

Poz.	Opis	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena
	RADOVI SANACIJE - II ETAPA, ISTOČNO KRILO ZGRADE				
	Ukoliko nije navedeno drugačije, sve stavke uključuju sav vertikalni i horizontalni prijenos do gradilišne deponije.				
1.	Izmještanje ormara, stolova, stolica i ostalog namještaja, te ponovno vraćanje istog po završetku radova (prostor II kata). Obračun po m2 površine.	m2	149,52		
2.	Dobava i postava PE folije i geotekstila za zaštitu podova od parketa, a prije izvođenja radova u pojedinim prostorijama. Obračun po m2 površine.	m2	174,78		
3.	Zaštita rasvjetnih tijela i drugih završetaka instalacija (prekidači, senzori, kanalice, klima uređaji, karniše i sl.) ovijanjem PE folijom i pik trakama. Obračun po kom.	kom	62,00		
4.	Pažljivo otucanje žbuke u području oštećenja oko pukotina u širini do cca. 100 cm sa čišćenjem sljubnica od ostataka morta. U cijenu uključeno i skupljanje šute, utovar u vreće i odnošenje na gradilišni deponij ispred objekta. Obračun po m2.	m2	180,80		
5.	Demontaža/otucanje fasadnih slojeva žbuke i toplinske izolacije u području oštećenih vanjskih zidova, sa čišćenjem sljubnica od ostataka morta. U cijenu uključeno i skupljanje šute, utovar i odnošenje na gradilišni deponij. Obračun po m2.	m2	65,50		
6.	Grubo čišćenje te utovar i odvoz otpada na gradsku deponiju. Obračun po m3.	m3	22,06		
7.	Dobava i ugradnja sustava ojačanja s mrežom od staklenih vlakana kao MAPEIGRID G220 ili jednakovrijedan. Prvo se nanosi sloj bescementnog morta kao PLANITOP HDM RESTAURO ili jednakovrijedan, u debljini 4 cm. U taj sloj se utiskuje mreža dok je mort još svjež. Mreža kao Mapeigrad G220 se na mjestu spojeva mora preklapati najmanje 25 cm u uzdužnom smjeru i najmanje 10 cm u poprečnom smjeru ili prema preporuci proizvođača. Nakon postavljanja mreže nanosi se još jedan sloj morta u debljini od 3 mm. Obračun je po m2 zida.	m2	315,93		
8.	Dobava materijala i izvođenje konstruktivne sanacije pukotina u zidanoj strukturi injektiranjem injekcione mase na bazi poliuretanskog veziva (ispuna pukotina i prijenos naprezanja) klasa materijala U(F2)W (8)(1/2)(5/30)(0) prema HRN EN 1504-5. Injekciona masa mora imati adheziju na podlogu ≥ 2 N/mm ² i vlačnu čvrstoću ≥ 10 N/mm ² . Masa je namijenjena ispuni pukotina u zidanim i betonskim konstrukcijama. Pukotina se čisti i obostrano formira zasijecanjem u "U" utor dubine ≥ 15 mm, čisti usisavanjem, i brtvi sa obje strane zida epoksidnim tiksotropnim mortom, pakeri za injektiranje ugrađuju se sa jedne strane zida min 5 kom /m1 na način da se osigura radni tlak od min 5 bara. Injektiranje se vrši pumpom sa kontrolom tlaka i toka. Nakon injektiranja pakeri se vade i bušotine se zapunjavaju epoksi mortom. Obračun po m1.	m1	14,60		

