

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 9 w budynku wielorodzinnym przy ul. Krzywoustego 297 we Wrocławiu.
ADRES INWESTYCJI : ul. Krzywoustego 297, Wrocław, dz. nr 101, AM- 14, obręb Psie Pole
INWESTOR : Gmina Wrocław
ADRES INWESTORA : pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Banasiewicz

DATA OPRACOWANIA : luty 2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WYKONANIE WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ DLA LOKALU PRZY UL. KRZYWOUSTEGO 297/9					
1		WENTYLACJA GRAWITACYJNA			
1.1		INSTALACJA WENTYLACJI			
1 d.1.1	KNR-W 2-17 0122-02 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)	m ²		
		3.1	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
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 TPCL o śr. 150 mm).	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1.1	KNR-W 2-17 0131-02 z.o.3.3. 9902 analogia	Montaż odstożnika o średnicy 150 mm ze szczelnym dnem. Analogia - przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm (systemowa zaślepka ocynkowana z uszczelką CSL).	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1	KNR-W 2-17 0143-01 z.o.3.3. 9902 analogia	Systemowy cokół do kominów wentylacyjnych rurowych z blachy stalowej, na deskowaniu przy pokryciu dachówką wraz z kołnierzem uszczelniającym. Analogia - czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1300 mm (systemowy cokół COKD).	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1.1	KNR-W 2-17 0149-01 z.o.3.3. 9902 analogia	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych (systemowa podstawa dachowa PD-B2).	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 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.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 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.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.1	KNR-W 2-16 0304-04 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 skłanej wełny mineralnej pokryta zbrojoną folią aluminiową o gr. 50 mm).	m ²		
		poz.1	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
1.2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
9 d.1.2	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejsc.		
		1	miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.2	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsc.		
		1	miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0541-08 z.o.2.7. 9901	Zabezpieczenie rozebranej połaci dachowej w czasie robót budowlanych przed opadami deszczu.	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1.2	KNR 0-15 0526-01 kalk. własna	Wykonanie nośnej konstrukcji drewnianej pod osadzenie systemowego cokołu na deskowaniu dachu przy pokryciu dachówką.	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo	m ²		
d.1.2	0508-01	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki pojedynczo - powierzchnia do 10 m2	m ²		
d.1.2	0502-01 z.sz. 2.3. 9909-01	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.2	0506-01	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Uzupełnienie pianką poliuretanową przejść przez ściany i stropy na styku z ru- ra Spiro a przegroda budowlana.	szt		
d.1.2	kalk. własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
17		Zabezpieczenie podłóg przed zniszczeniem w czasie prowadzenie robót budo- wlanych (pomieszczenia i części wspólne) - folia budowlana.	kpl		
d.1.2	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-02	Obudowa przewodów wentylacyjnych z płyty g-k na ruszcie stalowym. Analogia	m ²		
d.1.2	2004-01 analogia	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
19	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 m2 w 1 miejscu.	m ²		
d.1.2	0711-02 z.o.2.7. 9901	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
20	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 m2 w 1 miejscu.	m ²		
d.1.2	0711-13 z.o.2.7. 9901	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem.	m ²		
d.1.2	1510-05	poz.18	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.2	1510-03 analogia	poz.19+poz.20	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
23		Opinia kominiarska powykonawcza	szt		
d.1.2	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24		Wywóz i utylizacja gruzu oraz materiału rozbiórkowego.	kpl		
d.1.2	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000