

NARUČITELJ :                    **OPĆINA PROMINA**  
   **OIB: 79734182959**  
   **Put kroz Oklaj 144, 22 303 Oklaj**

GRAĐEVINA:                    **GOSPODARSKI OBJEKAT I DOM KULTURE**

ADRESA :                         **Put kroz Oklaj 134, 136, 138, 140, 142- 22303 OKLAJ**

## **TROŠKOVNIK** **SANACIJE I UREĐENJA PROČELJA**



	<i>jed. mjere</i>	<i>količina</i>	<i>jed. cijena</i>	<i>kuna</i>
<b>I PRIPREMNI RADOVI, DEMONTAŽE, RUŠENJA, NOVA ZIDANJA</b>				
1.1.	Skidanje preostalog pokrova od valovitih salonitnih ploča. U stavci i odvoz materijala na deponiju. Obračun po m <sup>2</sup> kose površine krova.	m <sup>2</sup>	23,23	
1.2.	Skidanje preostale krovne drvene konstrukcije. U stavci i odvoz materijala na deponiju. Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	23,23	
1.3.	Rušenje i uklanjanje zida od betonskih blokova, armirano-betonskog stupa i komina smještenih uz vanjsko stepenište na krajnjem sjeverozapadnom pročelju zgrade. U stavci i odvoz materijala na deponiju. Obračun po m <sup>3</sup> . (Pogledati slike 6. i 8.)	m <sup>3</sup>	2,41	
1.4.	Ručno rušenje odnosno pilanje AB horizontalnih vijenaca i istaka poprečnog presjek 10x10cm. U stavci i odvoz materijala na deponiju. Obračun po m'.	m'	7,10	
1.5.	Ručni iskop tla za temelje zidova (kod ulaza u wc na etaži prizemlja) do tvrda. Obračun po m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	0,45	
1.6.	Betoniranje temelja novih zidova, betonom MB 20. Obračun po m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	0,50	
1.7.	Izrada hidroizolacije nosivih zidova sa 2 sloja bitumenske ljepenke i 3 premaza bitumenom, širine zida do 30 cm. U cijenu su uključene vrijednosti svih radova i materijala.	m <sup>2</sup>	1,00	
1.7.	Zidanje novih zidova prizemlja, zabatnih zidova te zazidavanje otvora (iznad ulaza u wc-e na prizemlju) blok-opekrom debljine d=20,0cm. U stavci uklapanje i vezivanje sa starim zidom. Obračun po m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	3,91	
1.8.	Dobava i montaža montažnih nadvoja			

	iznad vanjskih vrata u novim zidovima prizemlja debljine 20cm. Nadvoji dužine 1,20m. Obračun po komadu.	kom	2,00
1.9.	Demontaža i ponovna montaža krovne limarije nakon izvedenih radova na uređenju pročelja. Verikale dužine 6,60m'. Obračun po vertikali.	kom	4,00
1.10.	Dobava, montaža i demontaža cijevne fasadne skele. Stavku skele ukalkulirati samo jednom za cijelo vrijeme izvođenja radova. Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	564,41
1.11.	Čišćenje gradilišta po završetku svih radova.	pauš.	
<b>UKUPNO PRIPREMNI RADOVI</b>			<b>KUNA: 0,00</b>

## II KROVIŠTE I LIMARIJA

2.1.	Drveno krovište. Obračun po m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	1,30
2.2.	Letvanje krova letvama 3,0x5,0cm za utoreni crijep. Obračun po m <sup>2</sup> kose površine krova.	m <sup>2</sup>	16,70
2.3.	Letvanje krova gredicama 5,0x8,0cm na razmaku cca 70cm. Obračun po m <sup>2</sup> kose površine krova.	m <sup>2</sup>	23,23
2.4.	Betoniranje krovnih vijenaca betonom MB 30 (0,06m <sup>3</sup> po m') u potrebnoj dvostranoj oplati (0,45m <sup>2</sup> po m' vijenca). U stavci i potrebna armatura (3,0kg po m') Obračun po m'.	m'	17,06
2.5.	Viseći žljeb, pocinčani lim 0,55mm, polukružni presjek, Ø 16cm.	m'	16,20
2.6.	Vertikalni odvod, pocinčani lim 0,55m, Ø 10cm.	m'	11,96
2.7.	Izrada i montaža koljena vertikalnih odvodnih cijevi za spoj žljeba i vertikalne		

