

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu					
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		19,95 * 11,70	m ²	233,415	
				RAZEM	233,415
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - 3 następne warstwy	m ²		
		19,95 * 11,70	m ²	233,415	
				RAZEM	233,415
3	KNR-W 2- 02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo (papa as- faltowa)	m ²		
		19,95 * 11,70	m ²	233,415	
				RAZEM	233,415
4	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		19,95 * 11,70	m ²	233,415	
				RAZEM	233,415
5	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		0,35 * (19,95 + 11,70) * 2	m ²	22,155	
				RAZEM	22,155
6	Kalkulacja indywidual- na	Montaż obróbek przykominowych (listwy z blachy ocynkowanej)	m		
		(19,95 + 11,70) * 2	m	63,300	
				RAZEM	63,300
7	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		2,26 * 0,48 * 0,48 + 2,19 * 0,55 * 0,86 + 2,10 * 0,41 * 0,91	m ³	2,340	
		2,13 * (1,12 + 0,23 * 0,78)	m ³	2,768	
				RAZEM	5,108
8	KNR-W 2- 02 0128-02	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1x1 cegły	m ³		
		2,26 * 0,48 * 0,48 + 2,19 * 0,55 * 0,86 + 2,10 * 0,41 * 0,91	m ³	2,340	
		2,13 * (1,12 + 0,23 * 0,78)	m ³	2,768	
				RAZEM	5,108
9	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		2,26 * (0,48 + 0,48) * 2 + 2,19 * (0,55 + 0,86) * 2 + 2,10 * (0,41 + 0,91)	m ²	16,059	
		* 2	m ²	8,328	
		2,13 * (0,55 + 1,12 + 0,89 + 0,78 + 0,23 + 0,34)	m ²		
				RAZEM	24,387
10	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		0,60 * 0,60 + 0,69 * 0,98 + 0,56 * 1,05	m ²	1,624	
		(1,36 * 0,69 + 0,92 * 0,23)	m ²	1,150	
				RAZEM	2,774
11	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na ko- minach ponad dachem płaskim	m ²		
		1,56 * (0,55 + 0,35) * 2 + 1,95 * (0,43 + 0,54) * 2	m ²	6,591	
				RAZEM	6,591
12	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach	m ²		
		0,95 * 11,70 + 0,40 * 10,00 + 0,30 * 9,95 + 0,50 * 10,00 + 1,05 * 11,70	m ²	35,385	
				RAZEM	35,385
13	KNR 4-01 1204-06	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi - tynki gładkie	m ²		
		0,95 * 11,70 + 0,40 * 10,00 + 0,30 * 9,95 + 0,50 * 10,00 + 1,05 * 11,70	m ²	35,385	
				RAZEM	35,385
14	KNR-W 2- 02 0514-06	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włączów kominarskich	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0,80 * 11,70 * 2	m ²	18,720	
				RAZEM	18,720
17	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		0,80 * 11,70 * 2	m ²	18,720	
				RAZEM	18,720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	Kalkulacja indywidualna	Naprawa świetlika	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		5,108	m ³	5,108	
				RAZEM	5,108
20	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 5 km	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
21	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja papy	t		
		19,95 * 11,70 * 0,02 * 1,85	t	8,636	
				RAZEM	8,636

Janusz Warycki
mgr inż. budownictwa
Nr ewid. Upr. OPL/0684/OWOK/11
w specj. Konstr. budowlanej