

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>DACH</b>			
1	KNR 2-31	Olinowanie terenu	m <sup>2</sup>		
d.1	0706-01				
	analogia				
		120	m <sup>2</sup>	120.000	
				RAZEM	120.000
2	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01		m	60.000	
		60			
				RAZEM	60.000
3	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
d.1	0420-04		m <sup>2</sup>	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
4	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 ( z zabezpieczeniem przewodów przed zagruzowaniem , cegła budowlana pełna kl. 15 )	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-02		m <sup>3</sup>	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - naprawy	m <sup>2</sup>		
d.1	0219-05				
	z.sz. 2.11.				
	analogia				
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0602-09		m <sup>2</sup>	2.350	
		2.35			
				RAZEM	2.350
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0602-10		m <sup>2</sup>	2.350	
		2.35			
				RAZEM	2.350
8	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim naprawy	m <sup>2</sup>		
d.1	0735-01		m <sup>2</sup>	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie kominów ( kolor ciemny szary )	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-03		m <sup>2</sup>	18.300	
		18.3			
				RAZEM	18.300
10	KNR 4-01	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-03		m <sup>2</sup>	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-02		m <sup>2</sup>	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
12	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie drażności przewodów , udrożnienie, uzgodnienia kominiarskie przed wykonaniem przemurowania i odbiór kominiarski potwierdzający drożność przewodów po przemurowaniu	m		
d.1	0310-05		m	143.000	
	+ kalkulacja własna				
		143			
				RAZEM	143.000
13	KNR 4-01	Wykonanie i montaż opasek dociskowych z blachy ocynkowanej powlekanej ( kominy , blacha gr. 0,55 mm )	m <sup>2</sup>		
d.1	0531-01		m <sup>2</sup>	2.350	
	analogia				
		2.35			
				RAZEM	2.350
14	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-04		m <sup>2</sup>	257.040	
		257.04			
				RAZEM	257.040
15	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 6 warstwy Krotność = 6	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-05		m <sup>2</sup>	257.040	
		257.04			
				RAZEM	257.040
16	KNR 4-01	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk ( ocena inspektora po odkryciu połaci )	m <sup>2</sup>		
d.1	0414-02		m <sup>2</sup>	60.000	
		60			
				RAZEM	60.000
17	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
d.1	0413-02		m	94.500	
		94.5			
				RAZEM	94.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze po odkryciu do oceny inspektora 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
19 d.1	KNR 4-01 0629-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągle- go 257.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 257.040	
				RAZEM	257.040
20 d.1	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysokoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi z blachy ocynkowanej powlekanej ( blacha ocynkowana powlekana gr. 0,50 - 0,55 mm - pokrycia i opierzenia ogniomurów , pasy podrynnowe , okapy i wiatro 13.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.350	
				RAZEM	13.350
21 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 52	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
22 d.1	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm ( system Gamrat lub podobny, kolor grafit , łącznie z daszkiem nad wejściem 52	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
23 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 40.8	m m	 40.800	
				RAZEM	40.800
24 d.1	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm ( system Gamrat lub podobne, łącznie z daszkiem nad wejściem) 40.8	m m	 40.800	
				RAZEM	40.800
25 d.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNR-W 4-02 0214-02/03	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 110 mm - interpolacja 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe ( dach główny i daszki - papa asfaltowa zgrzewalna - podkładowa i wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej gr. 5,2 mmj, kolor szary) łącznie z daszkiem nad wejściem 264.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264.140	
				RAZEM	264.140
28 d.1	kalk. własna	Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych i spalinowych 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNR-W 2-02 1605-01	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				RAZEM	60.000
30 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:4,5,21,22,23,24)			
<b>2 WYWÓZ GRUZU I PAPY</b>					
31 d.2	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i drewnianych oraz papy na odległość 15.0 km 5.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.850	
				RAZEM	5.850
32 d.2	kalk. własna	Utylizacja gruzu na wysypisku 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.2	kalk. własna	Składowanie i utylizacja papy 3.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.850	
				RAZEM	3.850