

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>palmiarnia dach</b>					
<b>1</b>		<b>wzmocnienie oraz wymiana elem. konstrukcji wieżby</b>			
1	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, balii i krawędziaków	m <sup>2</sup>		
d.1	0631-01	240,0	m <sup>2</sup>	240,000	
				RAZEM	240,000
<b>2</b>		<b>wymiana pokrycia papowego</b>			
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0519-04	25,4*9,1-16,0+7,8*3,3+3,6*5,9+5,7*6,3+25,4*8,8+4,3*15,6	m <sup>2</sup>	588,630	
				RAZEM	588,630
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0519-05	25,4*9,1-16,0+7,8*3,3+3,6*5,9+5,7*6,3+25,4*8,8+4,3*15,6	m <sup>2</sup>	588,630	
				RAZEM	588,630
4	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.2	0504-02	25,4*9,1-16,0+7,8*3,3+3,6*5,9+5,7*6,3+25,4*8,8+4,3*15,6	m <sup>2</sup>	588,630	
				RAZEM	588,630
5	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk	m <sup>2</sup>		
d.2	0414-03	72,0	m <sup>2</sup>	72,000	
				RAZEM	72,000
<b>3</b>		<b>obróbki blacharskie</b>			
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-04	28,0+25,0*2+5,9+15,6+4,0	m	103,500	
				RAZEM	103,500
7	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej - tytan cynk	m		
d.3	0508-03	103,5	m	103,500	
				RAZEM	103,500
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-06	6,5*2+1,0+6,0+5,5*2+7,5	m	38,500	
				RAZEM	38,500
9	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku- tytan cynk	m		
d.3	0511-03	38,5	m	38,500	
				RAZEM	38,500
10	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
d.3	0515-02	0,3*(5,9+25,4*2+15,6+5,8)	m <sup>2</sup>	23,430	
				RAZEM	23,430
11	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku wiatrownica	m <sup>2</sup>		
d.3	0515-02	0,3*(6,0+6,3+8,8*2+3,6*2+4,0)	m <sup>2</sup>	12,330	
				RAZEM	12,330
12	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku wylazy i wentylacja	m <sup>2</sup>		
d.3	0515-02	0,3*(4,5+3,0+4,0+2,0+2,5)	m <sup>2</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800
13	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku ognio-	m <sup>2</sup>		
d.3	0515-02	mur 0,4*(25,4+21,0+6,3+8,8+7,8*2+5,9*2+15,6+5,8)	m <sup>2</sup>	44,120	
				RAZEM	44,120
<b>4</b>		<b>instalacja odgromowa</b>			
14	KNR-W 4-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na drewnie	szt.		
d.4	0702-03	125	szt.	125,000	
				RAZEM	125,000
15	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekro-	m		
d.4	0706-01	ju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wsporni-	m	124,000	
		kach 124		RAZEM	124,000
16	wycena włas-	pomiary inst. odgromowej	kpl		
d.4	na	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Kopuła i okna</b>			
17	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
d.5	0354-03	0,6*0,65*16	szt.	6,240	
				RAZEM	6,240
18	KNR-W 2-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończo-	m <sup>2</sup>		
d.5	1001-01	ne o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,6*0,65*15	m <sup>2</sup>	5,850	
				RAZEM	5,850
19	kalkulacja	Demontaż istniejącej kopuły, dostawa i montaż nowej kopuły- konstrukcja alu-	kpl.		
d.5	własna	miniowa system fasadowo-ryglowy(np. ALUPROF,YAWAL,ALIPLAST) kotwio-			
		ny do istniejącej podstawy betonowej ,szklony szybą bezpieczną gr. 3.3.1.w			
		zespoleniu o współczynniku U[W/(m <sup>2</sup> k)]<1,5	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000