

TROŠKOVNIK
SANACIJA ARHIVE

REKONSTRUKCIJA PROSTORIJA DOMA SPORTOVA PLOČE - ARHIV

Opis radova	količina	jed.	jed.cij.	ukupno	jed.
1. RADOVI RUŠENJA/DEMONTAŽE					
1.1. Demontaža i skidanje postojećih otvora na ulazu u prostoriju, u stubištu, te u susjednoj prostoriji. U stavku je uključen sav potreban rad i materijal, čišćenje, iznošenje otpadnog materijala i odvoz na deponiju udaljenu do 10,0 km. Obračun po kom.					
Prozori u stubištu	dim. 1,42 x 1,65	2,00	kom		
	dim. 1,30 x 1,65	2,00	kom		
Prozori u prostoriji budućeg arhiva:	dim. 5,50 x 1,60	1,00	kom		
	dim. 5,45 x 1,60	1,00	kom		
	dim. 5,40 x 1,60	1,00	kom		
Prozori prema balkonu	dim. 1,87 x 1,54	1,00	kom		
Balkonska vrata	dim. 0,87 x 2,16	1,00	kom		
Unutarnja vrata s dovratnikom	dim. 0,93 x 2,05	1,00	kom		
	dim. 0,93 x 2,05	1,00	kom		
1.2. Demontaža i skidanje postojeće krovne čelične konstrukcije i pokrovnog lima u stubištu, te horizontalnog i vertikalnog oluka. U stavku je uključen sav potreban rad i materijal, čišćenje, iznošenje otpadnog materijala i odvoz na deponiju udaljenu do 10,0 km. Obračun po m² krova i m³ oluk horizontalni 3,20 m³, vertikalni 2,15 m³					
	krov 8,54 m ²	8,55	m ²		
	oluk horizontalni 3,20 m ³ , vertikalni 2,15 m ³	5,35	m ³		
UKUPNO - RADOVI RUŠENJA/DEMONTAŽE					

	Opis radova	količina	jed.	jed.cij.	ukupno	jed.
2. ZIDARSKI RADOVI						
2.1.	Zidarski popravci nastali pri izbijanju otvora. Obračun po kom.					
	prozori 4 kom	4,00	kom			
	vrata balkonska 1 kom	1,00	kom			
	vrata unutarnja 2 kom	2,00	kom			
2.2	Zazidavanje zidova stubišta na mjestu gdje su bili otvori, do dna horizontalnog serklaža/ "lastavice" , uz ostavljanje zidarskog otvora za prozor 1,0 x 1,0 m šupljom opekom debljine 30,0 cm u tankoslojnom mortu. Mort nanositi i na horizontalne i na vertikalne spojnice. Stavka uključuje nabavu svog potrebnog materijala, transport do mjesta ugradnje, pomoćni materijal, alat i rad. Visina zida 1,40 m. Dužina zidova 2,22 m. Obračun po m ³ . Obračun po m ³ ozidanog zida.				0,63	m ³
2.3	Zidanje zida u pomoćnoj prostoriji, šupljom opekom debljine 15,0 cm u tankoslojnom mortu. Mort nanositi i na horizontalne i na vertikalne spojnice. Stavka uključuje nabavu svog potrebnog materijala, transport do mjesta ugradnje, pomoćni materijal, alat i rad. Visina zida 3,38 m. Dužina zida 0,93 m. Obračun po m ² . Obračun po m ² ozidanog zida.				3,14	m ²
2.4.	Zidanje zida prema susjednoj prostoriji, kako bi se ispunila šupljina, opekom debljine 30,0 cm u tankoslojnom mortu. Mort nanositi i na horizontalne i na vertikalne spojnice. Stavka uključuje dobavu svog potrebnog materijala, transport materijala do mjesta ugradnje, potrebni dodatni materijal, alat i rad. Pri radu se pridržavati uputa proizvođača. Obračun po m ³ gotovog zida. Obračun po m ³ ozidanog zida.				1,24	m ³
2.5.	Žbukanje ozidanih unutarnjih zidova grubom žbukom debljine 1,5 cm produžnim mortom 1:2:6 i finom vapnenom žbukom 1:3 debljine 0,5 cm. Prije žbukanja sve površine prskati rijetkim cementnim mortom u debljini 0,5 cm. Na sve bridove ugrađuju se kutni profili od pocinčanog lima, uključivo rabičiranje staklenom mrežicom na spojevima miješanog zida, zida i stropa. Stavka uključuje nabavu i transport svog potrebnog materijala, sav potreban dodatni materijal, alat i rad. Žbukanje vršiti do pune visine. Žbukanje površina iz stavki 2.4, 2.3 i 2.2 . Obračun po m ² ozidanog zida.				18,80	m ²
UKUPNO - ZIDARSKI RADOVI						

