponorni recipient dimenzija 1,80 x 1,80 x 0,30. U jediničnu cijenu uključeni kombinirani strojno ručni iskop terena, izrada oplata, postava mrežaste armature Q 335, betonaža betonom C 25/30 te oblaganje pokosa i dna izljevniha usta zdravim lomljenim kamenom.				
			kom	2,00		
11.	11.	Strojno rezanje asfalta motornom rezalicom prosječne debljine 8,00 cm				
			m'	100,00		
12.	12.	Razbijanje postojeće asfaltne podloge, utovar i odvoz na deponij do 15,00 km				
			m2	100,00		
13.	13.	Zamjena - dobava i ugradnja betonskih rubnjaka 15 x 25 x 100 cm u betonu C 25/30. Cijena sadrži iskop i odvoz na deponij starih uništenih rubnjaka, dobavu i ugradnju novih te betoniranje između asfalta i rubnjaka betonom C 25/30 sa zaglađivanjem i fugiranjem				
			m'	50,00		

R.br.	Stavka trošk.	Opis radova	Jed.mj.	Količina	Jedin. cijena (kn)	Ukup.cijena (kn)
14.	14.	Zamjena - dobava i ugradnja betonskih rubnjaka 8 x 25 x 100 cm u betonu C 25/30. Cijena sadrži iskop i odvoz na deponij starih uništenih rubnjaka, dobavu i ugradnju novih te betoniranje između asfalta i rubnjaka betonom C 25/30 sa zaglađivanjem i fugiranjem				
			m'	50,00		
15.	15.	Zamjena - dobava i ugradnja betonskih kanalice 40 X 12 X 50 cm (dubina kanala 3 cm) u betonu C 25/30. Cijena sadrži iskop i odvoz na deponij starih uništenih kanalice, dobavu i ugradnju novih te betoniranje između asfalta i kanalice sa zaglađivanjem i fugiranjem.				
			m'	20,00		
16.	16.	Održavanje potpornih i obložnih zidova - popravak betonskih dijelova. U cijenu uključen iskop i odvoz oštećenih dijelova zidova i temelja, izrada oplata, armiranje armaturnom mrežom Q 335, oca 50 kg/m3 betona, izrada procjednica te dobava i ugradnja betona C 25/30.				
			m3	20,00		
17.	17.	Izrada (izmjena) slivnika za prihvati i odvodnju oborinskih voda. U jediničnu cijenu uključen iskop i odvoz oštećenog slivnika, izrada oplata, postava mrežaste armature, betoniranje slivnika u betonu C 25/30 te dobava i ugradnja ljevano-željezne rešetke 25 t				
			kom	10,00		
18.	18.	Izrada (izmjena) dvostrugog slivnika za prihvati i odvodnju oborinskih voda. U jediničnu cijenu uključen iskop i odvoz oštećenog slivnika, izrada oplata, postava mrežaste armature, betoniranje slivnika u betonu C 25/30 te dobava i ugradnja 2 kom ljevano-željeznih rešetki 25 t				
			kom	10,00		
19.	19.	Popravak betonskih rubnjaka. Radovi obuhvaćaju iskop oštećenih dijelova rubnjaka i odvoz materijala, izradu oplata te dobavi i ugradnju betona C 25/30				
			m'	20,00		
20.	20.	Zamjena - dobava i ugradnja betonskih rubnjaka za nogostupe 10 x 15 x 100 cm u betonu C 25/30. Cijena sadrži iskop i odvoz na deponij starih uništenih rubnjaka, dobavu i ugradnju novih u betonu C 25/30 sa zaglađivanjem i fugiranjem				
			m'	10,00		

R.br.	Stavka trošk.	Opis radova	Jed.mj.	Količina	Jedin. cijena (kn)	Ukup.cijena (kn)
21.	21.	Dobava i ugradnja tampona granulacije 0 - 64 mm kao podloge za betonsku temeljnu stopu sa potrebnim sabljanjem u sloju od 20 cm.				
			m3	10,00		
22.	22.	Dobava i izrada oplata potpornog zida				
			m2	20,00		
23.	23.	Dobava i ugradnja betona C 25/30 u temeljnu stopu potpornog zida. U cijenu uključena dobava i ugradnja armaturne mreže Q 335 cca 70 kg/m3 betona.				
			m3	10,00		
24.	24.	Dobava i ugradnja mrežaste i rebraste armature prema projektu				
			kg	500,00		
25.	25.	Dobava i ugradnja betona C 25/30 u oplatu potpornog zida. U cijenu uključena dobava i ugradnja armaturne mreže Q 335 cca 70 kg/m3 betona.				
			m3	10,00		

