

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW.JAKUBA APOSTOŁA W STANOWISKACH
DZIAŁKA NR. EWID.854 OBRĘBEWID. 0023 STANOWISKA GM.KLUCZEWSKO ETAP I+II**

Budowa: **KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW.JAKUBA APOSTOŁA W STANOWISKACH**

Nazwa obiektu lub robót: **KOŚCIÓŁ PARAFIALNY PW. ŚW.JAKUBA APOSTOŁA W STANOWISKACH**

Nazwy i kody CPV: **45212360-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45320000-6 Roboty izolacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych**

Zamawiający: **PARAFIA PW. ŚW.JAKUBA APOSTOŁA W STANOWISKACH .STANOWISKA 55, 29-120 KLUCZEWSKO**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	KONSERWACJA I RESTAURACJA KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. JAKUBA APOSTOŁA W STANOWISKACH DZIAŁKA NI EWID.854 OBREBEWID. 0023 STANOWISKA GM.KLUCZEWSKO ETAP I+II		
1	Element	WYMIANA POKRYCIA DACHU dach nad zakrystią i prezbiterium		
1.1	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 43,0+74,0 = 117,000000 Ogółem: 117,00	m2	117,00
1.2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 7,3*3+6,7 = 28,600000 Ogółem: 28,60	m	28,60
1.3	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5,0*2+2,5 = 12,500000 Ogółem: 12,50	m	12,50
1.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku 28,60*0,3*2 = 17,160000 Ogółem: 17,16	m2	17,16
1.5	KNR 401/430/2	Rozebranie deskowania dachu	m2	117,0
1.6	KNR 1901/629/1	Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych, 117,0*1,7 = 198,900000 Ogółem: 198,90	m2	198,90
1.7	KNR 1901/629/4	Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy strugów i siekier-20% powierzchni	m2	198,90
1.8	KNR 1901/629/8	Roboty odgrzybieniowe, odcięcie piłą miejsc trudno dostępnych o powierzchni przekroju do 100' cm2-przyjęto 5% powierzchni 198,7*0,05 = 9,935000 Ogółem: 9,94	m2	9,94
1.9	KNR 1901/635/4 (2)	Odgrzybianie drewna metodą opryskiwania, 2-krotne bali i krawędziaków, środek biobójczy	m2	198,90
1.10	KNR 1901/635/4 (2)	Odgrzybianie drewna metodą opryskiwania, 2-krotne bali i krawędziaków, środek p.poż	m2	198,90
1.11	KNR 1901/405/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych murłaty 25x25cm impregnowane biobójczo i p.poż 4,0*2 = 8,000000 Ogółem: 8,00	m	8,00
1.12	KNR 1901/405/8	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu zastrzały 16x16cm impregnowane biobójczo i p.poż 4,0*10 = 40,000000 Ogółem: 40,00	m	40,00
1.13	KNR 1901/405/5	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, krokiew 10x20cm impregnowane biobójczo i p.poż wymiana nad zakrystią 5,0*4 = 20,000000 Ogółem: 20,00	m	20,00
1.14	KNR 1901/409/5	Wzmocnienie oparcia krokwi z belką jednostronnie 8x25cm impregnowane biobójczo i p.poż 4,0*2 = 8,000000 Ogółem: 8,00	m	8,00
1.15	KNR 1901/409/6	Wzmocnienie istniejących krokwi dwustronnie 4x20cm impregnowane biobójczo i p.poż 4,0*4 = 16,000000 Ogółem: 16,00	m	16,00
1.16	KNR 1901/409/6	Wzmocnienie belek dwustronnie 8x25cm impregnowane biobójczo i p.poż 4,0*5 = 20,000000 Ogółem: 20,00	m	20,00
1.17	KNR 1901/404/6	Przypustnice długość do 4,5' m wymiana, wsp. do R=1,6 impregnowane biobójczo i p.poż o wym. 10x20cm R= 1,600 M= 1,000 S= 1,000 1,5*8*3*0,1*0,2 = 0,720000 Ogółem: 0,72	m3	0,72
1.18	KNR 1901/416/2	Deskowanie dachu z desek grubość 25' mm szer max. 12cm z odstępami 2-3cm impregnowane biobójczo i p.poż	m2	117,0
1.19	KNR 1901/416/7	Ołacenia dachu -kontrłaty 5,0x3,0cm impregnowane biobójczo i p.poż	m2	117,0
1.20	KNR 15/517/1	Membrana paroprzepuszczalna	m2	117,0
1.21	KNR 1901/533/2	Krycie dachu blachą o grubości 0,55-0,60' mm, powlekanej kolor, wg. projektu, na rąbek podwójny jak istniejące pokrycie na wkręty samogwintujące z uszczelką	m2	117,0
1.22	KNR 202/508/5 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej o grubości 0,55-0,60' mm, powlekanej kolor, półokrągłe o średnicy 18' cm	m	28,60
1.23	KNR 202/510/4 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej o grubości 0,55-0,60' mm, powlekanej kolor, rury spustowe okrągłe o średnicy 15' cm	m	12,5
1.24	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm pas pod i nadrynnowy 0,25*2*26,8 = 13,400000 połączenie dachów 0,25*4*(7,3+5,0*2) = 17,300000 Ogółem: 30,70	m2	30,70
1.25		Kalkulacja własna: Czyszczenie stropu z zanieczyszczeń z pakowaniem w worki i wywozem	kpl	1
1.26		Kalkulacja własna: Wykonanie kominków wentylacyjnych zabezpieczonych w strefie strychu nawietrakami z daszkami	kpl	4