	Opis radova	količina	jed.	jed.cij.	ukupno	jed.
3. STOLARSKI RADOVI						
3.1.	Dobava i montaža vanjske stolarije - prozora - pozicije sastavljene od fiksnih i dijela s otvaranjem u nagibni položaj. Pojedina pozicija sastojat će se od četiri krila. Vanjska krila će biti s mogućnošću otvaranja u nagibni položaj, a dva unutarnja fiksna. Okviri su predviđeni od PVC profila, s prekinutim termičkim mostom. Ostakljenje kao 4+16A+4 , s jednim low-e premazom i $U < 1,6$ W/m ² K za cijeli element, ili element istih ili boljih karakteristika. Ugradnja po RAL sustavu ugradnje. Boja okvira RAL 9001.					
	jednostruki prozor dim. 5,5 x 1,60		1	kom		
	jednostruki prozor dim. 5,45 x 1,60		1	kom		
	jednostruki prozor dim. 5,40 x 1,60		1	kom		
3.2.	Dobava i montaža vanjske stolarije - balkonskih vrata - s mogućnošću otvaranja i postavljanja u nagibni položaj. Okvir je predviđen od PVC profila, s prekinutim termičkim mostom. Ostakljenje kao 4+16A+4 , s jednim low-e premazom i $U < 1,6$ W/m ² K za cijeli element, ili element istih ili boljih karakteristika. Ugradnja po RAL sustavu ugradnje. Boja okvira RAL 9001.					
	jednostruka balkonska vrata dim. 0,87 x 2,16		1	kom		
3.3.	Dobava i montaža vanjske stolarije - prozora - s mogućnošću postavljanja u nagibni položaj. Okvir je predviđen od PVC profila, s prekinutim termičkim mostom. Ostakljenje kao 4+16A+4 , s jednim low-e premazom i $U < 1,6$ W/m ² K za cijeli element, ili element istih ili boljih karakteristika. Ugradnja po RAL sustavu ugradnje. Boja okvira RAL 9001.					
	prozor na stubištu dim. 1,0 x 1,0		1	kom		
	prozori prema balkonu dim. 1,87 x 1,54		1	kom		
3.4.	Dobava i montaža unutarnje stolarije - puna jednokrnlina PVC vrata . Boja okvira RAL 9001. U stavku uračunat sav potreban rad, materijal, dobava i ugradnja vrata. Obračun po kom.					
	unutarnja vrata dim. 0,93 x 2,05		1	kom		
	unutarnja vrata dim. 0,93 x 2,05		1	kom		

UKUPNO - STOLARSKI RADOVI

	Opis radova	količina	jed.	jed.cij.	ukupno	jed.
4.	GIPSERSKI RADOVI					
4.1	Dobava i montaža spušenog ovješnog stropa od gips kartonskih ploča (vatrootporne kao Knauf DF 15) debljine 1,25 cm. Ovjes visine od 205,0 do 30 cm. Strop je na dijelu kosi, na dijelu ravni. Strop se montira na konstrukciju za ovješnje od pocinčanih čeličnih profila koja se učvršćuje u AB ploču. Karakteristike spušenog stropa moraju ispunjavati uvjete namjene prostora. Sve izvesti prema uputstvima proizvođača. Uključivo sav potreban materijal: ovjes, pribor, spojna sredstva, kutni profili na spoju sa zidovima, bušenje rupa za rasvjetu veličine prema lampi, kao i laka skela. Na svakom drugom stupu ostaviti revizijska vratašca zbog instalacija. Obračun po m ² spušenog stropa.	96,00				m ²
4.2	Dobava i montaža spušenog ovješnog stropa od gips kartonskih ploča (vatrootporne kao Knauf DF 15) debljine 1,25 cm na središnjem dijelu prostorije s ravnom pločom. Ovjes visine 10,0 cm. Strop se montira na konstrukciju za ovješnje od pocinčanih čeličnih profila koja se učvršćuje u AB ploču. Karakteristike spušenog stropa moraju ispunjavati uvjete namjene prostora. Sve izvesti prema uputstvima proizvođača. Uključivo sav potreban materijal: ovjes, pribor, spojna sredstva, kutni profili na spoju sa zidovima, bušenje rupa za rasvjetu veličine prema lampi, kao i laka skela. Obračun po m ² spušenog stropa.	35,00				m ²
4.3	Oblaganje ventilacijskih cijevi u prostoriji arhiva do visine parapeta prozora i dijela zida oko hidranta u uredu od pocinčanih čeličnih CD/ UD profila učvršćenih za zid. Obloga - jednostruke gipskartonske ploče (kao Knauf DF 15 protupožarne ploče). U stavku su uključeni profili, obloga, sav dodatni materijal za obradu fuga i spojeva sa podom i stropom, pomoćni materijal, alat i rad. U svemu se pridržavati s uputa proizvođača. Visina obloge cijevi u arhivu 68,0 cm. Visina obloge zida u uredu 275,0 Obloga cijevi u arhivu : 2.52 x 0.68 + 1.82 x 0.68 Obloga zida u uredu: 4.95 x 2.75 Obračun po m ² obloge:	16,56				m ²

UKUPNO GIPSERSKI RADOVI: