

## Szwolężerów 7 remont komina+ ławy kominiarskie VAT 8%

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Szwolężerów 7 remont komina+ ławy kominiarskie VAT 8%</b>					
1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
2	KNR 4-01 0504-01 z.sz. 2.3. 9909-01 analogia	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej holenderki - powierzchnia do 10 m2	m2 przel. .pokr .		
		1,80 * 2	m2 przel. .pokr .	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		przy kominie 0,50 * 0,40 0,75 * 0,40	m2 m2	0,200 0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
4	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej	m2		
		przy kominie 0,50 * 0,40 0,75 * 0,40	m2 m2	0,200 0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
5	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		0,50 * 0,80	m2	0,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
7	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła klinkierowa ze spoinowaniem przyjęto wsp. do R = 1.50.	m3		
		1,27 * 0,70 * 0,40	m3	0,356	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,356</b>
8	Kalkulacja własna	Wykonie ekspertyzy kominiarskiej po przemurowaniu komina.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		1,27 * 0,70 * 0,40 + 0,012	m3	0,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,368</b>