

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
	Kosztorys	<b>Zabezpieczenie budynków dawnej gorzelni przed dalszą degradacją w ramach adaptacji na cele muzealne w Koninie przy ul.Muzealnej 6</b>			
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej			
	Obliczenie:				
	narożniki	4,9*(1+1)*0,51*2			
		9,996000			
		RAZEM:			
		9,996000	m3	10,00	
1.2	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych			
	Obliczenie:				
	Rozbiórka zniszczonego przez grzyby domowe stropu nad parterem w części 2b	6,67*4,6			
		30,682000			
		RAZEM:			
		30,682000	m2	30,68	
1.3	KNR 404/509/2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład			
	Obliczenie:				
		359,72			
		359,720000			
		RAZEM:			
		359,720000	m2	359,72	
1.4	KNR 404/403/2	Rozebranie konstrukcji-wieżb dachowych, deskowanie dachu na styk			
	Obliczenie:				
		359,72			
		359,720000			
		RAZEM:			
		359,720000	m2	359,72	
1.5	KNR 404/403/4	Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych, wieżby proste			
	Obliczenie:				
		359,72			
		359,720000			
		RAZEM:			
		359,720000	m2	359,72	
1.6	KNR 401/429/1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy			
	Obliczenie:				
	Rozbiórka zniszczonego przez grzyby domowe stropu nad parterem w części 2b	6,67*4,6			
		30,682000			
		RAZEM:			
		30,682000	m2	30,68	
1.7	KNR 401/429/3	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pułapy			
	Obliczenie:				
	Rozbiórka zniszczonego przez grzyby domowe stropu nad parterem w części 2b	30,68			
		30,680000			
		RAZEM:			
		30,680000	m2	30,68	
1.8	KNR 401/429/4	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych			
	Obliczenie:				
		30,68			
		30,680000			
		RAZEM:			
		30,680000	m2	30,68	
1.9	KNR 401/429/7	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju do 300'cm2			
	Obliczenie:				
		30,68/0,8			
		38,350000			
		RAZEM:			
		38,350000	m	38,35	

Zabezpieczenie budynków dawnej gorzelni przed dalszą degradacją w ramach adaptacji na cele muzealne w Koninie przy ul.Muzealnej...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
1.10	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących			
	Obliczenie:				
		1,85*0,5*0,5		0,462500	
		3,1*0,4*0,5		0,620000	
		1,4*1*1,2*2		3,360000	
		3,13*0,6*0,5		0,939000	
		1,4*0,56*0,5		0,392000	
		2*0,6*0,5		0,600000	
		RAZEM:		6,373500	
			m3	6,37	
1.11	KNR 401/511/3	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych i gąsiorów, płyty nie nadające się do użytku			
	Obliczenie:				
	rzut IIIp - przyjęto 40szt	40*1*1		40,000000	
		RAZEM:		40,000000	
			m2	40,00	
1.12	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km			
	Obliczenie:				
		10.00		10,000000	
		30.68*0,05		1,534000	
		359.72*0,01		3,597200	
		359.72*0,025		8,993000	
		359.72*0,05		17,986000	
		30.68*0,2		6,136000	
		30.68*0,032		0,981760	
		30.68*0,032		0,981760	
		38.35*0,2*0,2		1,534000	
		6.37		6,370000	
		40.00*0,01		0,400000	
		RAZEM:		58,513720	
			m3	58,51	
1.13	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km			
	Obliczenie:				
		58.51		58,510000	
		RAZEM:		58,510000	
			m3	58,51	20,00
1.14		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku			
	Obliczenie:				
		58.51		58,510000	
		-4.00		-4,000000	
		RAZEM:		54,510000	
			m3	54,51	
1.15		Opłata za utylizację płyt azbestowych i papay			
	Obliczenie:				
		40.00*0,01		0,400000	
		359.72*0,01		3,597200	
		RAZEM:		3,997200	
			m3	4,00	
2	Element	<b>Stemplowania i zabezpieczenia</b>			
2.1	KNR 401/422/1	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem			
	Obliczenie:				
	parter, piętro	(9,65+3,09)*2		25,480000	
	piętro	10,56		10,560000	
		RAZEM:		36,040000	
			m	36,04	
2.2	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami			
	Obliczenie:				
	parter, piętro	13+13		26,000000	
	piętro	1		1,000000	
		RAZEM:		27,000000	
			szt	27,00	

