

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. Osobowickiej 154 we Wrocławiu.
ADRES INWESTYCJI : ul. Osobowicka 154 , Wrocław, dz. nr 3/14, AM- 15, obręb Osobowice
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. OSOBOWICKA 154/3					
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		
	4		m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
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 TPCL o śr. 150 mm).	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
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.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
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 papowym wraz z kołnierzem uszczelniającym. Analogia - czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1300 mm (systemowy cokół COKD).	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
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.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
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.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
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.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
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	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
9 d.1.2	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejs.		
	2		miejs.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1.2	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejs.		
	2		miejs.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1.2	KNR 4-01 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 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		
	4		m ²	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 0-15 0526-01 kalk. własna	Wykonanie nośnej konstrukcji drewnianej pod osadzenie systemowego cokołu na deskowaniu dachu przy pokryciu papowym.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.1.2	KNR-W 4-01 0519-03 z.o.2.7. 9901 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia.	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.1.2	KNR-W 4-01 0519-05 z.o.2.7. 9901 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.1.2	kalk. własna	Uzupełnienie pianką poliuretanową przejść przez ściany i stropy na styku z rurą Spiro a przegroda budowlana.	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.1.2	kalk. własna	Zabezpieczenie podłóg przed zniszczeniem w czasie prowadzenie robót budowlanych (pomieszczenia i części wspólne) - folia budowlana.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	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		
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
19 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		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
20 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		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem.	m ²		
		poz.18	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
22 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.19+poz.20	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.1.2	kalk. własna	Opinia kominiarska powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.2	kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu oraz materiału rozbiórkowego.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000