

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Remont zadaszenia wieży kościelnej.</b>					
<b>1.1 Prace budowlane - demontaż</b>					
1	KNR 19-01	Demontaż konstrukcji kopuły oraz krzyża przeznaczonej do ponownego monta- żu wraz z przetransportowaniem jej w całości (około 90,00 m3)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0424-02				
1		(3/(3.14*0.93*0.93))	m <sup>3</sup>	1.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.105</b>
2	KNR 19-01	Rozebranie pokrycia z blachy	m <sup>2</sup>		
d.1.	0531-01				
1		(2*3.14*1.24)+1.105+((5.55+4.06)/2*1.13*4)+((4.06+1.00)/2*2.60*4)+(0.5*1.00* 2.75*4)	m <sup>2</sup>	62.423	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.423</b>
<b>1.2 Prace budowlane - konstrukcja</b>					
3	KNR 19-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych - wieńce	m		
d.1.	0405-01				
2		5.55*4	m	22.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.200</b>
4	KNR 19-01	Konstrukcja dachowa o rzucie kwadratu, koła lub wieloboku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0413-01				
2		(2*3.14*1.24)+1.105+((5.55+4.06)/2*1.13*4)+((4.06+1.00)/2*2.60*4)+(0.5*1.00* 2.75*4)+(2*3.14*0.98*0.79)	m <sup>2</sup>	67.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.285</b>
<b>1.3 Prace budowlane - pokrycie zadaszenia</b>					
5	KNR 19-01	Deskowanie sklepień o powierzchni 5,0-10,0 m2	m <sup>3</sup>		
d.1.	0421-03				
3		(3/(3.14*0.93*0.93))	m <sup>3</sup>	1.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.105</b>
6	KNR 0-44	Dachowa powłoka ochronna z folii włochatej na podłożu z desek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-01				
3		3.14*0.98*3.08	m <sup>2</sup>	9.478	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.478</b>
7	KNR 19-01	Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny; arkusze do 0,30 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0580-01				
3		67.285	m <sup>2</sup>	67.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.285</b>
8	KNR 19-01	Montaż konstrukcji - kopuły	kpl.		
d.1.	0406-01				
3		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4 Prace budowlane - konserwacja, odgrzybianie</b>					
9	KNR 19-01	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. do 5,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0629-02				
4		67.285	m <sup>2</sup>	67.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.285</b>
10	KNR 19-01	Odgrzybianie desek i płyt metodą trzykrotnego opryskiwania	m <sup>2</sup>		
d.1.	0635-05				
4		67.285	m <sup>2</sup>	67.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.285</b>
<b>1.5 Prace budowlane - prace wykończeniowe</b>					
11	KNR 19-01	Montaż krzyża	szt.		
d.1.	0547-01				
5		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 19-01	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej przy dachu kry- tym blachą	kpl.		
d.1.	0584-09				
5		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-02	Drabiny zewnętrzne o dług.do 4 m	m		
d.1.	1213-03				
5		3.5	m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>