

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas dociskowy	m ²		
d.1	0535-08				
	k1	0.100*(0.500*2+2.800*2)	m ²	0.660	
	k2	0.100*(0.500*2+2.550*2)	m ²	0.610	
	k3	0.100*(0.500*2+3.250*2)	m ²	0.750	
				RAZEM	2.020
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08				
	k1	0.250*(0.500*2+2.800*2)	m ²	1.650	
	k2	0.250*(0.500*2+2.550*2)	m ²	1.525	
	k3	0.250*(0.500*2+3.250*2)	m ²	1.875	
				RAZEM	5.050
3	KNR 4-01	Rozbórka pokrycia z dachówki - powierzchnia do 25 m2	m ²		
d.1	0508-03				
	z.sz. 2.3				
	9909-02				
	przy k1	12.300*1.500+3.000	m ²	21.450	
	przy k2	12.300*3.000	m ²	36.900	
	przy k3	12.300*3.000	m ²	36.900	
				RAZEM	95.250
4	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01				
	k1	2.800*0.500*0.500	m ³	0.700	
	k2	1.800*0.500*2.800	m ³	2.520	
	k3	2.300*0.500*3.300	m ³	3.795	
				RAZEM	7.015
5	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - czapy kominów	m ³		
d.1	0212-01				
	k2	0.080*1.900*0.600	m ³	0.091	
	k3	0.080*2.400*0.600	m ³	0.115	
				RAZEM	0.206
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	(0.700+2.520+3.795+0.091+0.115)*1.30	m ³	9.387	
				RAZEM	9.387
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kominów - za każdy następny 1 km -	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 8			
		9.387	m ³	9.387	
				RAZEM	9.387
8	Kalkulacja indywidualna	Składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1		9.387	m ³	9.387	
				RAZEM	9.387
2		Roboty murarskie			
9	KNNR 2	Kominy wolnostojące z cegiel w budynkach wieloprzewodowe	m ³		
d.2	0308-01				
	k1	0.500*2.800*0.500*0.5	m ³	0.350	
	k2	0.500*1.800*2.800*0.5	m ³	1.260	
	k3	0.500*2.300*3.300*0.5	m ³	1.898	
				RAZEM	3.508
10	KNR 2-02	Gzymsy z cegiel pełnych 6x16 cm	m		
d.2	0119-01				
	k1	2.900*2+0.500*2	m	6.800	
	k2	1.900*2+0.500*2	m	4.800	
	k3	2.400*2+0.500*2	m	5.800	
				RAZEM	17.400
11	KNR 2-04	Uzupełnienie spoin kominow zaprawa cementowa	m ²		
d.2	0601-02				
	k1	(0.500+2.800)*2*0.500*0.5	m ²	1.650	
	k2	(0.500+1.800)*2*2.800*0.5	m ²	6.440	
	k3	(0.500+2.300)*2*3.300*0.5	m ²	9.240	
				RAZEM	17.330
12	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.2	0419-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
d.2	0419-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Obróbki blacharskie			
14	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej -	m ²		
d.3	0506-01	pas dociskowy kominów			
	k1	0.100*(0.500*2+2.800*2)	m ²	0.660	
	k2	0.100*(0.500*2+2.550*2)	m ²	0.610	
	k3	0.100*(0.500*2+3.250*2)	m ²	0.750	
				RAZEM	2.020
15	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej -	m ²		
d.3	0506-01	obróbki kominów			
	k1	0.250*(0.500*2+2.800*2)	m ²	1.650	
	k2	0.250*(0.500*2+2.550*2)	m ²	1.525	
	k3	0.250*(0.500*2+3.250*2)	m ²	1.875	
				RAZEM	5.050
16	Kalkulacja	Montaż kominków wentylacyjnych	szt.		
d.3	indywidualna				
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
17	Kalkulacja	Podnośnik koszowy	r-g		
d.3	indywidualna				
		25	r-g	25.000	
				RAZEM	25.000
4		Roboty pokrywcze			
18	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę	m ²		
d.4	0513-04				
	przy k1	12.300*1.500+3.000	m ²	21.450	
	przy k2	12.300*3.000	m ²	36.900	
	przy k3	12.300*3.000	m ²	36.900	
				RAZEM	95.250
5		Rusztowania			
19	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym	m ²		
d.5	1651-01	ram 2,57 m o wys. do 10 m			
	k1	2.500*2*10.00	m ²	50.000	
	k2	2.500*4*10.00	m ²	100.000	
	k3	2.500*2*10.00	m ²	50.000	
				RAZEM	200.000
20	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań	m ²		
d.5	1663-04				
	k1	50.000	m ²	50.000	
	k2	100.000	m ²	100.000	
	k3	50.000	m ²	50.000	
				RAZEM	200.000
21	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dl. do 10 m	kpl.		
d.5	1664-01				
	k1	1	kpl.	1.000	
	k2	1	kpl.	1.000	
	k3	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.5	r.16	(poz. 4,5,9,10,11)			
	z.sz.5.15				
23	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.5	r.16	(poz. 20,21)			
	z.sz.5.15				