

**TROŠKOVNIK - ZEMLJANI I IZOLATERSKI RADOVI
STANARI ZGRADE U MOKOŠICI BARTOLA KAŠIĆA 18**

01. ZEMLJANI RADOVI				
r.broj	opis	jed.mj.	količina	jed..cijena ukupna cijena
01.1	Izrada iskopa uz samu zgradu kako bi se mogao osigurati rov za ugradnju potrebnih slojeva nove hidroizolacije s drenažnom cijevi. Iskop je potrebno izvesti uz pomoć malog bagera. Iskop s istočne strane sa izvodi u dužini od cca 35m dok sa zapadne strane u dužini od 15 metara. Dimenzije rova su cca u dnu 75 cm i pri vrhu do 1,2 m visina rova do 3 m. Obračun po m3 iskopanog materijala u sraslom stanju.	m3	130.00	
01.2	Izrada drenaže oko ukopanih zidova objekta uz temelje s istočne i zapadne strane. Stavka obuhvaća izradu: - betonske podloge širine 40,0 cm i debljine 10,0 cm, - ugradnja PVC drenažne cijevi ø 160 mm, - izvesti sloj drenažnog šljunka visine 50,0 cm, i umotati ga skupa sa cijevi u geotekstil. Prema vrhu nasipati sitniji šljunak i lagano nabijati u slojevima. Odvodnju sprovesti u upojni bunar ili u prirodu. U jediničnu cijenu uračunati sve opisane dijelove (betonska podloga C 12/15, drenažne PVC cijevi, nasip drenažnog šljunka i geotekstil. Obračun po m'.	m'	50.00	
01.3.	Probijanje rupa u ogradnim zidovima skalina ispred zgrade te izvedba šlica u skalinama kako bi se mogla provući drenažna cijev za odvodnju oborinske vode. Te naknadno zapunjavanje rupa u zidovima i zapunjavanje šlica betonom. Dvije rupe dimenzija 20x20 cm te šlic istih dimenzija a u dužini od 2m. Obračun po kompletno izvedenoj stavci.	kompl.	1.00	
01.4.	Zatrpavanje preostalog dijela rova nakon ugradnje drenažne cijevi te hidroizolacije s izolaterskim slojevima. Višak materija je potrebno rasplanirati po postojećem terenu. Obračun po m3	m3	115.00	
01.5.	Rasplaniravanje viška materijala nastalog nakon iskopa. Obračun po m3 rasplaniranog materijala u sraslom stanju.	m3	15.00	
01	UKUPNO ZEMLJANI RADOVI			

02. IZOLATERSKI RADOVI

r.broj	opis	jed.mj.	količina	jed..cijena	ukupna cijena
02.1	Dobava i izvedba vertikalne hidroizolacije zidova u tlu. Izolacija se izvodi od fleksibilne elastomerne polimerbitumenske hi trake za zavarivanje s uloškom od staklene tkanine (kao bitufix GV-5) na hladnom bitumenskom prednamazu (kao resitol) u dva sloja. Izolaciju prepustiti preko temelja za 50,0 cm, a pri polaganju se obavezno pridržavati tehničkih uputa i minimalnih preklopa. Obračun po m2 komplet uključivši preklap.	m2	120.00		
02.2	Dobava i postava toplinske izolacije zidova u tlu od ekstrudiranog polistirena XPS u pločama (30 kg/m ³), debljine d=5,0 cm. Ploče se ljepilom postavljaju na vertikalno položenu hidroizolaciju zidova. Obračun po m2.	m2	120.00		
02.3	Dobava i postava zaštitne drenažne trake sa čepićima preko toplinske izolacije zidova u tlu. Drenažne trake su velike otpornosti debljine 0,8mm/1,2cm, sa čepićima (kao na pr. Tefond). Čepiće okrenuti prema pločama toplinske izolacije. Obračun po m2 komplet uključivši preklap.	m2	120.00		
02	UKUPNO IZOLATERSKI RADOVI				

REKAPITULACIJA

01	UKUPNO ZEMLJANI RADOVI		
02	UKUPNO IZOLATERSKI RADOVI		
	UKUPNO:		Kn
	PDV (25%):		
	SVEUKUPNO:		