

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont wieży kościoła od poz. +20,57 do poz. +41,45 (dół fryzu) - część budowlano-konserwatorska		
1	Element	Prace remontowo-konserwatorskie na elewacji budynku		
1.1	KNBK 8/105/1	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów gładkich (poz 147)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Czyszczenie murów wieży		
		obszar +20,57 +24,86	4,29*25,90	111,11
		obszar +24,86 +28,60 (-obrys dachu)	3,74*32,80-3,74*3,70	108,83
		obszar +28,60 +33,16	4,56*33,80	154,13
		obszar +33,16 +40,40	7,24*27,00	195,48
		obszar +40,40 +41,45	1,05*28,80*1,15	34,78
		otwory okienne	-4*21,90	-87,60
		RAZEM:	516,73	m2
				516,73
1.2	KNR 1901/828/2	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		usunięcie spoin 50%	516,73	516,73
		RAZEM:	516,73	m2
				516,73
1.3	TZKNC 6/101/14 (2)	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu), kamienie porowate - piaskowiec		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odsalanie cegły 5% powierzchni elewacji	516,73*0,05*100	2 583,65
		RAZEM:	2 583,65	dm2
				2 583,65
1.4	KNRW 401/348/2	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozebranie elementów elewacji		
		- balkony	(3,30+2*0,70)*0,12*1,00*3	1,69
		RAZEM:	1,69	m3
				1,69
1.5	KNR 1901/308/2	Mury prostolinijne, z wystrojem architektonicznym, grubość 1' cegły - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		balkony	(3,30+2*0,70)*0,12*1,00*3	1,69
		RAZEM:	1,69	m3
				1,69
1.6	KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych mechanicznie, podłoże: cegła - bruzdy pod pręty - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zszywanie pęknięć - bruzdy pod pręty śrubowe	30	30,00
		RAZEM:	30,00	m
				30,00
1.7	Kalkulacja indywidualna	Osadzenie prętów stalowych śrubowych w murze - kalkulacja indywidualna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zszywanie pęknięć - pręty stalowe śrubowe	30,00	30,00
		RAZEM:	30,00	m
				30,00
1.8	KNR 1901/310/2	Uzupełnienie i naprawa ścian na zaprawie cementowo-wapiennej, ściany z cegły budowlanej, powierzchnia do 3' m2, grubość 1/2' cegły - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Naprawy na obszarze +28,60 +41,45 50% powierzchni		
		obszar +28,60 +33,16	4,56*33,80	154,13
		obszar +33,16 +40,40	7,24*27,00	195,48
		obszar +40,40 +41,45	1,05*28,80*1,15	34,78
		RAZEM:	384,39	m2
				384,39
1.9	KNR 1901/310/1	Uzupełnienie i naprawa ścian na zaprawie cementowo-wapiennej, ściany z cegły budowlanej, powierzchnia do 3' m2, grubość 1/4' cegły - wzmocnienie i uzupełnienie cegieł - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		uzupełnianie cegieł do poziomu +28,60 10% powierzchni		
		obszar +20,57 +24,86	4,29*25,90	111,11
		obszar +24,86 +28,60 (-obrys dachu)	3,74*32,80-3,74*3,70	108,83
		RAZEM:	219,94	m2
				219,94

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
1.10	Kalkulacja indywidualna	Wklejanie kotew chemicznych M8				
		Wyliczenie ilości robót:				
		mocowanie cegieł na elewacji	384,39*4			1 537,56
		RAZEM:		1 537,56	szt	1 537,56
1.11	Kalkulacja indywidualna	Wklejanie prętów gwintowanych M8				
		Wyliczenie ilości robót:				
		mocowanie cegieł w konsolach	40			40,00
		RAZEM:		40,00	szt	40,00
1.12	TZKNBK 4/901/6	Spoinowanie muru z wystrojem architektonicznym powierzchnia ponad 2' m2 w jednym miejscu (poz 232)				
		Wyliczenie ilości robót:				
		spoinowanie muru	516,73			516,73
		RAZEM:		516,73	m2	516,73
1.13	BC 2/129/6	Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa, powierzchnie z cegły, natrysk				
		Wyliczenie ilości robót:				
		hydrofobizacja murów wieży	516,73			516,73
		RAZEM:		516,73	m2	516,73
1.14	KNR 1901/584/4	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej, obróbki gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości 25-50' cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		obróbki blacharskie				
	- okna i pozostałe	5,0	5,00			
		RAZEM:		5,00	m2	5,00
1.15	KNR 1901/513/1	Wyłożenie murów ogniowych dachówką, karpówką, pojedynczo				
		Wyliczenie ilości robót:				
		obróbka szkarp i sterczyn	12*0,40+16*0,80+18*0,70*3,20			57,92
		RAZEM:		57,92	m	57,92
1.16	KNR 1901/1305/5	Malowanie farbami emulsyjnymi, powierzchnie zewnętrzne, malowanie 2-krotne betonu - zabezpieczenie betonu - analogia				
		Wyliczenie ilości robót:				
		balkony	(2*0,80*3,60+(2*0,80+3,60)*0,17)*3			19,93
		RAZEM:		19,93	m2	19,93
1.17	KNRW 403/711/9	Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze uniwersalne lub krzyżowe				
		Wyliczenie ilości robót:				
		regulacja naciągów i przegląd instalacji odgromowej	50			50,00
		RAZEM:		50,00	szt	50,00
2	Element	Rusztowanie				
2.1	Kalkulacja indywidualna	Projekt rusztowania wraz z nadzorem		kpl	1,00	
2.2	Kalkulacja indywidualna	Ustawienie rusztowania wraz z uziemieniem, montażem siatki ochronnej i transportem		kpl	1,00	
2.3	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa rusztowania wraz z wyposażeniem		doba	90,00	
3	Element	Wywóz materiałów z rozbiórki				
3.1	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km				
		Wyliczenie ilości robót:				
		gruz	516,73*0,001+516,73*0,005+1,69+30,00*0,02*0,02			4,80
		RAZEM:		4,80	m3	4,80
3.2	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km				
		Wyliczenie ilości robót:				
		gruz	4,80			4,80
		RAZEM:		4,80	m3	4,80
3.3	Kalkulacja indywidualna	Opłata za korzystanie ze środowiska - gruz i ziemia - w/g rozporządzenia RM z dn. 06.06.07r p.17 0101/02				
		Wyliczenie ilości robót:				
		opłata za wysypisko	4,80*1,6			7,68
		RAZEM:		7,68	t	7,68