	odvodne cijevi. Koljena su iz pocinčanog lima debljine 0,55 mm.	kom	9,00
2.7.	Izrada i opšivanje maske od pocinčanog lima debljine 0,55mm razvijene širine cca 30cm, na sudaru krova i zida.	m'	12,55
2.8.	Pokrov mediteran crijepom (nad ulazom u wc-e i nad stražnjim ulazom u caffe bar). Obračun po m <sup>2</sup> kose površine krova.	m <sup>2</sup>	16,70
2.9.	Pokrov krovnim termo panelom 30mm nad sanitarnim čvorom na etaži kata. Obračun po m <sup>2</sup> kose površine krova.	m <sup>2</sup>	23,23

---

---

**UKUPNO KROVIŠTE I LIMARIJA**

**KUNA:**

---

---

**III UREĐENJE KAMENIH POVRŠINA PROČELJA**

3.1.	Obijanje postojeće žbuke debljine 2-5cm, sa kamenih površina pročelja. U stavci i odvoz šute na deponiju. Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	237,08
3.2.	Čišćenje fuga na kamenim zidovima pročelja u dubinu cca 3,0 cm, a potom pjeskarenje kompletne površine kamenog pročelja. Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	335,48
3.3.	Fugiranje očišćenih i pjeskarenih površina kamenog pročelja fugom u bijeloj boji. Obračun po m <sup>2</sup> isfugirane površine.	m <sup>2</sup>	305,78
3.4.	Paropropusna impregnacija na bazi silana (kao PROTOGARD ili sl. ) za zaštitu kamenih pročelja (od prodora vode, agresivnog djelovanja atmosferilija, pojave plijesni, cvijetanja kamena itd.). Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	305,78
3.5.	Popravak zidova odnosno krpanje kamenom postojećih šupljina u kamenim zidovima pročelja (u stilu postojećeg). Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	5,00

- 3.6. Zidarska priprema AB vijenca (streha). Površine mehanički očistiti od nečistoća, sve neravnine izbrusiti, eventualna gnijezda okrpiti finim cementnim mortom, te impregnirati špricanjem impregnacije radi boljeg kontakta novih gradiva na postojeće slojeve. Kompletne površine završno obraditi gletanjem ljepilom uz postavljanje mrežice od staklenih vlakana (dvije ruke) i postavljanje PVC kutnog ili okpanog profila, impregnacije i nanošenje silikatne završne žbuke u bijeloj boji, veličine zrna 1,5mm. Obračun po m'.

kosi-razvijena širina 20cm	m'	11,42
horizontalni-razvijena širina 30cm	m'	44,29

- 3.7. Sanacija špale i nadvoja oko otvora (prozora i vrata) na kamenim zidovima pročelja. Stavku sanacije špale i nadvoja izvesti maksimalno pažljivo. U stavci kalkulirati potrebnu zaštitu postojeće stolarije i bravarije. Potrebna obrada je zidarsko žbukanje špale i nadvoja uz predhodnu pripremu površine premazom SN veze preko koje se nanosi špric cementno mlijeko uz dodatak aditiva, a potom vrši žbukanje špale i nadvoja mortom za vanjsku obradu. Završna obrada kao u predhodnoj stavci. Razvijena širina špale cca 40cm, a nadvoja cca 70cm. Obračun po komadu otvora.

