

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
ADRES INWESTYCJI : ul. Brzeska 3/3, Wrocław
INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.; 50-343 Wrocław, ul. Mikołaja Reja 53-55
ADRES INWESTORA : pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Marek Banasiewicz
/uaktualnienie mgr inż. Arkadiusz Białek/
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2018r.

WYKONAWCA KOSZTORYSU :

Data opracowania
styczeń 2018r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
WYKONANIE WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ DLA LOKALU PRZY UL. BRZESKIEJ 3/3					
1		WENTYLACJA GRAWITACYJNA			
1.1		INSTALACJA WENTYLACJI			
1 d.1. 17 0122-02 1 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			
	11.069	m ²		11.069	
				RAZEM	11.069
2 d.1. 17 0142-01 1 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. 17 0131-02 1 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. 17 0143-01 1 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.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1. 17 0149-01 1 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. 17 0145-01 1 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. 17 0138-01 1 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. 16 0304-04 1 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). poz.1	m ²			
		m ²		11.069	
				RAZEM	11.069
1.2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
9 d.1. 0424-04 2	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejsce			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
		4	miejsce	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1. 2	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsce		
		1	miejsce	1.000	
				RAZEM	1.000
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 4-01 0333-06	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1. 2 z.o.2.7. 9901	KNR-W 4- 01 0541-08	Zabezpieczenie rozebranej połaci dachowej w czasie robót budowlanych przed opadami deszczu.	m ²		
		2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1. 2 kalk. własna	KNR 0-15 0526-01	Wykonanie nośnej konstrukcji drewnianej pod osadzenie systemowego cokołu na deskowaniu dachu przy pokryciu papowym.	m		
		3.20	m	3.200	
				RAZEM	3.200
15 d.1. 2 z.o.2.7. 9901 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	KNR-W 4- 01 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia.	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1. 2 z.o.2.7. 9901 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	KNR-W 4- 01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.1. 2 kalk. własna	kalk. własna	Uzupełnienie pianką poliuretanową przejść przez ściany i stropy na styku z rura Spiro a przegroda budowlana.	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
18 d.1. 2 kalk. własna	kalk. własna	Zabezpieczenie podłóg przed zniszczeniem w czasie prowadzenia robót budowlanych (pomieszczenia i części wspólne) - folia budowlana.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1. 2 kalk. własna	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż w innym miejscu skrzynki na listy.	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2- d.1. 02 2004-01 2 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). 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
21	KNR-W 4- d.1. 01 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. 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 4- d.1. 01 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. 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR-W 2- d.1. 02 1510-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem. poz.20	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
24	KNR-W 2- d.1. 02 1510-03 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.21+poz.22	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
25	d.1. kalk. włas- 2 na	Opinia kominiarska powykonawcza 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.1. kalk. włas- 2 na	Wywóz i utylizacja gruzu oraz materiału rozbiórkowego. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000