

---

## 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 i łazienki w lokalu mieszkalnym nr 1 w budynku wielorodzinnym przy ul.Reja 6-8 we Wrocławiu.  
ADRES INWESTYCJI : ul. Reja 6-8, Wrocław, dz. nr 81/26, AM- 28, obręb Plac Grunwaldzki  
INWESTOR : Gmina Wrocław  
ADRES INWESTORA : pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Banasiewicz

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>WENTYLACJA GRAWITACYJNA</b>			
<b>1.1</b>		<b>INSTALACJA WENTYLACJI</b>			
1	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % (przewody wentylacyjne z rur Spiro SPR o śr. 150 mm)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0122-02				
1	z.o.3.3. 9902				
	analogia				
	7.5		m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
2	KNR-W 2-17	Nakładka dachowa z blachy ocynkowanej typu BAVE. Analogia - podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych.	szt.		
d.1.	0149-01				
1	z.o.3.3. 9902				
	analogia				
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR-W 2-17	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza (systemowa wyrzutnia WD TURBO).	szt.		
d.1.	0145-01				
1	z.o.3.3. 9902				
	analogia				
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	kalk. własna	Dostawa i montaż wentylatora łazienkowego typu DECOR 200 CRZ o wydajności max. 185 m <sup>3</sup> /h wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji oświetleniowej.	kpl		
d.1.					
1		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	kalk. własna	Dostawa i montaż wkładów kominowych ALUFOL (giętkie kanały wentylacyjne) o wymiarach 14x27 cm.	m		
d.1.					
1		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
6	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
d.1.	0333-06				
2		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	kalk. własna	Uzupełnienie pianką poliuretanową przejść przez ściany i stropy na styku z rurą Spiro a przegroda budowlana.	szt		
d.1.					
2		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	kalk. własna	Zabezpieczenie podłóg przed zniszczeniem w czasie prowadzenie robót budowlanych (pomieszczenia i części wspólne) - folia budowlana.	kpl		
d.1.					
2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR-W 2-02	Obudowa przewodów wentylacyjnych z płyty g-k na ruszcie stalowym. Analogia - obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 (płyta g-k typ H2 woda Nida).	m <sup>2</sup>		
d.1.	2004-01				
2	analogia	12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem.	m <sup>2</sup>		
d.1.	1510-05				
2		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
11	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-02				
2	z.o.2.7. 9901	1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-13				
2	z.o.2.7. 9901	1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1510-03				
2	analogia	poz.11+poz.12	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14					
d.1.	kalk. własna	Opinia kominiarska powykonawcza	szt		
2					
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15					
d.1.	kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu oraz materiału rozbiórkowego.	kpl		
2					
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>