

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WIEZA			
1.1		WIEZA - ROBOTY ROZBIÓRKOWE i IMPREGNACYJNE			
1	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym	m ²		
d.1.	0828-02				
1		ściany		369,720	
				117,000	
				187,110	
		przypory		69,300	
		7,8*[30-6,3]*2			
		7,8*15			
		9,9*6,3*3			
		7,0*[0,8+2,5]*0,5*2*3			
		A (suma częściowa)		-----	
				743,130	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				743,130	
		743,13*25%	m ²	185,783	
				RAZEM	185,783
2	KNR 19-01	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m ²		
d.1.	0829-01				
1		poz.1	m ²	185,783	
				RAZEM	185,783
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1	0108-12	poz.1*0,02	m ³	3,716	
				RAZEM	3,716
4		Oplata za wysypisko	m ³		
d.1.					
1		poz.3	m ³	3,716	
				RAZEM	3,716
1.2		NAPRAWA ŚCIAN - RYSY , SPEKANIA WZMOCNIENIA			
5	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle	cm		
d.1.	0103-01				
2	analogia	18*3*40*2	cm	4320,000	
				RAZEM	4320,000
6		osadzenie kotew spiralnych	szt		
d.1.	analogia				
2		54*2	szt	108,000	
				RAZEM	108,000
7	KNR BC-02	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm	m ²		
d.1.	0212-01				
2		poz.1	m ²	185,783	
				RAZEM	185,783
1.3		WIEZA ROBOTY ELEWACYJNE			
8	TZKBNK IV -	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zapr.cement.przy 3 ceg.w jednym miejscu	m ^{sc}		
d.1.	100				
3		743/[0,25*0,08]*2%	m ^{sc}	743,000	
				RAZEM	743,000
9	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
d.1.	0102-03				
3		poz.1A	m ²	743,130	
				RAZEM	743,130
10	TZKBNK VII	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m ²		
d.1.	-251				
3		poz.1	m ²	185,783	
				RAZEM	185,783
11	analiza indywidualna	Wykonanie rusztowania do robót elewacyjnych - wycena indywidualna dla potrzeb remontu wieży	kpl		
d.1.	3				
1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		POKRYCIE WIEZY , REMONT KRZYŻA			
12	analiza indywidualna	Ze względu na brak szczegółowego projektu przyjęto szacunkowy koszt naprawy pokrycia oraz zabezpieczenia i naprawy krzyża	kpl		
d.1.	4				
1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ELEWACJA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1		ELEWACJA - ROBOTY ROZBIÓRKOWE i IMPREGNACYJNE			
13 d.2. 1	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym	m ²		
	wieża zachodnia mała	[7,1+6,65+6,65]*17,76		362,304	
	ściana zachodnia	7,1*[17,76-7,35] [24,5*7,79]		73,911 190,855	
	przypony kaplica pd-zach	34,5*[16,35-11,1] [0,8+1,0+0,8]*4,0*3 [7,5+8,5+4,1+3,2+3,5]*11,1		181,125 31,200 297,480	
	przypony ściana południowa	[1,0+0,8+1,0]*8,0*3 [4,6+5,8+4,6]*16,35		67,200 245,250	
	przypony ściana wschodnia	[1,4+1,0+1,4]*8,0*2 [24,5+7,5]*7,35		60,800 235,200	
	przypony zakrystia	39,5*[16,35-11,1] [0,8+1,0+0,8]*4,0*3 [7,5+8,5+4,1+3,2+3,5]*7,63		207,375 31,200 204,484	
	przypony	[0,8+1,0+0,8]*6,0*3 A (suma częściowa)		46,800 ----- 2235,184	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.13A*10%	m ²	2235,184 223,518	
				RAZEM	223,518
14 d.2. 1	KNR 19-01 0829-01	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m ²		
		poz.13	m ²	223,518	
				RAZEM	223,518
15 d.2. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.13*0,02	m ³	4,470	
				RAZEM	4,470
16 d.2. 1		Oplata za wysypisko	m ³		
		poz.15	m ³	4,470	
				RAZEM	4,470
2.2		NAPRAWA ŚCIAN - RYSY , SPEKANIA WZMOCNIENIA			
17 d.2. 2	KNR AT-17 0103-01 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		18*3*20*2	cm	2160,000	
				RAZEM	2160,000
18 d.2. 2	analogia	osadzenie kotew spiralnych	szt		
		54*2	szt	108,000	
				RAZEM	108,000
19 d.2. 2	KNR BC-02 0212-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm	m ²		
		poz.13	m ²	223,518	
				RAZEM	223,518
2.3		ROBOTY ELEWACYJNE			
20 d.2. 3	TZKNBK IV - 100	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zapr.cement.przy 3 ceg.w jednym miejscu	m ^{sc}		
		poz.13A*5%	m ^{sc}	111,759	
				RAZEM	111,759
21 d.2. 3	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		poz.13A	m ²	2235,184	
				RAZEM	2235,184

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.2. 3	TZKNBK VII -251	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 poz.13A	m ² m ²	 2235,184	
				RAZEM	2235,184
23 d.2. 3	TZKNBK V - 246 analiza indywidualna	Rusztowanie zewnętrzne drewniane dwurzędowe - wys.zarusztowanej ściany do 15 m [43+20+43]*20	m ² m ²	 2120,000	
				RAZEM	2120,000
3		DACH			
24 d.3	KNR AT-08 0101-06	Zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej - po czyszczeniu końcowym 1950	m ² m ²	 1950,000	
				RAZEM	1950,000
25 d.3	KNR 19-01 1310-05	Usunięcie starej farby olejnej - zeskrabanie farby z elementów metalowych pełnych o pow. ponad 0,5 m2 1950	m ² m ²	 1950,000	
				RAZEM	1950,000
26 d.3	KNR 19-01 1311-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie 1950	m ² m ²	 1950,000	
				RAZEM	1950,000