

**NARUČITELJ: GRAD SINJ**

**PREDMET NABAVE: : Nabava**

**radova za sanaciju tvrđave Grad-Sinj - Zapadni dio**

**EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE:**

**28/2018**

## **TROŠKOVNIK**

### **Dio II.**

Ponuditelj je obvezan ispuniti sve stavke Troškovnika. Nije dozvoljeno niti prihvatljivo mijenjanje, precrtyavanje ili korigiranje stavki Troškovnika.

r.br.	NAZIV I OPIS STAVKE	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA STAVKE (bez PDV-a)	UKUPNA CIJENA STAVKE (bez PDV-a)
0	1	2	3	4	5=(3x4)
1.	PRIPREMNI RADOVI i RUŠENJA				
1.1.	Doprema materijala, opreme i tehnološke vode na gradilište, agregata za struju i ostali radovi organizacije gradilišta	paušalno	1		
1.2.	Raskrčivanje pristupa zidu, sječa raslinnja u pojasu širine cca 5 m radi omogućavanja pristupa zidu i detaljnijeg pregleda zida (cijele površine)	m <sup>2</sup>	17,50		
1.3.	Pažljivo kidanje panjeva iz podnica i temelja uz osiguranje od urušavanja. Prosječno 1 kom /10 m <sup>2</sup> .temelja uz osiguranje .	kom	5		
1.4.	Čišćenje raslinja sa površine zida. Prije čupanja raslinje treba u vegetativnoj fazi otrovati herbicidom ili sličnim sredstvom. Biljka se uklanja nakon što uvene. Ako je potrebno postupak ponoviti više puta. Procijenjeno 60% ukupne površine zida.	m <sup>2</sup>	300,00		
1.5.	Postavljanje zaštitne mreže, visine 2.0 m, ispod litice. Mreža se učvršćuje za deblo stabla, a služi za zaštitu ljudi i imovine u slučaju da pojedini komadi kamena za vrijeme izvođenja radova padnu u podnožje utvrde.	m	30,00		

1.6.	Raspreamanje i čišćenje gradilišta, odvoz viška materijala nakon završetka svih radova.	paušalno			
<b>UKUPNO PRIPREMNI RADOVI I RUŠENJA:</b>					
2.	ZIDARSKI RADOVI				
2.1.	Zidanje obrušenih podnica i temelja. Prosječna debljina koja se ispunjava je 30 cm. Zidanje se izvodi u produžnom vapnenom mortu. b) dobavljeni kamen	m <sup>2</sup>	25,00		
2.2.	Fugiranje po vrhu temelja izolirajućim mortom. Širina zida 60-80 cm.	m	20,00		
2.3.	Montaža i demontaža radne skele s vanjske strane temelja kuća prema obrambenom zidu. Skela je širine 100 cm. Mora biti u skladu s propisima zaštite na radu.	m <sup>2</sup>	24,00		
<b>UKUPNO ZIDARSKI RADOVI:</b>					
3)	OSTALO				
3.1.	Izrada rova za odvodnju uz unutarnje lice bedema nakon završetka arheoloških istražnih radova. Uključeno zasipanje materijalom iz iskopa do visine koju će definirati projektant na licu mjesta, polaganje folije i završna obrada. Razvijena širina folije i rova 1 m. Očekivana količina zasipa materijalom iz iskopa 0,25 m <sup>3</sup> /m	m1	27,50		
3.2	Strojni i ručni iskop nasipnog materijala za formiranje ophodne pasarele do dubine 50 cm	m <sup>2</sup>	200,00		
3.3	Izrada pasarele u širini 3,5 do 5 m iz tucanika u sloju 3-5 cm . Polaganje geotekstila 200g . Strojno i ručno ( uz zid i stijene) zbijanje	m <sup>2</sup>	200,00		
3.4	Izrada, montaža i zaštita impregnacijom i lazurom privremenog drvenog mostića na mjestu glavnog ulaza. Uključena zaštitna ograda i oslonci. Približne dimenzije 140 x 400 cm. Materijal smrekovina- podnice pero utor 40 mm. Konstrukcija iz greda 14/16 cm. Detalje uvjetuju arheološki nalazi.	kom	1		
<b>UKUPNO OSTALI RADOVI:</b>					

4.	ARHEOLOŠKI ISTRAŽNI RADOVI			
4.1.	Iskop rova uz unutrašnje lice krune bedema, max 5 m širine i dubine 2-3 m odnosno do stijene, za istražne radove u unutrašnjosti zapadnog bedema-do pećine. Prepostavlja se cca 200 m <sup>3</sup> materijala	m	27,50	
4.2.	Istražni radovi na prostoru iza glavnog ulaza u tvrđavu na jugozapadnoj strani. Iskop na dubinu do 2,5 m, odnosno do stijene.	m <sup>2</sup>	150,00	
4.3.	Istražni radovi u unutrašnjosti zapadnog obrambenog bedema, gdje su otkriveni ostaci podnica i temelji zidova.	m <sup>2</sup>	300,00	
4.4.	Istražni radovi na mjestu očekivanog propugnaculuma. Obračun po kvadratu sloja očekivane debljine 10 cm. Na mjestu arheoloških nalaza neposredno na prezentabilni sloj postavlja se geotextil 200 g/m <sup>2</sup> . Signalni sloj (ujedno spriječava nicanje trave) geotekstila postavlja se 3-5 cm ispod hodne plohe.	m <sup>2</sup>	125,00	
4.5.	Odvoz viška materijala iz iskopa-st.4.1. do 4.5.	m <sup>3</sup>	150,00	
4.6.	Stručni rad arheologa i ekipe, planirani broj radnih dana: 25 radnih dana.	paušalno		
1)	PRIPREMNI RADOVI I RUŠENJA			
2)	ZIDARSKI RADOVI			
3)	OSTALO			
4)	ARHEOLOŠKI ISTRAŽNI RADOVI			
	CIJENA PONUDE u kn bez PDV-a			
	PDV ( 25%)			
	SVEUKUPNO CIJENA PONUDE s PDV-om			

tiskano upisati ime i prezime  
ovlaštene osobe ponuditelja

M.P.

potpis ovlaštene osobe