prozor	125/140	kom	9,00
prozor	70/125	kom	1,00
prozor	70/85	kom	4,00
prozor	90/120	kom	2,00
prozor	55/35	kom	4,00
vrata	145/235	kom	1,00
vrata	125/245	kom	1,00
kružni otvor	opseg 6,05 m'	kom	4,00
vrata	80/205	kom	1,00
vrata	130/185	kom	1,00
vrata	80/190	kom	1,00

---

---

**UKUPNO KAMENE POVRŠINE PROČELJA**

**KUNA:**

---

---

#### (IV) UREĐENJE POVRŠINA PROČELJA OD BLOK OPEKE

- 4.1. Izrada fasade na način da se otklone oštećeni dijelovi. Izrada toplinske fasade od EPS fasadnog stiropora debljine 5,0cm, ljepljen fasadnim ljepilom i tiplan, te postavljane mrežice od staklenih vlakana s dva sloja građevinskog ljepila. Nanošenje impregnacije i završna obrada silikatnom dekorativnom završnom žbukom veličine zrna 1,5mm u boji po izboru naručitelja. Prije početka fasaderskih radova potrebno je cijelu površinu fasade očistiti od nečistoća mehanički, eventualne neravnine izbrusiti, gnjezda i šliceve zidarski pokrpati, te impregnirati špricanjem impregnacije radi boljeg prijanjanja novih gradiva na postojeće slojeve. U jediničnu cijenu ukalkulirati sve potrebne fazonske komade (početne sokl profile, kutne lajsne i sl.). Obračun po m<sup>2</sup>.
- m<sup>2</sup> 169,21
- 4.2. Obrada svih vijenaca i okapnica gletanjem ljepilom i postavljanje mrežice (dvije ruke), postavljanjem PVC kutnog ili okapnog profila, impregnacija i nanošenje silikatne završne žbuke u bijeloj boji veličine zrna 1,5mm. Cjelokupna priprema kao u predhodnoj stavci. Razvijena širina do 15,0 cm. Obračun po m'.
- m' 38,27
- 4.3. Izvedba sokla, u visini od 30cm, od XPS poloča (stirodur) debljine 3,0cm koje se ljepe i tiplaju za postojeću konstrukciju, zatim gletaju nanošenjem građevinskog ljepila uz postavljanje mrežice od staklenih vlakana (dvije ruke), impregniraju i završnu obradu teraplantom po želji naručitelja. Površine predhodno pripremiti kao u stavci 4.1. Obračun po m'.
- m' 23,07

- 4.4. Završna obrada špala oko otvora. Ljepe se i tiplaju EPS stiropor ploče debljine 2,0cm. Preko istih se gletanjem nanosi ljepilo (dvije ruke) uz ugradbu mrežice od staklenih vlakana, a na sudare PVC kutna lajsna i tako pripremi za završnu obradu. Završnom obradom nanosi se sloj impregnacije, a potom gletovani teraplasi u bijeloj boji i krupnoće zrna 1,5mm. Razvijena širina špale cca 40,0cm. Obračun po m'.
- m'      65,17
- 4.5. Završna obrada obodnih zidova negrijanog prostora i podgleda AB ploča gletanjem ljepilom uz postavljanje mrežice od staklenih vlakana (dvije ruke), nanošenje impregnacije i silikatne završne žbuke veličine zrna 1,5mm u boji po želji naručitelja. Površine predhodno pripremiti kao u stavci 4.1. Obračun po m<sup>2</sup>.
- m<sup>2</sup>      17,58
- 4.6. Dobava i ugradnja kamenih klupčica različite širine (20-30cm), debljine 3.0cm, sa upilanom okapnicom, rub zaobljen, vanjska površina polirana. Kamen dolit Obračun po m'.
- m'      13,80

---

---

**UKUPNO UREĐENJE PROČELJA OD BLOK OPEKE**

---

---

**KUNA:**

**(V) KAMENOREZAČKI RADOVI NA UREĐENJU VANJSKOG STUBIŠTA**

- 5.1. Oblaganje gazišta stepenice kamenom debljine d=3,0cm. Dimenzije 110 x 32 cm, čelo gazišta zaobljeno r=1,0cm. Postavu izvršiti u cementnom mortu. Završna obrada-štokovano. Obračun po komadu.