Zabezpieczenie budynków dawnej  
gorzelni przed dalszą degradacją w  
ramach adaptacji na cele muzealne w  
Koninie przy ul. Muzealnej...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
3	Element	<b>Roboty murowe</b>			
3.1	TZKNBK 4/501/14	Uzupełnienie brakujących fragmentów przez wykucie strzępi, oczyszczenie murów cegłą gotycką grub. do 1 cegły 1-2'm <sup>3</sup> w jednym miejscu, mur o gładkiej powierzchni ścian (poz 76)			
	Obliczenie:				
	naprawa ścian w narożnikach	10.00		10,000000	
		RAZEM:		10,000000	
4	Element	<b>Dach</b>			
4.1	KNR 202/404/5 analogia	Więźby dachowe, z tarcicy nasyczonej			
	Obliczenie:				
		359.72		359,720000	
		RAZEM:		359,720000	
4.2	KNR 22/527/2	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD, podłoże drewniane			
	Obliczenie:				
		359.72		359,720000	
		RAZEM:		359,720000	
4.3	KNR 401/510/1	Pokrycia z płyt azbestowo-cementowych falistych i gąsiorów, uzupełnienie połączeń			
	Obliczenie:				
	rzut IIIp - przyjęto 40szt	40*1*1		40,000000	
		RAZEM:		40,000000	
4.4	KNR 401/414/11	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe			
	Obliczenie:				
		55,81		55,810000	
		RAZEM:		55,810000	
4.5	KNR 1901/416/3	Wymiana deskowania dachu z desek na styk, grubość deski 32 mm			
	Obliczenie:				
		359.72		359,720000	
		RAZEM:		359,720000	
4.6	KNR 401/530/2	Uzupełnienie obróbek blacharskich, mury ogniowe i okapy, z blachy ocynkowanej			
	Obliczenie:				
		55,81*0,5		27,905000	
		RAZEM:		27,905000	
4.7	KNR 401/524/4	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych, blacha ocynkowana, średnica 10 cm			
	Obliczenie:				
		55,81		55,810000	
		RAZEM:		55,810000	
4.8	KNR 401/527/5	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0 m, z blachy ocynkowanej, średnica 10 cm			
5	Element	<b>Impregnacja więźby</b>			
5.1	KNR 401/613/5	Odgrzybianie elementów drewnianych przez powlekanie preparatami olejowymi metodą smarowania, deski lub płyty, ponad 10 m <sup>2</sup> , 2-krotnie			
	Obliczenie:				
		359.72		359,720000	
		RAZEM:		359,720000	
5.2	KNR 401/613/7	Odgrzybianie elementów drewnianych przez powlekanie preparatami olejowymi metodą smarowania, bale lub krawędziaki, ponad 10 m <sup>2</sup> , 2-krotnie			
	Obliczenie:				
		359.72		359,720000	
		RAZEM:		359,720000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
6	Element	<b>Roboty przy wznoszeniu rusztowań</b>			
6.1	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość do 10'm			
	Obliczenie:				
		55.81*8		446,480000	
		RAZEM:		446,480000	
			m2	446,48	
6.2	ORGB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
	Obliczenie:				
		446.48		446,480000	
		RAZEM:		446,480000	
			m2	446,48	
6.3		Koszt pracy rusztowania			
	Obliczenie:				
		446.48		446,480000	
		RAZEM:		446,480000	
			m2	446,48	