

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu papowego					
1		RUSZTOWANIE			
1	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0420-04	1.50*2.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m - z osłonami	m ²		
d.1	1651-01	2*16.00*6.00	m ²	192.000	
				RAZEM	192.000
3	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1613-01	poz.2	m ²	192.000	
				RAZEM	192.000
2		WYMIANA POKRYCIA PAPOWEGO			
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - nachylenie 30-60 %	m ²		
d.2	0518-04	2*15.00*9.00	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
5	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - nachylenie 30-60 %	m ²		
d.2	0518-05	Krotność = 5	m ²	270.000	
		poz.4			
				RAZEM	270.000
6	KNR 4-01	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk	m ²		
d.2	0414-03	poz.5	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
7	KNR-W 4-01	Wymiana belek podwiatrownicowych 12x14 cm	m		
d.2	0416-02	4*9,0	m	36.000	
				RAZEM	36.000
8	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.2	0416-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
d.2	0413-02	4*9,0	m	36.000	
				RAZEM	36.000
10	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m ²		
d.2	0504-02	poz.4	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
11	KNR-W 4-01	Obróbki z papy wierzchniego krycia termozgrzewalnej modyfikowanej SBS - wywnięcie na kominy na wys. 20 cm z pasów papy szer. 50 cm	m ²		
d.2	0519-04	2*(2*0.50+2*0.40)+2*(2*0.80+2*0.40)	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
3		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
12	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-04	2*15.5	m	31.000	
				RAZEM	31.000
13	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej (haki co 50 cm)	m		
d.3	0522-02	poz.12	m	31.000	
				RAZEM	31.000
14	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-06	rozdz.05 z.sz. 2.7.	m	16.000	
		2*8.0			
				RAZEM	16.000
15	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.3	0529-02	poz.14	m	16.000	
				RAZEM	16.000
16	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0535-08	<pas nadrynowy> 2*15.00*0.25	m ²	7.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<wiatrownice> 4*9.00*0.30 <obróbki przy kominach> 4*0.45*0.40 <opaski na obróbkach kominowych> 4*0.45+2*(2*0.50+2*0.40)+2*(2*0.80+2*0.40)	m ² m ² m ²	10.800 0.720 10.200	
				RAZEM	29,220
17 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej <wiatrownice> 4*9.00*0.30 <obróbki przy kominach> 4*0.45*0.40	m ² m ² m ²	10.800 0.720	
				RAZEM	11,520
18 d.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej <pas nadrynnowy> 2*15.00*0.25 <opaski na obróbkach kominowych> 4*0.45+2*(2*0.50+2*0.40)+2*(2*0.80+2*0.40)	m ² m ² m ²	7.500 10.200	
				RAZEM	17,700
19 d.3	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych i przewodów rurowych c.o. gazowego w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 2+1+2	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5,000
20 d.3	KNR 4-01 0524-10	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2,000
21 d.3	KNR 2-02 0515-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1,000
22 d.3	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków z PCW rur spustowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2,000
4		POZOSTAŁE ROBOTY			
23 d.4	KNR 4-01 0415-03 analogia	Wymiana wyłazu kominiarskiego - dach pokryty papą (z montażem 2 zasuw) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1,000
24 d.4	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 200,00	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200,000
25 d.4	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa 200,00	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200,000
26 d.4	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne malowanie lakierobejcą desek okapu - front i tył z rusztowania <front+tył z rusztowań> 2*15.00*1.00	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30,000
27 d.4	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne malowanie lakierobejcą desek okapu - szczyty z podnośnika 2*18.00*1.00	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36,000
28 d.4	wycena indywidualna	Czas pracy podnośnika samochodowego (poz.:27)			
29 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:12,13,14,15,20,26)			
5		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
30 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km poz.4*0.004+poz.5*0.004*5	m ³ m ³	6.480	
				RAZEM	6,480
31 d.5		Składowanie papy poz.30*1,1	t t	7.128	
				RAZEM	7,128
32 d.5	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport drewna samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km poz.6*0.032+poz.7*0.12*0,14	m ³ m ³	9.245	
				RAZEM	9,245
33 d.5	kalk. własna	Koszt utylizacji drewna	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.32*0.5	t	4.622	
				RAZEM	4.622