varijanta <b>dolit</b>	vel. 110x32x3 cm	kom	9,00
varijanta <b>kanfanar</b>	vel. 110x32x3 cm	kom	9,00

- 5.2. Oblaganje čela stepenice kamenom debljine d=2,0cm. Dimenzije 110 x 17 cm, na vrhu utor 1x1cm. Postavu izvršiti u cementnom mortu. Završna obrada-štokovano Obračun po komadu.

	varijanta <b>dolit</b>	vel. 110x17x2 cm	kom	10,00
	varijanta <b>kanfanar</b>	vel. 110x17x2 cm	kom	10,00
5.3.	Postava kamena na podestu debljine 3,0cm. Postavu izvesti u cementnom mortu. Ploča 30cm x slobodno. Završna obrada-štokovano. Obračun po m <sup>2</sup> .			
	varijanta <b>dolit</b>		m <sup>2</sup>	2,04
	varijanta <b>kanfanar</b>		m <sup>2</sup>	2,04
5.4.	Oblaganje zidova stubišta kamenom debljine 3,0cm. Postavu izvesti u cementnom mortu. Ploča 30cm x slobodno. Završna obrada-štokovano. Obračun po m <sup>2</sup> .			
	varijanta <b>dolit</b>		m <sup>2</sup>	16,72
	varijanta <b>kanfanar</b>		m <sup>2</sup>	16,72
5.5.	Izvedba kamene nadzidnice (klupčice) na ogradnom zidu stubišta širine 25,0cm debljine 5.0cm, sa obostrano upilanom okapnicom, rubovi zaobljeni, vanjska površina polirana. Sve se ugrađuje po vrhu stubišnog ogradnog zida. Obračun po m'.			
	varijanta <b>dolit</b>		m'	7,03
	varijanta <b>kanfanar</b>		m'	7,03

---

---

**UKUPNO KAMENOREZAČKI RADOVI**

**KUNA:**

---

---



---

## REKAPITULACIJA

---

<b>I PRIPREMNI RADOVI, DEMONTAŽE, RUŠENJA</b>	<i>KUNA:</i>
<b>II KROVIŠTE I LIMARIJA</b>	<i>KUNA:</i>
<b>III UREĐENJE KAMENIH POVRŠINA PROČELJA</b>	<i>KUNA:</i>
<b>IV UREĐENJE POVRŠINA PROČELJA OD BLOK OPEKE</b>	<i>KUNA:</i>
<b>V KAMENOREZAČKI RADOVI-VANJSKO STUBIŠTE</b>	<i>KUNA:</i> _____
	UKUPNO KUNA:
	<i>PDV:</i> _____
	SVEUKUPNO KUNA: _____

SLOVIMA:

Drniš, rujan 2015. godine

ZA PONUDITELJA:

\_\_\_\_\_

## **FOTODOKUMENTACIJA**

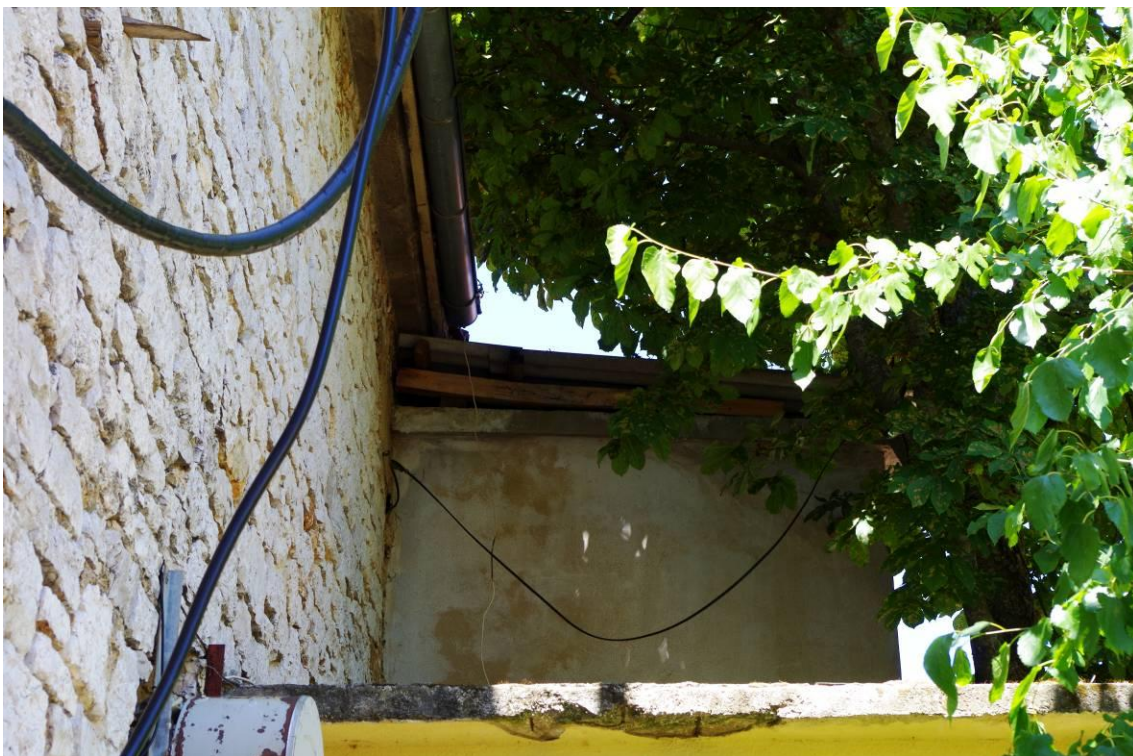
UREĐENJE KAMENIH POVRŠINA PROČELJA



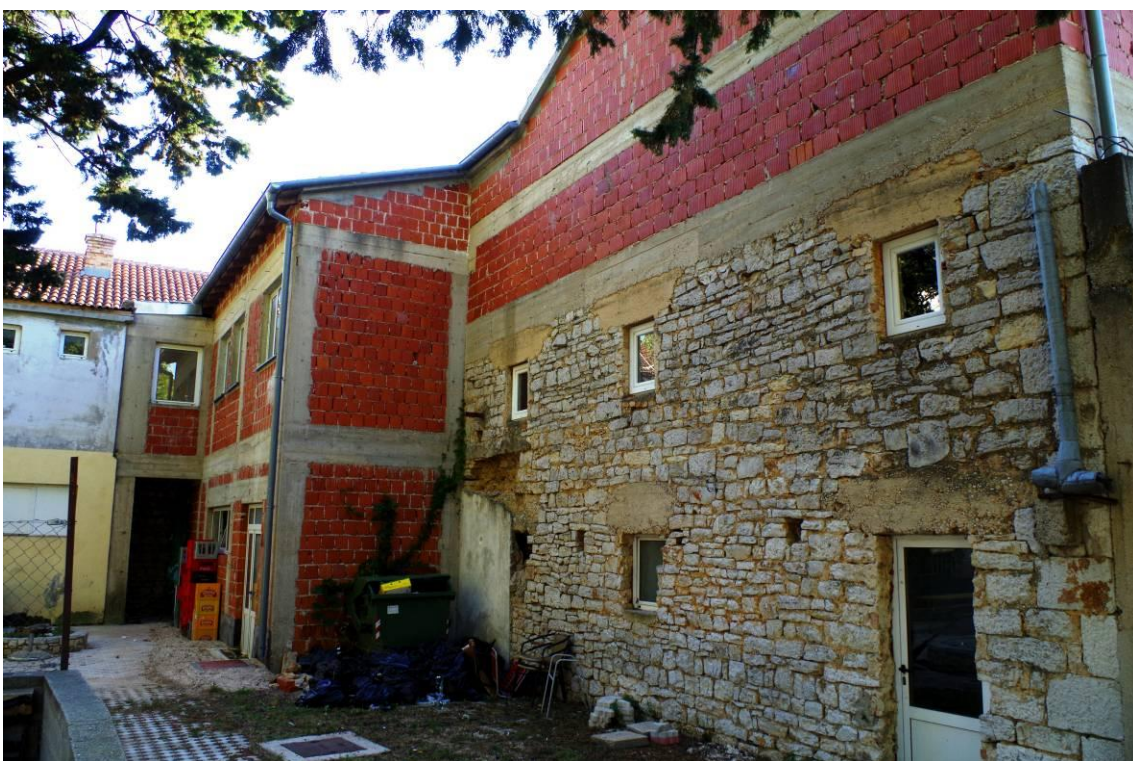
slika 1



slika 2



slika 3