ODVODNJA OBORINSKIH VODA

26.	26.	Dobava, doprema i ugradnja PVC cijevi 110 mm radi odvodnje oborinskih voda iz sabirnog okna. Cijev se zbog male dubine polaže u zaštitu od betona C 15/20 s armaturnom mrežom. Količina betona po m' ugrađene cijevi 0,10 m3/m', s poravnavanjem i zatrpavanjem tamponom.				
			m'	10,00		
27.	27.	Dobava, doprema i ugradnja UKC cijevi 160 mm s fazonskim komadina - izrada odvodnje od slivnika do revizionih okana. Cijevi se polažu na posteljicu od pijeska i zatrpavaju pijeskom, prosječna dubina 1,10 m. Iznad pijeska cijevi se zatrpavaju postojećim tamponom.				
			m'	10,00		
28.	28.	Dobava, doprema i ugradnja UKC cijevi 250 mm s fazonskim komadina - izrada odvodnje od slivnika do revizionog okna. Cijevi se polažu na posteljicu od pijeska i zatrpavaju pijeskom, prosječna dubina 1,10 m. Iznad pijeska cijevi se zatrpavaju postojećim tamponom.				
			m'	5,00		

R.br.	Stavka trošk.	Opis radova	Jed.mj.	Količina	Jedin. cijena (kn)	Ukup.cijena (kn)
29.	29.	Dobava, doprema i ugradnja UKC cijevi 300 mm s fazonskim komadima - izrada odvodnje od slivnika do revizionih okana. Cijevi se polažu na posteljicu od pijeska i zatrpavaju pijeskom, prosječna dubina 1,20 m. Iznad pijeska cijevi se zatrpavaju postojećim tamponom.				
			m'	150,00		
30.	30.	Dobava, doprema i ugradnja UKC cijevi 500 mm s fazonskim komadima - izrada odvodnje između revizionih okana. Cijevi se polažu na posteljicu od pijeska i zatrpavaju pijeskom, prosječna dubina 1,60 m. Iznad pijeska cijevi se zatrpavaju postojećim tamponom				
			m'	300,00		

ASFALTERSKI RADovi

31.	31.	Obrada udarnih rupa asfaltnom rezalicom, komplet sa čišćenjem i odvozom lošeg materijala, nabijanje tampona, premazivanje emulzijom te dobava i ugradnja asfalta granulacije 0 - 11 cm, debljine 6 cm u uvaljanom stanju				
			m2	50,00		
32.	32.	Ručna obrada udarnih rupa na asfaltnom kolniku, čišćenje i odvoz lošeg materijala, nabijanje tampona, premazivanje spojeva emulzijom te dobava i ugradnja asfalta granulacije 0 - 11 mm, debljine 6 cm u uvaljanom stanju				
			m2	50,00		
33.	33.	Dobava i ugradnja asfaltnog sloja BNHS 16 na manjim površinama oštećenog kolnika debljine 6 cm. U cijenu uključeno i zarezivanje asfalta pravilnim linijama, čišćenje, priprema podloge te prskanje emulzijom.				
			m2	50,00		
34.	34.	Saniranje manjih mrežastih pukotina na asfaltu na način da se pukotine zalijevaju bitumenskom emulzijom				
			m2	300,00		
35.	35.	Saniranje većih mrežastih pukotina, ulegnuća i neravnina kolničkih konstrukcija. Sanacija se izvodi na način da se na neravninama izvadi asfalt i loša podloga te izmjeni nosiva kolnička konstrukcija zdravim materijalom do 50 cm dubine s potrebnim sabijanjem te ugradnjom asfalta 0 - 11 mm debljine 6+4 cm u uvaljanom stanju.				

R.br.	Stavka trošk.	Opis radova	Jed.mj.	Količina	Jedin. cijena (kn)	Ukup.cijena (kn)
			m2	500,00		

UKUPNO:					
PDV 25%					
SVEUKUPNO:					

Mjesto i datum:

PONUĐITELJ: