

**Przedmiar robót**

**NAPRAWA POKRYCIA I WIĘŻBY DACHOWEJ KOŚCIOŁA NARODZENIA NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY W ŻYGLINIE**

Zamawiający: RZYMSKOKATOLICKA PARAFIA NARODZENIA NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY W ŻYGLINIE

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty budowlane</b>			
<b>1.1 rozbiórka pokrycia dachowego</b>			
1.1.1 KNR 404/901/5 Rynny drewniane do gruzu, wykonanie	50		m
1.1.2 KNR 404/901/6 Rynny drewniane do gruzu, ustawienie	50		m
1.1.3 KNR 401/520/7 Pokrycia z taflí łupkowych, rozebranie taflí nadających się do użytku 8,76*37,67 = 329,989200 8,76*37,67 = 329,989200 660	660		m2
1.1.4 KNR 401/430/4 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łat do 24·cm	660		m2
1.1.5 KNR 401/430/9 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, płotek p·niegowy	75		m
1.1.6 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 75,34*0,55 = 41,437000 8,76*0,5*2 = 8,760000 8,76*0,5*2 = 8,760000 59	59		m2
1.1.7 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	75,34		m
1.1.8 KNR 401/430/8 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe wieszarowe	660		m2
1.1.9 KNR 404/901/7 Rynny drewniane do gruzu, rozebranie	50		m
<b>1.2 naprawa impregnacja</b>			
1.2.1 KNR 1901/405/2 Wymiana elementów konstrukcyjnych, w ścianach, podwaliny i murłaty	78		m
1.2.2 KNR 401/611/1 Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier, powierzchnia do 2·m	250		m2
1.2.3 KNR 401/610/1 Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia do 2·m	250		m2
1.2.4 KNR 401/612/2 Odcięcie zagrzybionych części elementów drewnianych (przekrój do 100·cm2), trudno dostępnych	80		szt
1.2.5 KNR 401/618/1 Zabezpieczenie wgłębne elementów drewnianych, impregnatem poprzez wywiercone otwory	500		otwór
1.2.6 KNR 401/627/4 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, bale i krawędziaki FOBOS	250		m2
1.2.7 KNBK 7/202/4 Odgrzybianie elementów drewnianych desek lub płyt preparatem grzybobójczym olejnym, 2-krotne, powierzchnia do 25·m2	250		m2
1.2.8 KNR 1901/412/13 (1) Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, krokwie o długości ponad 4,5·m, przekrój poprzeczny 180·cm2, robocizna (na 1 m) 792 = 792,000000 792	792		m
1.2.9 KNR 1901/412/13 (2) Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, krokwie o długości ponad 4,5·m, przekrój poprzeczny 180·cm2, materiały (na 1 m3) 22,81 = 22,810000 23	23		m3
<b>1.3 nowe pokrycie</b>			
1.3.1 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	660		m2
1.3.2 KNR 15/517/1 Pokrycie dachów nieodeskrowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii DORKEN DELTA FOXF	660		m2
1.3.3 KNR 202/410/3 Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50·mm w rozstawie 16-24·cm	660		m2
1.3.4 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna	6		szt
1.3.5 KNBK 6/401/1 Krycie dachu taflami łupkowymi i gontami krycie dachu taflami łupkowymi na sposób angielski pojedynczo prosto lub ukosnie gotowymi taflami o wymiarach 21*21 cm (poz 28)	660		m2
1.3.6 ORGB 202/539/4 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych	75		m
1.3.7 KNRW 202/520/4 (2) Rynny dachowe z blachy z cynku, półokrągłe, Fi·15·cm, blacha grubości 0,70·mm	75		m
1.3.8 KNRW 202/515/2 (2) Obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	59		m2
<b>1.4 remont podłogi</b>			
1.4.1 KNR 401/820/1 Wymiana desek podłogowych (do 2·m2 w 1 miejscu)	80		m2
<b>1.5 instalacja odgromowa</b>			
1.5.1 KNKRB 5/501/6 Montaż przewodów odgromowych przewody naprężone, odprowadzające	80		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.5.2 KNNR 5/609/4 Zwody pionowe izolacji odgromowej na dachach oraz iglice z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych, zwód na dachu lub dymniku stromym	4		szt
1.5.3 KNNR 5/601/6 Przewody instalacji odgromowej, przewody naprężane pionowe	40		m
<b>1.6 rusztowania</b>			
1.6.1 KNR 202/1610/3 (1) Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 20-m, nakłady podstawowe	400		m2
1.6.2 Rusztowania			
1.1.1 KNR 404/901/5 =	46,2		
1.1.3 KNR 401/520/7 =	1 135,2		
1.1.4 KNR 401/430/4 =	59,4		
1.1.5 KNR 401/430/9 =	23,1		
1.1.6 KNR 401/535/2 =	7,788		
1.1.7 KNR 401/535/4 =	12,4311		
1.1.8 KNR 401/430/8 =	435,6		
1.1.9 KNR 404/901/7 =	18,15		
1.2.1 KNR 1901/405/2 =	221,364		
1.2.8 KNR 1901/412/13 (1) =	277,0416		
1.3.1 KNR 202/410/1 =	225,06		
1.3.2 KNR 15/517/1 =	118,5558		
1.3.3 KNR 202/410/3 =	217,8		
1.3.4 KNR 15/526/2 =	54,45		
1.3.5 KNBK 6/401/1 =	1 147,08		
1.3.6 ORGB 202/539/4 =	13,2		
1.3.7 KNRW 202/520/4 (2) =	53,7075		
Razem (r-g) =	4 066,128		
S=1 W=0.80 P=1.00 IR=(1*1.00/1)=1,00 Czas pracy=r-g/(S*W)*P=4 066,128/(1*0.80)*1.00=5 082,66	1,00		m-g
<b>1.7 utylizacja</b>			
1.7.1 Kalkulacja indywidualna utylizacja materiału z rozbiórki	660*0,1 =	66,000000	
		66,000	66,000 m3