slika 4



slika 5



slika 6



slika 7

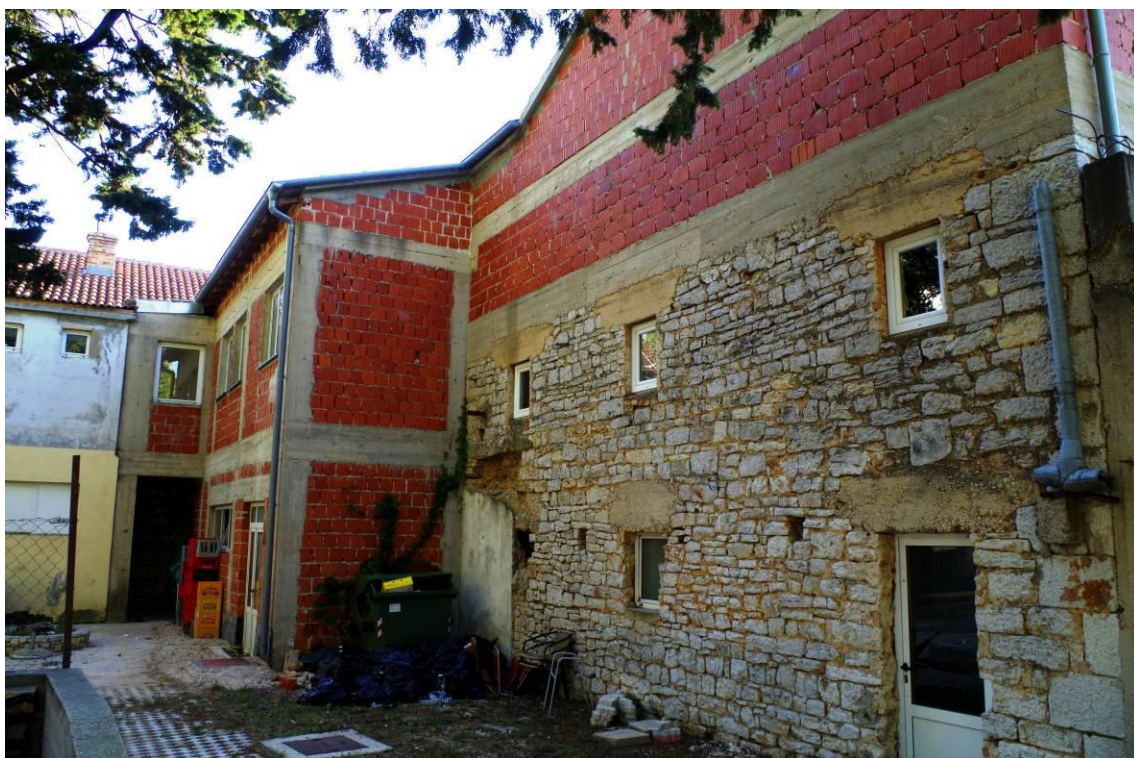


slika 8

UREĐENJE POVRŠINA PROČELJA OD BLOK OPEKE



slika 9



slika 10



slika 11



slika 12