

## Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: REMONT ELEWACJI I DACHU KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P.W.ŚW. WŁADYSŁAWA W KUNOWIE dz. nr.  
ew.260705\_4.0001.3845 : KOŚCIÓŁ DACH  
Budowa: REMONT ELEWACJI I DACHU KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P.W.ŚW. WŁADYSŁAWA W KUNOWIE  
UL. KOŚCIELNA 19 : KOŚCIÓŁ DACH  
Nazwa obiektu lub robót: KOŚCIÓŁ PARAFIALNY P.W.ŚW. WŁADYSŁAWA W KUNOWIE  
UL. KOŚCIELNA 19  
Nazwy i kody CPV: 45212360-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
Zamawiający: PARAFIA RZYMSKO- KATOLICKA P.W.ŚW. WŁADYSŁAWA W KUNOWIE UL. KOŚCIELNA 19

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	<b>REMONT ELEWACJI I DACHU KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P.W.ŚW. WŁADYSŁAWA W KUNOWIE dz. nr. ew.260705_4.0001.3 KOŚCIÓŁ DACH</b>		
1	Element	<b>KOŚCIÓŁ</b>		
2	Element	<b>DACH MAŁOWANIE Z CZĘŚCIOWĄ WYMIANĄ POKRYCIA</b>		
2.1	KNR 401/610/1	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych 855,14*1,5 = 1 282,710000 Ogółem: 1 282,71	m2	1 282,71
2.2	KNR 401/611/1	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier-10% powierzchni 1282,71*0,1 = 128,271000 Ogółem: 128,27	m2	128,27
2.3	KNRW 401/613/3	Odgrzybianie przez powlekanie preparatem np Hylotox bali lub krawędziaków, do 10' m2, 2-krotne	m2	1 282,71
2.4	KNRW 401/613/3	Odgrzybianie przez powlekanie preparatem Ogniochron bali lub krawędziaków, 2-krotne-1-krotne krotność 0,5	m2	1 282,71
2.5		Kalkulacja własna: Wykonanie i montaż kominków wentylacyjnych o wym 60x60x240 cm	kpl	2
2.6	KNR 401/413/2	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32' mm, nabicie desek 2-stronnie deski impregnowane jw+ mocowanie na wkręty pełnogwintowane 4,0*5 = 20,000000 Ogółem: 20,00	m	20,00
2.7	KNR 1901/416/5	Wymiana deskowania dachu z desek w odstępach, grubość deski 25' mm 266,77*0,6 = 160,062000 Ogółem: 160,06	m2	160,06
2.8	KNR 712/107/1	Czyszczenie strumieniowo-sierne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne nawa główna (19,5+15,3)/2*5,2*2 2,35*5,1*2 = 180,960000 = 23,970000 nawy boczne (24,65+12,0)/2*7,8+1/2*6,2*7,8*2 (24,65+13,7)/2*7,0+1/2*5,2*7,0*2 = 191,295000 = 170,625000 prezbiterium (9,5+7,8)/2*5,7*2+1,5*1,0+1,5*2,0+1/2*(5,8+4,4+7,7)*5,7 = 145,575000 wejścia boczne zakrystią 3,0*3,6*2 6,0*3,0 = 21,600000 = 18,000000 wieża (8,7+4,7)/2*5,3+1/2*4,0*5,3 (4,5+3,0)/2*1,6*4+1/2*3,0*5,5*4 = 46,110000 = 57,000000 = -160,060000 Ogółem: 695,08	m2	695,08
2.9	KNR 712/105/1	Odtuszczanie, konstrukcje pełnościenne 588,37+266,77 = 855,140000 Ogółem: 855,14	m2	855,14
2.10	KNR 712/217/1 (1)	Malowanie natryskiem pneumatycznym - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, farba przeciwrzeczna cynkowa 70% - szara metaliczna	m2	855,14
2.11	KNR 712/224/1	Malowanie natryskiem pneumatycznym - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne- dwukrotne kolor zgodny z projektem	m2	855,14
2.12	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku nawy boczne+główna+prezbiterium+krużganek ((11,5+16,5)/2*7,0+1/2*5,2*7,0+1/2*5,2*7,0)*0,8 (4,0+3,0)*3,0*0,8 (5,1*2,35+4,5*5,2)*0,8 ((9,5+7,8)/2*5,7+1/2*4,7*5,7)*0,8 = 107,520000 = 16,800000 = 28,308000 = 50,160000 = 17,280000 Ogółem: 220,07	m2	220,07
2.13	KNRW 202/509/2	Pokrycie dachu blachą ocynkowaną, (rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 57' mm), blacha 0.60' mm kolor jw	m2	220,07
2.14	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku gzymy przypory wieża połączenie dachu ze ścianami parapety ((218,80*0,7)*0,3*2+1,0*4,2*2+0,8*0,8*2)/2 (1,6*1,3*3+1,3*0,8*4+1,3*1,3*7+1,3*0,7*12+1,8*1,3+10,0)*0 5,0*0,8*4+4,0*0,5*4+4,5*0,3*4+(9,0+1,0*2)*1,0 0,25*(5,0*2+2,9*2+6,0+5,3*2+5,0+4,5*2+4,1*2+5,2*2+12,0+7,8*2+5,7*2+4,2*2) (1,2*2,0*9+0,4*1,0*5+2,5)*0 = 50,788000 = 0,000000 = 40,400000 = 28,100000 = 0,000000 Ogółem: 119,29	m2	119,29
2.15	KNRW 202/514/2 (2)	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm	m2	119,29
2.16	KNR 401/535/3	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku nawa główna prezbiterium nawa dolna skarbczyk +inne 25,0*2+9,0*2 1,5+11,20+5,0+6,0+4,5+11,20+1,0 25,0+6,0+20,70+25,0+5,7 6,0+5,0+9,0+4,0*2 = 68,000000 = 40,400000 = 82,400000 = 28,000000 Ogółem: 218,80	m	218,80
2.17	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku (7,0*6+9,5*2+5,0*3+3,5*4) = 90,000000 Ogółem: 90,00	m	90,00
2.18	KNR 202/508/4 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15' cm-nowe 218,80*0,1 = 21,880000 Ogółem: 21,88	m	21,88
2.19	KNR 202/508/4 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15' cm-ponowny montaż z rozbiórki 218,80-21,88 = 196,920000 Ogółem: 196,92	m	196,92
2.20	KNR 202/510/3 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12' cm-ponowny montaż z rozbiórki	m	90,00
2.21	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10' m, nakłady podstawowe do rur spustowych 2,3*(7,0*6+9,5*2+5,0*3) = 174,800000 Ogółem: 174,80	m2	174,80

