
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 3 w budynku wielorodzinnym przy ul.Chudoby 5 we Wrocławiu.

ADRES INWESTYCJI : ul. Chudoby 5, Wrocław, dz. nr 31, AM- 10, obręb Południe

INWESTOR : Gmina Wrocław

ADRES INWESTORA : pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław

BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Banasiewicz

DATA OPRACOWANIA : marzec 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WYKONANIE WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ DLA LOKALU PRZY UL. CHUDOBY 5/3					
1		WENTYLACJA GRAWITACYJNA			
1.1		INSTALACJA WENTYLACJI			
1 d.1. 17 0122- 1 02 analogia	KNR-W 2- 17 0122- 1 02 analogia	Przewody wentylacyjne okrągłe pre-izolowane (dwupłaszczyznowe) o śr. wewnętrznej wewnętrznej 150 mm i grubości otuliny 50 mm, typu SPRI 50-150. Analogia - przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 18,50	m ² m ²	 18,500	
				RAZEM	18,500
2 d.1. 17 0149- 1 01 z.o.3.3. 9902 analogia	KNR-W 2- 17 0149- 1 01 z.o.3.3. 9902 analogia	Nakładka dachowa z blachy ocynkowanej typu BAVE. Analogia - podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1. 17 0145- 1 01 z.o.3.3. 9902 analogia	KNR-W 2- 17 0145- 1 01 z.o.3.3. 9902 analogia	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza (systemowa wyrzutnia WD TURBO). 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1. kalk. włas- 1 na	kalk. włas- 1 na	Dostawa i montaż wentylatora łazienkowego typu DECOR 200 CRZ o wydajności max. 185 m3/h wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji oświetleniowej. 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1. 17 0122- 1 02 z.o.3.3. 9902 analogia	KNR-W 2- 17 0122- 1 02 z.o.3.3. 9902 analogia	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) 8,5	m ² m ²	 8,500	
				RAZEM	8,500
6 d.1. 16 0304- 1 04 z.o.3.1. 2. analogia	KNR-W 2- 16 0304- 1 04 z.o.3.1. 2. analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.127-159 mm (samoprzylepna mata lamelowa ze sklanej wełny mineralnej pokryta zbrojoną folią aluminiową o gr. 50 mm). 8,5	m ² m ²	 8,500	
				RAZEM	8,500
1.2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
7 d.1. 0333-06 2	KNR 4-01 0333-06 2	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie wapiennej 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.1. kalk. włas- 2 na	kalk. włas- 2 na	Uzupełnienie pianką poliuretanową przejść przez ściany i stropy na styku z rura Spiro a przegroda budowlana. 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1. kalk. włas- 2 na	kalk. włas- 2 na	Wykonanie uszczelnienia świetlika dachowego po montażu kanału wentylacyjnego (obróbka blacharska wraz z uszczelnieniem, ewentualnie wymiana elementu przykrycia świetlika ze szkła zbrojonego w miejscu przejścia kanału przez przykrycie świetlika). 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	d.1. kalk. włas- 2 na	Ustawienie rusztowania elewacyjnego w świetliku w celu monta- ż kanału wentylacyjnego (rusztowanie - ustawienie, czas pra- cy i rozebranie).	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11	d.1. kalk. włas- 2 na	Zabezpieczenie podłóg przed zniszczeniem w czasie prowa- dzenie robót budowlanych (pomieszczenia i części wspólne) - folia budowlana.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2- d.1. 02 2004- 2 01 analogia	Obudowa przewodów wentylacyjnych z płyty g-k na ruszcie sta- lowym. Analogia - obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowy- mi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50- 01 (płyta g-k typ H2 woda Nida).	m ²		
		22,50	m ²	22,500	
				RAZEM	22,500
13	KNR-W 2- d.1. 02 1510- 2 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrzných - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem.	m ²		
		22,50	m ²	22,500	
				RAZEM	22,500
14	KNR-W 4- d.1. 01 0711- 2 02 z.o.2.7. 9901	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu.	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 4- d.1. 01 0711- 2 13 z.o.2.7. 9901	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spoczni- kach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 1 m2 w 1 miejscu.	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2- d.1. 02 1510- 2 03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrzných - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.14+poz.15	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
17	d.1. kalk. włas- 2 na	Opinia kominiarska powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	d.1. kalk. włas- 2 na	Wywóz i utylizacja gruzu oraz materiału rozbiórkowego.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000