

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	kalk. własna	Montaż nawiewników ciśnieniowych V=70 m ³ /h w oknach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miej sc.		
		6	miej sc.	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miej sc.		
		2	miej sc.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	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 m ² na ścianach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		2,00	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4	m ²		
		poz.6	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR-W 4-01 0519-02 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego krycia	m ²		
		poz.6	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
9	kalk. własna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 150 mm	m		
		11,5 + 11,8	m	23,300	
				RAZEM	23,300
10	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójkąt 150 mm - wyczystka + odskraplacz 150 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - przejście dachowe - wyrzutnik + parasol 150/225	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
		11,5 * (0,3 + 0,8) + 0,3 * 0,8	m ²	12,890	
				RAZEM	12,890
13	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
		0,65 * 0,35 + 0,17 * 0,38 + 0,5 * (0,17 + 0,38) * 0,21	m ²	0,350	
				RAZEM	0,350

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - obudowa przewodów wentylacyjnych	m2		
		poz.12 + poz.13	m2	13,240	
				RAZEM	13,240
15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.14	m2	13,240	
				RAZEM	13,240
16	kalk. własna	Rura wentylacyjna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem	mb		
		1,2 * 2	mb	2,400	
				RAZEM	2,400
17	kalk. własna	Wykonanie i montaż uchwytów i obejm rur wentylacyjnych z płaskownika	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	kalk. własna	Montaż kratki nawiewnej w drzwiach do łazienki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	kalk. własna	Wkład kominowy z blachy żaroodpornej o śr. 150 mm	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
21	kalk. własna	Pozostałe elementy wkładu kominowego: - trójkąt 150/150 mm - wyczystka - wyrzutnik	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	kalk. własna	Sprawdzenie skuteczności działania wentylacji	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
23		Odbiór przez służby kominiarskie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		,25 { Format składni: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 1 }	m3	0,250	
				RAZEM	0,250
25	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.24	m3	0,250	
				RAZEM	0,250
26	kalk. własna	Składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.25 * 1,50	t	0,375	
				RAZEM	0,375