

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		8,50 * 0,25	m2	2,125	
				RAZEM	2,125
3	KNR 2-17 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miej sc.		
		2	miej sc.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m2		
		0,50 * 2	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-01 0506-02	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o pow.do 1 m2	miej sc.		
		2	miej sc.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR-W 4-01 0538-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian,światlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi	m2		
		[0,30 + 0,30] * 2 * 0,35 * 2	m2	0,840	
				RAZEM	0,840
9	kalk. własna	Rura wentylacyjna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem	mb		
		9,10 + 9,10	mb	18,200	
				RAZEM	18,200
10	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż uchwytów i obejm rur wentylacyjnych z płaskownika	szt		
		<do montażu rury wentylacyjnej> 4 + 4	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNR-W 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - pow.betonowa, tynki, mozaika szklana	m2		
		0,25 * 8,50	m2	2,125	
				RAZEM	2,125
13	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14		Odiór przez służby kominiarskie	szt.		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,25	m3	0,531	
				RAZEM	0,531
16	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za kazdy nast. 1 km Krotnosc = 5	m3		
		poz.15	m3	0,531	
				RAZEM	0,531
17	kalk. własna	Składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.16 * 1,50	t	0,797	
				RAZEM	0,797