

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CZERNIAKOWSKA 41- PRZEMUROWANIE KOMINÓW PONAD DACHEM			
1	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3	m ³		
d.1	0310-02	$(0,64 \times 0,4 \times 1,5) + (0,9 \times 0,4 \times 1,5) + (1,24 \times 0,4 \times 1,5) \times 2$	m ³	2,412	
				RAZEM	2,412
2	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 9 km / wraz z kosztami utylizacji)	m ³		
d.1	0108-13 0108-16				
	analiza indywidualna	2,412	m ³	2,412	
				RAZEM	2,412
3	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
d.1	0201-10	$2 \times (0,68 + 0,55 + 1,05 + 0,55 + 1,38 + 1,38 + 0,55 + 0,55)$	m	13,380	
				RAZEM	13,380
4	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm	kg		
d.1	0202-01	8	kg	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0,5 m3	m ²		
d.1	0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	$0,68 \times 0,55 + 1,05 \times 0,55 + 1,38 \times 0,55 \times 2$	m ²	2,470	
				RAZEM	2,470
6		Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów - z dostarczeniem opinii kominarskiej (przewodów kominowych =	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwioną - kominów	m ²		
d.1	0923-01				
	analogia	$1,5 \times 2 \times (0,64 + 0,4 + 0,9 + 0,4 + 1,24 + 1,24 + 0,4 + 0,4)$	m ²	16,860	
				RAZEM	16,860
8	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
d.1	0519-04 z.sz. 2. 3. 9909-01/3	13,8*0,5	m ²	6,900	
				RAZEM	6,900
9	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi. z wykonaniem bruzd i uszczelnieniem obróbek silikonem dekar skim	m ²		
d.1	0531-02	13,8*0,5	m ²	6,900	
	analogia			RAZEM	6,900
10	KNR-W 4-01	Provizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych papą z rozebraniem	m ²		
d.1	0541-07	18	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000