

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0310-01	Roebranie i przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 -- cegła klinkierowa -- 0.38*0.75*1.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.385	
				RAZEM	0.385
2	KNR-W 4-01 0310-02	Rozebranie i przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 --cegła klinkierowa -- 0.38*1.03*1.75+(0.38*1.33+0.12*0.70)*1.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.481	
				RAZEM	1.481
3	KNR 2-02 0219-05 - analogia	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm z cegły klinkierowej  (0.48*0.85+0.48*1.13+0.48*1.43+0.22*0.70)*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.125	
				RAZEM	0.125
4	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m  4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01 0414-03 z sz.2,2 9908- 01	Wymiana deskowania dachu z desek zaimpregnowanych o grubości 32 mm na styk (powierzchnia dachu 12,95*10,35=134,033 m2; przyjęto 40% powierzchni dachu do wymiany  12.95*10.35*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.210	
				RAZEM	40.210
6	KNR-W 3 0504-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty 40.210	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.210	
				RAZEM	40.210
7	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa  134.033	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134.033	
				RAZEM	134.033
8	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - krotność 3 134.033	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134.033	
				RAZEM	134.033
9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową - warstwa podkładowa i nawierzchniowa 134.033	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134.033	
				RAZEM	134.033
10	KNR-W 4-01 0540-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy z cynkowo-tytanowej (okap,deska mansardowa,pas nadrynnowy.gzyms 12.95*0.25*2+12.95*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.598	
				RAZEM	13.598
11	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - / kominy / (0.38+0.75)*2*0.70+(0.38+1.03)*2*0.70+(0.38+1.33+0.12+0.70)*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.327	
				RAZEM	5.327
12	KNR-W 2-02 0535-04	Montaż za pomocą kołków rozporowych listew dociskowych z blachy wokół obróbek z papy wierzchniego krycia - kominy) (0.38+0.75)*2+(0.38+1.03)*2+0.38+1.33+0.12+0.70	m m	7.610	
				RAZEM	7.610
13	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - / pod obróbki murów ogniowych i gzymsu / (12.95*2+2.85*2+0.40*5*2+10.40)*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.900	
				RAZEM	29.900
14	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie  80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
15	KNR 4-01 0627-02	Jednokrotna impregnacja krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 59.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.200	
				RAZEM	59.200
16	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku  12.95	m m	12.950	
				RAZEM	12.950
17	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo-tytanowej  12.95	m m	12.950	
				RAZEM	12.950
18	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku  8.95*2	m m	17.900	
				RAZEM	17.900
19	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku  8.95*2	m m	17.900	
				RAZEM	17.900
20	KNR 4-01 0528-07	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy z cynkowo-tytanowej o śr. 18 cm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 4-01 0423-03	Uzupełnienie włączów kominiarskich	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-01 0539-05	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wyłazu dachowego z pokryciem klapy blachą tytan - cynk	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	Kalkulacja własna	Wykonanie i postawienie na połaci dachowej stojaka na anteny - maszt antenowy dł. 3,00 mb oparty na dwóch wspornikach (trójnogach) mocowany podwójnie za pomocą śrub do konstrukcji drewnianej dachu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		$9.95*2.85*0.02+0.385+1.481$	m <sup>3</sup>	2.433	
				RAZEM	2.433
25	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdej następny 1 km za nast. 6 km /.	m <sup>3</sup>		
		2.433	m <sup>3</sup>	2.433	
				RAZEM	2.433
26	TZKNBK XXIII 0116- 01	Naprawa rynien z blachy cynkowej polegająca na sprawdzeniu,oczyszczeniu i polutowaniu uszkodzeń,umocowanie obruszonych uchwyty - mansard	m		
		12.95	m	12.950	
				RAZEM	12.950