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
2.22	KNR 202/1610/4 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 26'm, nakłady podstawowe wieża przyjęto 50% $(25,5*9,2+16,0*8,9*3)*0,3$ = 198,540000 Ogółem: 198,54	m2	198,54
3	Element	<b>DZWONNICA</b>		
4	Element	<b>DACH MALOWANIE Z CZĘŚCIOWĄ WYMIANĄ POKRYCIA</b>		
4.1	KNR 401/610/1	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych 103,54*1,5 = 155,310000 Ogółem: 155,31	m2	155,31
4.2	KNR 401/611/1	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier-10% powierzchni 155,31*0,1 = 15,531000 Ogółem: 15,53	m2	15,53
4.3	KNRW 401/613/3	Odgrzybianie przez powlekanie preparatem np Hylotox bali lub krawędziaków, do 10' m2, 2-krotne	m2	155,31
4.4	KNRW 401/613/3	Odgrzybianie przez powlekanie preparatem Ogniochron bali lub krawędziaków, 2-krotne-1-krotne krotność 0,5	m2	155,31
4.5	KNR 401/413/2	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32' mm, nabicie desek 2-stronnie deski impregnowane jw heblowane+ mocowanie na wkręty pełnogwintowane 3,0*10 = 30,000000 Ogółem: 30,00	m	30,00
4.6	KNR 1901/416/5	Wymiana deskowania dachu z desek w odstępach, grubość deski 25' mm-15% 103,54*0,25 = 25,885000 Ogółem: 25,89	m2	25,89
4.7	KNR 712/107/1	Czyszczenie strumieniowo-ścierne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne $((7,4+5,0)/2*2,0*2+(5,0+2,0)/2*5,0*2)$ = 59,800000 $((6,2+3,5)/2*2,0*2+1/2*3,5*5,0*2)$ = 36,900000 $(1,0*1,2*2+1,2*0,6*2+1,5*1,0*2)$ = 6,840000 = -25,89 Ogółem: 77,65	m2	77,65
4.8	KNR 712/105/1	Odtuszczenie, konstrukcje pełnościenne 51,77*2 = 103,540000 Ogółem: 103,54	m2	103,54
4.9	KNR 712/217/1 (1)	Malowanie natryskiem pneumatycznym - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, farba przeciwrzeczna cynkowa 70% - szara metaliczna	m2	103,54
4.10	KNR 712/224/1	Malowanie natryskiem pneumatycznym - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne- dwukrotne kolor zgodny z projektem	m2	103,54
4.11	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	25,89
4.12	KNRW 202/509/2	Pokrycie dachu blachą ocynkowaną, (rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57' mm), blacha 0.60' mm kolor jw	m2	25,89
4.13	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku gzysy 0,6*(7,4+6,2)*2 = 16,320000 szczyt 0,4*2,0 = 0,800000 kolumny+daszek 1,0*1,2*2+1,2*1,0*2+1,5*1,5*2 = 9,300000 parapety 0,6*(2,0*2+1,7*2+1,0*3) = 6,240000 Ogółem: 32,66	m2	32,66
4.14	KNRW 202/514/2 (2)	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm	m2	32,66
4.15	KNR 202/1610/3 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 20'm, nakłady podstawowe przyjęto 50% 20,0*7,0*4*0,5 = 280,000000 Ogółem: 280,00	m2	280,00