9.	Impregnacija zidova koji se saniraju, nanošenjem temeljnog akrilnog premaza, kao Mapei Primer 3296 ili jednakovrijedan. Obračun po m2.	m2	122,90		
10.	Popunjavanje horizontalnih i vertikalnih sljubnica mortom kao Mapei Antique Alletamento ili jednakovrijedan, uz prethodno vlaženje zidova. Obračun se vrši po m2.	m2	321,14		
11.	Izvedba sanacije pukotina sustavom spiralnih armaturnih sidara od nehrđajućeg austenitnog čelika promjera 8 mm. U cijenu stavke je uključena izrada utora dimenzija cca. 15 x 40 mm, u koji se utiskuje specijalni dvokomponentni sidreni mort u koji se ugrađuju spiralna sidra. Izvedeni utor mora se u potpunosti zapuniti dvokomponentnim veznim mortom. Obračun po m1.	m1	42,00		
12.	Izvođenje dodatnog sustava ojačanja nosivih zidova sidrenjem karbonskom užadi kao MAPEWRAP FIOCCO ili jednakovrijedan. Prethodno pripremljeni kruti dio sidra se ugrađuje u rupe sa epoksidnim sredstvom za sidrenje kao MEPEFIX EP 470 SEISMIC ili jednakovrijedan, a potom se raspletu krajevi užeta i ugrađuju preko prethodno nanesenog sustava za ojačanje, te učvršćuju kitom MAPEWRAP 31 ili jednakovrijedan. Raspleteni krajevi užeta se posipaju suhim pijeskom QUARTZ 1,2. Sidra se ugrađuju u zoni sanacije naizmjenično točkasto 2 kom/m2. Priprema sidara, način ugradnje i kontrolni postupci primjenjuju se u skladu s preporukama proizvođača. Obračun po kom.	kom	96,00		
13.	Dobava, postava, skidanje i otprema lake pokretne skele za rad u unutrašnjem prostoru zgrade. Uključen materijal skele - cijevi i potrebna spojna sredstva, ukrućenja i sidrenja. Obračun po m2.	m2	111,60		
14.	Dobava, postava, skidanje i otprema cijevne fasadne skele za rad na pročeljima zgrade. Uključen materijal skele - cijevi i potrebna spojna sredstva, ukrućenja i sidrenja, također projekt skele i uzemljenje. Obračun po m2.	m2	71,10		
15.	Štemanje i pažljivo rušenje zida od pune opeke na mjestima zazidavanja prethodnih otvora i obzida instalacijskih kanala, gdje je došlo do dilatacijskih pukotina. Obračun po m3.	m3	2,65		
16.	Zazidavanje otvora i spojeva u nosivim zidovima, spojevi na "šmorc" na mjestu spajanja novog i starog zida. Zid od pune opeke. Obračun po m3.	m3	2,65		
17.	Iskop zemlje uz sjeverno pročelje zgrade radi istražnih radova, nakon prethodno demontiranih betonskih opločnika koji se deponiraju radi ponovne ugradnje. Otežan rad zbog postojećih podzemnih instalacija. Obračun po m3.	m3	3,90		
18.	Zatrpavanje iskopa šljunčanim materijalom uz nabijanje u slojevima cca. 30 cm. Obračun po m3.	m3	3,90		
19.	Ugradnja postojećih betonskih opločnika na prethodno nabijenu i pripremljenu podlogu. Obračun po m2.	m2	3,40		

20.	Ugradnja postojećih sobnih vrata sa dovratnikom u prethodno formirani otvor u zidu prizemlja, između soba 16 i 18.				
		kom	1,00		
21.	Dobava i ugradnja sloja toplinske izolacije sa unutrašnje strane sjevernog zida u etažama podrum i prizemlje - mineralna vuna debljine 12 cm, zahtjev za protupožarnost 90 min.				
		m2	49,76		
22.	Dobava i ugradnja zidne obloge gips pločama koje zadovoljavaju uvjet protupožarne zaštite 90 min - uz sjeverni fasadni zid u nivou podruma i prizemlja.				
		m2	49,76		
23.	Izvođenje fasadne žbuke sjevernog fasadnog zida uključivo sa završnim zaštitnim slojem kao postojeći (boja, sastav, tekstura) - žbuka se izvodi u nivou podruma i prizemlja zgrade.				
		m2	35,55		
24.	Izvođenje fasadnog sustava na dijelu sjevernog fasadnog zida zgrade u zoni sanacije - ekstrudirani polistiren fasadni debljine 12 cm, završni zaštitni sloj kao postojeći (boja, sastav, tekstura) - izvodi se u nivou I i II kata zgrade.				
		m2	35,55		
25.	Izvođenje istražnih radova u prostorijama II kata - istočno krilo zgrade.				
		sat	12,00		
26.	Krpanje prodora za potrebe istražnih radova i radova sanacije u podovima na više lokacija, uz prethodno izvođenje potrebnih slojeva, uključivo i završne podne obloge (keramika, parket). Površina do 1 m2.	kom	11,00		
27.	Krpanje otvora u spušenom stropu od gipskartonskih ploča - zadržava se projektirani stupanj vatrootpornosti.				
		m2	3,00		
28.	Dobava materijala te žbukanje saniranih zidnih ploha. U cijenu je uključeno rabciranje ploha.				
		m2	850,98		
29.	Dvostruko gletanje, brušenje i ličenje saniranih zidova poludisperzivnom bojom. Pažljiva obrada spojeva staro-novo.				
		m2	850,98		
30.	Dvostruko ličenje zidnih i stropnih ploha poludisperzivnom bojom - površine koje nisu bile predmet sanacije u prostorijama u kojima su se odvijali radovi.				
		m2	2.173,50		
31.	Ponovno vraćanje ormara, stolova, stolica i ostalog namještaja po završetku radova - vrijedi za prostore u kojima je namještaj već prethodno izmješten, ali nije vraćen (prizemlje, I kat). Obračun po m2 površine.	m2	441,75		
32.	Razni radovi - čišćenje, montaža i sl. koji se obračunavaju po satu (RII).	sat	16,00		
UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI					0,00 kn