

Stavka	Jmj	Količina	
GRAĐEVINSKI RADOVI NA UNUTARNJOJ SANACIJI PODRUMSKIH ZIDOVA I PODNOJ KONSTRUKCIJI PODRUMA			
(II faza građevinskih radova na sanaciji podruma)			
UNUTARNJA SANACIJA PODRUMSKIH ZIDOVA			
1 Ručno čišćenje temeljnog zida od zemlje, četkama, sa čišćenjem spojnica do dubine 1,0 cm. Zid očistiti u svemu prema dogovoru sa nadzornim inženjerom. Obračun po m2 očišćenog temeljnog zida.	m2	70,00	
2 Čišćenje unutarnjih zidova podruma do visine 1,0 m (morta iz sljubnica između opeke u dubini od min. 2,0 cm ako je širina fuga manja od 3,0 cm, odnosno 2/3 širine ukoliko je širina fuga veća od 3,0 cm, u visini sanacije). Sljubnice/fuge se čiste/produbljaju pažljivo, bez rezanja (strojno i ručno čišćenje). Unutarnje stijenke je potrebno u potpunosti očistiti bez ostataka materijala sljubnice. Obračun po m2 očišćenog zida.	m2	112,50	
3 Zapunjavanje očišćenih sljubnica između opeke unutarnjih izidova podruma do visine 1,0 m materijalom kao mort Stigomal, Mapei antique MC ili jednako vrijedan.	m2	112,50	
4 Nabava i dobava materijala i izvedba kemijske barijere protiv kapilarnog uzdizanja vlage u zidovima injektiranjem sredstva na bazi koncentrirane silikonske mikroemulzije, prema projektu sanacije, kao Mapestop, Stigosil ili jednako vrijedan. Uključen sav rad i materijal i sve potrebne predradnje.			
Radni postupci injektiranja za zidove širine < 55 cm :			
- bušenje rupa Φ 14 mm na razmaku 15-20 cm, jednostrano			
(5-6 rupa/m)			
- čišćenje izbušenih rupa zrakom			
- namještanje injektora i punjenje injektora kao Stigosil ili slični materijal			
- nakon stvrdnjavanja vezanja injektirajućeg materijala brtljenje rupa			
- potrošnja materijala 10-20 kg /m2/ m1			
a. Bušenje rupa za inektiranje, ispuhivanje, postavljanje injektora, uklanjanje injektora sa zatvaranjem rupa	m2	16,00	
b. Nabava materijala za injektiranje po opisu i ugradnja injektiranjem	m2	16,00	
Radni postupci injektiranja za zidove širine > 55 cm :			
- bušenje rupa Φ 14 mm na razmaku 15-20 cm, dvostrano			
(10-12 rupa/m)			
- čišćenje izbušenih rupa zrakom			
- namještanje injektora i punjenje injektora kao Stigosil ili slični materijal			
- nakon stvrdnjavanja vezanja injektirajućeg mat. brtljenje rupa			
- potrošnja materijala 20-30 kg /m2/ m1			
c. Bušenje rupa za inektiranje, ispuhivanje, postavljanje injektora, uklanjanje injektora sa zatvaranjem rupa	m2	29,62	
d. Nabava materijala za injektiranje po opisu i ugradnja injektiranjem	m2	29,62	
5 Nabava, dobava svog potrebnog materijala i izvedba vertikalne hidroizolacije podrumskih zidova od opeke (sjeverni zid prema nepodrumljenom dijelu zgrade). Hidroizolacija se izvodi na potpuno očišćenu površinu zida sa cementnom fleksibilnom membranom kao SIKA TOP SEAL107 ili jednako vrijedno. Izvoditi prema uputama proizvođača. Obračun po m2 površine izoliranog zida.	m2	49,00	

6	Nabava, dobava svog potrebnog materijala, priprema i ručno žbukanje unutarnjih zidova podruma (prema nepodrumljenom dijelu) bez cementnom sanacijskom žbukom na bazi hidrauličkog veziva i pucolana, kao Mapei Mape-antique Intonaco NHL ili jednako vrijedan, debljine do 2,0 cm, a sve prema uputama proizvođača i sa svim pripremnim radovima. Obračun po m2 izvedene žbuke, uključivo sav potreban materijal za žbukanje i potrebna skela.	m2	49,00	
7	Nabava, dobava svog potrebnog materijala, priprema i ručno žbukanje temeljnih zidova podruma bez cementnom sanacijskom žbukom na bazi hidrauličkog veziva i pucolana, kao Mapei Mape-antique Intonaco NHL ili jednako vrijedan, debljine do 2,0 cm, a sve prema uputama proizvođača i sa svim pripremnim radovima. Obračun po m2 izvedene žbuke, uključivo sav potreban materijal za žbukanje i potrebna skela.	m2	520,00	
	UNUTARNJA SANACIJA PODRUMSKIH ZIDOVA UKUPNO :			
	PODNA KONSTRUKCIJA PODRUMA			
1	Nabava materijala, izrada, dobava, ugradnja i njega sitnozrnatog betona C 16/20. Izrada betonske podloge poda na tlu, debljina podloge 5 cm. Obračun po m2 izrađene podloge.	m2	142,00	
2	Nabava materijala, izrada, dobava, ugradnja i njega sitnozrnatog betona C 30/37 s dodacima za vodonepropusnost i izrada armiranobetonske podne ploče podruma, debljine 16 cm. Stavka obuhvaća i armaturu i sve potrebne radove. Obračun po m3 ugrađenog betona.	m3	22,80	
3	Nabava i dobava materijala i izrada odvodnje kondenzata iz podnih klima uređaja PVC cijevima promjera 32 mm sa svim potrebnim fazonskim komadima. Cijevi razvesti u padu prema RO kod lifta i pad izvesti u donjoj AB ploči, u svemu prema izvedbenom projektu. Uključen sav rad i materijal i sve potrebne predradnje.	m	42,00	
	PODNA KONSTRUKCIJA PODRUMA			
	REKAPITULACIJA:			
	UNUTARNJA SANACIJA PODRUMSKIH ZIDOVA			
	PODNA KONSTRUKCIJA PODRUMA			
	SANACIJA ZIDOVA I PODNA KONSTRUKCIJA PODRUMA UKUPNO:			
	SVEUKUPNO :			