

## Andersa 18 - remont kominów - przemurowanie kominów 5szt., wraz z montażem komunikacji kominarskiej

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Andersa 18 - remont kominów - przemurowanie kominów 5szt., wraz z montażem komunikacji kominarskiej</b>					
1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		$12 * 3 * 2 + 12 * 5 * 1$	m2	132,000	
				RAZEM	<b>132,000</b>
2	KNR AT-30 0405-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
3	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
4	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
5	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
6	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła klinkierowa	m3		
		$((1 + 2) * 1,45 * 0,42 / 2 + (2 + 2,5) * 0,68 * 0,68 / 2 + (1 + 0,5) * 0,68 * 0,68) + ((2,7 + 1,8) * 1,2 * 0,42 / 2) + ((3,2 + 0,7) * 3,35 * 0,42 / 2 + (0,5 + 1,0) * 0,85 * 0,42) + ((2,8 + 1,2) * 2,85 * 0,42 / 2 + (0,8 + 0,4) * 0,55 * 0,42) + ((3,8 + 1,8) * 1,3 * 0,42 / 2)$	m3	11,261	
				RAZEM	<b>11,261</b>
7	KNR 4-01 0311-03	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo	m		
		$1,51 * 2 + 0,54 * 0,80 * 6 + 1,32 * 2 + 0,54 * 2 + 3,47 * 2 + 0,54 * 2 + 0,97 * 2 + 0,54 * 2,97 * 2 + 0,54 * 2 + 0,61 * 2 + 0,54 + 1,42 * 2 + 0,54 * 2$	m	35,280	
				RAZEM	<b>35,280</b>
8	KNR 4-01 0312-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych	m		
		35,28	m	35,280	
				RAZEM	<b>35,280</b>
9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - przy ogniomurach, kominach, ogniomury	m2		
		$(3,5 * 2 + 0,68 * 2 + 1,5 * 2 + 0,42 * 2 + 5,45 * 2 + 0,42 * 2 + 4 * 2 + 0,42 * 2 + 1,65 * 2 + 0,42 * 2) * 0,25$	m2	9,230	
				RAZEM	<b>9,230</b>
10	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej	m2		
	Analogia	9,23	m2	9,230	
				RAZEM	<b>9,230</b>
11	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej	m2		
	Analogia	$(9,23 + 0,78 * 0,78 + 0,95 * 0,52 + 0,62 * 0,52)$	m2	10,655	
				RAZEM	<b>10,655</b>
12	KNR 4-01 0504-01	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki zakładkowej - 10% nowej dachówki	m2 przel. .pokr .		
	Analogia	45	m2 przel. .pokr .	45,000	
				RAZEM	<b>45,000</b>

## Andersa 18 - remont kominów - przemurowanie kominów 5szt., wraz z montażem komunikacji kominarskiej

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR K-05 0405-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska dł. 40cm stalowa	szt.		
		25	szt.	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
14	KNR K-05 0405-08	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska dł. 200cm stalowa	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
15	KNR 4-01 0322-02	Wymiana wyczystek wraz z czyszczeniem przewodów kominowych	szt.		
	Analogia	20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
16	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		12	m3	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
17	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3		
		12	m3	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
18	Kalkulacja własna	Koszt sprawdzenia przewodów kominowych przed remontem i odbiór kominów przez kominarzy po remoncie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>