

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 łazienki w lokalu mieszkalnym nr 2, w budynku wielorodzinnym przy ul.Grunwaldzkiej 3-5 we Wrocławiu.
ADRES INWESTYCJI : ul. Grunwaldzka 3-5 , Wrocław, dz. nr 81/20, 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 : lipiec 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WYKONANIE WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ DLA LOKALU PRZY UL. GRUNWALDZKA 3-5/2					
1		WENTYLACJA GRAWITACYJNA			
1.1		INSTALACJA WENTYLACJI			
1 d.1.1	KNR-W 2-17 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne okrągłe pre-izolowane (dwupłaszczynowe) o śr. 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 %	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
2 d.1.1	KNR-W 2-17 0142-01 z.o.3.3. 9902 analogia	Montaż trójnika z blachy stalowej średnicy 150 mm - podejście pod kratkę wentylacyjną. Analogia - okapy wentylacyjne kołowe typ B o śr. do 315 mm (systemowy trójnik pre-izolowany TPCLI 50-150-150).	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1.1	KNR-W 2-17 0131-02 z.o.3.3. 9902 analogia	Montaż odstoju o średnicy 150 mm ze szczelnym dnem. Analogia - przepustnice jednopłaszczkowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm (systemowa zaślepka ocynkowana z uszczelką CSL).	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1	KNR-W 2-17 0149-01 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.	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1.1	KNR-W 2-17 0145-01 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).	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1.1	KNR-W 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9902 analogia	Kratka wentylacyjna aluminiowa o średnicy 150 mm. Analogia kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów aluminiowych i stalowych.	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
7 d.1.2	KNR 4-01 0333-06	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie wapiennej	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.2	kalk. własna	Uzupełnienie pianką poliuretanową przejść przez ściany i stropy na styku z rurą Spiro a przegroda budowlana.	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1.2	kalk. własna	Ustawienie rusztowania elewacyjnego w świetliku w celu montaż kanału wentylacyjnego (rusztowanie - ustawienie, czas pracy i rozebranie).	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.2	kalk. własna	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. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.2	kalk. własna	Zabezpieczenie podłóg przed zniszczeniem w czasie prowadzenie robót budowlanych (pomieszczenia i części wspólne) - folia budowlana.	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1.2	KNR-W 4-01 0711-02 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 m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1.2	KNR-W 4-01 0711-13 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 m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.2	1510-03 analogia	poz.12+poz.13	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
15		Opinia kominiarska powykonawcza	szt		
d.1.2	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Wywóz i utylizacja gruzu oraz materiału rozbiórkowego.	kpl		
d.1.2	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000