1.27	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, lambda =0,032W/mK pozioma z płyt układanych na sucho, gr. 10cm na miankę 220,0 = 220,000000 Ogółem: 220,00	m2	220,00
1.28	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, lambda =0,032W/mK pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę-gr.5cm	m2	220,0
1.29	KNR 401/420/2	Wykonanie pomostów poziomych z desek impregnowanych gr38mm na krawędziakach 6x15cm pomost 0,8*40,0 = 32,000000 Ogółem: 32,00	m2	32,00
1.30	KNR 202/1604/2 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15' m, nakłady podstawowe+dzierżawa 2,3*10*2 = 46,000000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	
		Ogółem:	46,00	m2	46,00
2	Element	WNĘTRZE KOŚCIOŁA			
2.1		Kalkulacja własna: Zabezpieczenie wyposażenia kościoła przed kurzem i zachlapaniem		kpl	1
2.2	KNR 1901/1310/1	Usunięcie starej farby olejnej, tługowanie z tynków ścian zakrystia 17,0*1,2 = 20,400000 Ogółem: 20,40	m2	20,40	
2.3	KNR 1901/701/4	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych na ścianach ściany wewnętrzne 600,0*0,2 = 120,000000 Ogółem: 120,0	m2	120,0	
2.4	KNR 1901/639/2	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych	m2	120,0	
2.5	KNR 17/2608/1	Zmycie ścian parą pod ciśnieniem	m2	120,0	
2.6	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 600,0-120,0-20,40 = 459,600000 Ogółem: 459,60	m2	459,60	
2.7	KNR 1901/707/1 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa cementowo-wapienna z trasem, do 1 m2, wapno suchogazszone	m2	120,0	
2.8	KNR 1901/716/3 (2)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, szpachlą wapienną z białym cementem i mikrowłóknami gr2mm 650,0 = 650,000000 Ogółem: 650,00	m2	650,00	
2.9	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem pod farby krzemianowe 650,0 = 650,000000 Ogółem: 650,00	m2	650,00	
2.10	KNR 1901/1302/2	Malowanie 2-krotnie tynków gładkich farbą krzemianową	m2	650,0	
2.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km 120,0*0,02 = 2,400000 Ogółem: 2,40	m3	2,40	
2.12		Kalkulacja własna: Naprawa pęknięć i zarysowań murów, gzymsów przez ich zespolenie pretami helikalnymi ze stali nierdzewnej fi10mm na systemowej zaprawie o wytrzymałości min.30MPa od wewnątrz 2*3,0 = 6,000000 Ogółem: 6,00	mb	6,00	
2.13		Kalkulacja własna: Naprawa pęknięć i zarysowań murów, gzymsów przez ich zespolenie pretami helikalnymi ze stali nierdzewnej fi8mm na systemowej zaprawie o wytrzymałości min.30MPa od wewnątrz-sklepiona 5*1,80 = 9,000000 Ogółem: 9,00	mb	9,00	
2.14	KNR 1901/1308/1 0 (1)	Malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki uprzednio malowanej, stolarka drzewiowa, 2-krotnie, powierzchnia ponad 1,0 m2, farba olejna z naprawą powierzchni szpachlami wsp. do R=1,6 R= 1,600 M= 1,000 S= 1,000	m2	6,7	
2.15	KNR 1901/1311/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, malowanie 2-krotne, farba olejna żaluzje ,okna wsp. do R=1,6 R= 1,600 M= 1,000 S= 1,000	m2	30,0	
2.16	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe+dzierżawa rusztowań 350,0 = 350,000000 Ogółem: 350,00	m2	350,00	
2.17	KNR 202/1605/4 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 9 m, nakłady podstawowe+dzierżawa 40,0 = 40,000000 Ogółem: 40,00	m2	40,00	
3	Element	DRENAŻ+OPASKA			
3.1		Oczyszczenie istniejących korytek podrywnowych z przełożeniem części korytek otwartych, z przełożeniem chodnika w miejscu wykonywanych prac, pod chodnikiem wykonaż przepust z rury fi 250 63,0/0,7 = 90,000000 Ogółem: 90,0	mb	90,0	
3.2		Kalkulacja własna: Przełożenie nawierzchni z kostki w kolidujących miejscach podczas prac	kpl	1	
3.3	KNR 1901/114/3	Wykopy przy odkrywaniu fundamentów odcinkami, grunt suchy, kategoria gruntu IV 0,23*0,6*60,0 = 8,280000 Ogółem: 8,28	m3	8,28	
3.4	KNR 1901/118/5	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, odległość do 1 km, kategoria gruntu IV 8,28 = 8,280000 Ogółem: 8,28	m3	8,28	
3.5	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek stabilizowany cementem w stosunku 1:4 0,15*0,6*63,0 = 5,670000 Ogółem: 5,67	m3	5,67	
3.6	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeże betonowa zwykła C12/15 63,0/0,7*0,25*0,15 = 3,375000 Ogółem: 3,38	m3	3,38	
3.7	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 63,0/0,7 = 90,000000 Ogółem: 90,00	m	90,00	
3.8	KNR 231/204/3	Nawierzchnie żwirowa z otoczaka granitowego frakcji do 40mm gr.8cm 63,0 = 63,000000 Ogółem: 63,00	m2	63,00	