

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kościół remont dachu					
1		Dach - roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
d.1	1604-02				
	Przód	200+33,5*2	m ²	267,000	
	Prawo	38,3+4,55*4,54+19,46*10,25+8,49*5,44+9,65*3,63+7,85*15,01	m ²	457,466	
	Lewo	7,85*15,30+8,5*5,34+9,65*3,53+11,58*19,70+4,5*5,87+39,85	m ²	493,951	
	Tył	306,83	m ²	306,830	
				RAZEM	1 525,247
2	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m (siatka w posiadaniu wykonawcy)	m ²		
d.1	1663-04	1525,247	m ²	1 525,247	
				RAZEM	1 525,247
3	KNR 4-01	Wyjęcie okien z dachu	szt.		
d.1	0432-01				
	analogia				
	dach	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0,25*((15,13+15,13+21,77)+(25,02*2+28,9)+(19,5*2+0,6*2+6,89*2+4,48*2+0,84*2+4,02*2+2,75*2+5,17*2))+0,25*(2,0*2+0,55*2)	m ²	56,143	
	obróbki blacharskie				
				RAZEM	56,143
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	(1,0+4,8+7,21+0,60+19,34)*2+(6,69*2+8,40*2)+(3,9*2+4,07*2+4,86*2+6,5)+(19,0*2)	m	166,240	
				RAZEM	166,240
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	9,33+10,23+5,25+5,3+11,56+11,58+10+6,70+1,50	m	71,450	
				RAZEM	71,450
7	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	8,0*2+14,35*2+29,20	m ²	73,900	
	blacha trapezowa				
				RAZEM	73,900
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	32,0*2	m ²	64,000	
				RAZEM	64,000
9	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	32,0*2	m ²	64,000	
				RAZEM	64,000
10	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki pojedynczo	m ²		
d.1	0508-01	(8,04+1,15)*2*19,70+23,10*2+(28,75+15,15+34,90)-2,0	m ²	485,086	
				RAZEM	485,086
11	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łat do 24 cm	m ²		
d.1	0430-04	486,086+73,9	m ²	559,986	
				RAZEM	559,986
12	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	486,086+73,9	m ²	559,986	
				RAZEM	559,986
13	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
d.1	0430-09	3*0,88	m	2,640	
				RAZEM	2,640
14	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi odpadów na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-17				
	analogia	60+1,46+1,26+0,28+0,64	m ³	63,640	
				RAZEM	63,640
15	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi odpadów z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 5			
	analogia	63,64	m ³	63,640	
				RAZEM	63,640
2		Dach - nowe pokrycie			
2.1		Dach - pokrycie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02 d.2. 0501-01 1	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo (podkładowa) 486,086+73,9+32,0*2	m ² m ²	 623,986	
				RAZEM	623,986
17	KNR 19-01 d.2. 0633-06 1	Odrzybianie desek lub płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi przy pow. ponad 50 m ² 486,086	m ² m ²	 486,086	
				RAZEM	486,086
18	KNR 4-01 d.2. 0414-02 1	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk (20%) 486,086*0,2	m ² m ²	 97,217	
				RAZEM	97,217
19	NNRNKB d.2. 202 0534-01 1	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m ² papą zgrzewalną (wierzchniego krycia) 32,0*2	m ² m ²	 64,000	
				RAZEM	64,000
20	KNR 2-02 d.2. 0410-04 1	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 486,086+73,9	m ² m ²	 559,986	
				RAZEM	559,986
21	KNR 2-02 d.2. 0504-02 1	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną 486,086	m ² m ²	 486,086	
				RAZEM	486,086
22	KNR 19-01 d.2. 0580-02 1	Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny; arkusze do 0,70 m ² 73,9	m ² m ²	 73,900	
				RAZEM	73,900
23	KNR 19-01 d.2. 0584-01 1	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy miedzianej 56,143	m ² m ²	 56,143	
				RAZEM	56,143
24	KNR 0-15 d.2. 0526-02 1	Osadzenie okien w połaci dachowej 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR AT-09 d.2. 0104-04 1	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.2		Dach - orynnowanie			
26	NNRNKB d.2. 202 0530-04 2 analogia	(z.IV) Rynny dachowe z blachy z miedzi półokrągłe o śr. 15 cm 166,24	m m	 166,240	
				RAZEM	166,240
27	NNRNKB d.2. 202 0531-03 2 analogia	(z.IV) Rury spustowe z blachy z miedzi okrągłe o śr. 12 cm 71,45	m m	 71,450	
				RAZEM	71,450
28	KNR 19-01 d.2. 0590-01 2 analogia	Kosze zbiornikowe gładkie z blachy miedzianej płaskie prostokątne o wym. 25 x 35 cm 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
3		Instalacja odgromowa			
3.1		Rozbiórka instalacji odgromowej			
29	KNR 4-03 d.3. 1139-08 1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 11,58+11,58+10,25+9,34	m m	 42,750	
				RAZEM	42,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3. 1	KNR 4-03 1137-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej 42,75/1,0	szt. szt.	 42,750	 42,750
				RAZEM	42,750
31 d.3. 1	KNR 4-03 1140-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym 9,19*3+19,16+1,15+3,81+3,03	m m	 54,720	 54,720
				RAZEM	54,720
32 d.3. 1	KNR 4-03 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce 54,72/1,0	szt. szt.	 54,720	 54,720
				RAZEM	54,720
3.2		Montaż instalacji odgromowej			
33 d.3. 2	KNR-W 5-08 0622-05	Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
34 d.3. 2	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym dachówką 9,19*3+19,16+1,15+3,81+3,03	m m	 54,720	 54,720
				RAZEM	54,720
35 d.3. 2	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.do 10mm 11,58+11,58+10,25+9,34	m m	 42,750	 42,750
				RAZEM	42,750
36 d.3. 2	KNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprzężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą 15	szt. szt.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
37 d.3. 2	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
38 d.3. 2	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
39 d.3. 2	KNR 5-08 0617-07	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - pręt o śr. 10 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
40 d.3. 2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
41 d.3. 2	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 11	szt. szt.	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000