
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 : sierpień 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WENTYLACJA GRAWITACYJNA			
1.1		INSTALACJA WENTYLACJI			
1	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne okrągłe pre-izolowane (dwupłaszczynowe) o śr. wewnętrznej wewnętrznej 150 mm i grubości otuliny 50 mm, typu SPRI 50-150.	m ²		
d.1.	0122-02	Analogia - przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %			
1	analogia	18.50	m ²	18.500	
				RAZEM	18.500
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	
				RAZEM	2.000
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	
				RAZEM	2.000
4		Dostawa i montaż wentylatora łazienkowego typu DECOR 200 CRZ o wydajności max. 185 m3/h wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji oświetleniowej.	kpl		
d.1.	kalk. własna	2	kpl	2.000	
1				RAZEM	2.000
5	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % (przewody wentylacyjne z rur Spiro SPR o śr. 150 mm)	m ²		
d.1.	0122-02				
1	z.o.3.3. 9902				
	analogia	8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
6	KNR-W 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.127-159 mm (samoprzylepna mata lamelowa ze skłanej wełny mineralnej pokryta zbrojoną folią aluminiową o gr. 50 mm).	m ²		
d.1.	0304-04				
1	z.o.3.1.2. analogia	8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
1.2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
7	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	
				RAZEM	4.000
8		Uzupełnienie pianką poliuretanową przejść przez ściany i stropy na styku z rurą Spiro a przegroda budowlana.	szt		
d.1.	kalk. własna	4	szt	4.000	
2				RAZEM	4.000
9		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).	szt		
d.1.	kalk. własna	1	szt	1.000	
2				RAZEM	1.000
10		Ustawienie rusztowania elewacyjnego w świetliku w celu montaż kanału wentylacyjnego (rusztowanie - ustawienie, czas pracy i rozebranie).	szt		
d.1.	kalk. własna	1	szt	1.000	
2				RAZEM	1.000
11		Zabezpieczenie podłóg przed zniszczeniem w czasie prowadzenie robót budowlanych (pomieszczenia i części wspólne) - folia budowlana.	kpl		
d.1.	kalk. własna	1	kpl	1.000	
2				RAZEM	1.000
12	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 ²		
d.1.	2004-01	22.50	m ²	22.500	
2	analogia			RAZEM	22.500
13	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem.	m ²		
d.1.	1510-05	22.50	m ²	22.500	
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.500
14	KNR-W 4-01 d.1. 0711-02 2 z.o.2.7. 9901	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 m2 w 1 miejscu.	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-01 d.1. 0711-13 2 z.o.2.7. 9901	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 m2 w 1 miejscu.	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.14+poz.15	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
17	kalk. własna 2	Opinia kominiarska powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	kalk. własna 2	Wywóz i utylizacja gruzu oraz materiału rozbiórkowego.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000