

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie robót budowlanych polegających na montażu kanału wentylacji grawitacyjnej dla kuchni w lokalu mieszkalnym nr 2, w budynku wielorodzinnym przy ul. Jarocińskiej 11 we Wrocławiu  
ADRES INWESTYCJI : ul. Jarocińska 11 Wrocław, dz. nr 48, AM-20, obręb Osobowice  
INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.; 50-343 Wrocław, ul. Mikołaja Reja 53-55  
ADRES INWESTORA : pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Wojciech Draczyński

DATA OPRACOWANIA : luty 2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Przewód wentylacyjny</b>			
1		przewody wentylacyjne systemowe z rury stalowej preizolowanej o średnicy wew. 150 mm, dwuścienne w osłonie z blachy, (z kształtkami), prowadzone po elewacji budynku.	m		
d.1	kalk. własna	0.50+0.27+5.61+0.50	m	6.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.880</b>
2	KNR-W 2-17	montaż trójnika z blachy stalowej preizolowanej o średnicy wewn.150 mm, dwuścienny w osłonie z blachy	szt.		
d.1	0142-01				
	z.o.3.3. 9902				
	analiza indywidualna				
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 2-17	montaż odskraplacza o śr. 150 mm ze szczelnym dnem	szt.		
d.1	0131-02				
	z.o.3.3. 9902				
	analiza indywidualna				
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4		systemowy kołnierz uszczelniający przy przejściach przez ścianę zewnętrzną	szt.		
d.1	kalk. własna		szt.	1.000	
	1			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 2-17	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm - obiekty modernizowane - kominki wentylacyjne systemowe z rury preizolowanej o średnicy wew. 150 mm, dwuścienne, mocowane do przewodu wentylacyjnego prowadzonego po elewacji budynku.	szt.		
d.1	0152-02				
	z.o.3.3. 9902				
	analogia				
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR-W 2-17	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza - obiekty modernizowane - daszki do kominów wentylacyjnych.	szt.		
d.1	0145-01				
	z.o.3.3. 9902				
	analogia				
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - obiekty modernizowane - osadzenie kratki wentylacyjnej w przewodach z blachy stalowej o śr. 150 mm i zbudowanych płytami g/k	szt.		
d.1	0138-01				
	z.o.3.3. 9902				
	analogia				
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Prace towarzyszące</b>			
8	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 10 m	kol.		
d.2	1610-04		kol.	1.000	
	1			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6)			
d.2	r.16				
	z.sz.5.15				
10	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
d.2	0420-04		m <sup>2</sup>	3.000	
		1.5*2.0		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2	0333-09		szt.	1.000	
	1			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12		Uzupełnienie materiałem izolacyjnym przebić w ścianach po montażu przewodów wentylacyjnych	szt		
d.2	kalk. własna		szt	1.000	
	1			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13		Zabezpieczenie podłóg przed zniszczeniem	m <sup>2</sup>		
d.2	kalk. własna		m <sup>2</sup>	4.000	
		2.0*2.0		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
d.2	0711-02		m <sup>2</sup>	1.000	
		1.0		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miej- scu 1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem  poz.14 poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
17 d.2	kalk. własna	Opinia kominiarska powykonawcza  1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km  0.3*0.3*0.5 poz.16*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.045 0.050	
				RAZEM	0.095
19 d.2	kalk. własna	opłata za przekazanie gruzu na wysypisko  poz.18*1.6	t t	 0.152	
				RAZEM	0.152