

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Wykonanie wentylacji w wc w lokalach mieszkalnych nr 4,9 i 16 w budynku przy ul. Fredry 2 w Wałbrzychu.			
1.1		Remont lokalu mieszkalnego nr 4			
1.1.1		Wentylacja nawiewno-wywiewna			
1	KNR 401-03-33-11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 401-03-33-07-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
5	WKNR W401-05-38-02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
6	KNR 401-07-06-07-00	Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNR 217-01-56-02-00	Nawiewnik okienny Q=35m3/h montowany w ramie okna (Analogia)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna w drzwiach 220cm2 (ANALOGIA)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 7,5m przewodu +trójnik + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W2) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11	CEN 000-00-00-00-00	Systemowy jednościenny przewód wentylacyjny z blachy nierdzewnej fi150mm (leżak-podłączenie do pionu W2)	metr		
		3,5	metr	3,500	
				RAZEM	3,500
12	CEN 000-00-00-00-00	Systemowy jednościenny przewód wentylacyjny z blachy nierdzewnej fi150mm (leżak-podłączenie do przewodu K1)	metr		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,4	metr	2,400	
				RAZEM	2,400
13 d.1.1. 1	CEN 000-00-00-00-00	Systemowy jednościenny przewód wentylacyjny z blachy nierdzewnej fi150mm (Pion W2)	metr		
		11	metr	11,000	
				RAZEM	11,000
14 d.1.1. 1	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych RE-GIPS na rusztach metalowych (leżak pionu W2)	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
15 d.1.1. 1	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych RE-GIPS na rusztach metalowych (leżak pionu K1)	m2		
		1,3	m2	1,300	
				RAZEM	1,300
16 d.1.1. 1	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych RE-GIPS na rusztach metalowych (Pion W2 w WC)	m2		
		10,5	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
17 d.1.1. 1	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów. Analogia	m2		
		13,3	m2	13,300	
				RAZEM	13,300
18 d.1.1. 1	KNR 202-06-13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho	m2		
		13,5	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
19 d.1.1. 1	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.1. 1	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Remont lokalu mieszkalnego nr 9			
1.2.1		Wentylacja nawiewno-wywiewna			
21 d.1.2. 1	KNR 401-03-33-11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.2. 1	KNR 401-03-33-07-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.2. 1	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.1.2. 1	KNR 217-01-56-02-00	Nawietrzak podokienny typ A - 2,0	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.2. 1	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna w drzwiach 220cm2 (ANALOGIA)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.2. 1	CEN 000-00-00-00-00	Systemowy jednościenny przewód wentylacyjny z blachy nierdzewnej fi150mm (leżak)	metr		
		3,8	metr	3,800	
				RAZEM	3,800
27 d.1.2. 1	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych RE-GIPS na rusztach metalowych (leżak-pion W3)	m2		
		1,9	m2	1,900	
				RAZEM	1,900
28 d.1.2. 1	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów. Analogia	m2		
		1,9	m2	1,900	
				RAZEM	1,900
29 d.1.2. 1	KNR 202-06-13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho	m2		
		1,9	m2	1,900	
				RAZEM	1,900
30 d.1.2. 1	CEN 000-00-00-00-00	Systemowy jednościenny przewód wentylacyjny z blachy nierdzewnej fi150mm (Pion W3)	metr		
		9	metr	9,000	
				RAZEM	9,000
31 d.1.2. 1	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa zewnętrznych kominów wentylacyjnych (pion W3) (Analogia)	m2		
		11,5	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
32 d.1.2. 1	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów. Analogia	m2		
		11,5	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
33 d.1.2. 1	KNR 202-06-13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho	m2		
		11,5	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
34 d.1.2. 1	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.2. 1	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Remont lokalu mieszkalnego nr 16			
1.3.1		Wentylacja nawiewno-wywiewna			
36 d.1.3. 1	KNR 217-01-56-02-00	Nawiewnik okienny Q=35m3/h montowany w ramie okna (Analogia)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.3. 1	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.3. 1	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000