

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 grzewczej
ADRES INWESTYCJI : ul. Chelmońskiego 42B/2 , Wrocław
INWESTOR : Gmina Wrocław
ADRES INWESTORA : pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. 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.CHEŁMOŃSKIEGO 42B/2					
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		
		17.00	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
2 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.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 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.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 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.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 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 szklanej wełny mineralnej pokryta zbrojoną folią aluminiową o gr. 50 mm).	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
6 d.1. kalk. włas- 1 na		Dostawa i montaż wentylatora łazienkowego typu DECOR 200 CRZ o wydajności max. 185 m ³ /h wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji oświetleniowej.	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
7 d.1. 0424-04 2		Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejsce		
		3	miejsce	3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1. 0424-05 2		Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsce		
		2	miejsce	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1. 0333-13 2		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
10	KNR-W 4- d.1. 01 0541-08 2 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
11	KNR 0-15 d.1. 0526-01 2 kalk. włas- na	Wykonanie nośnej konstrukcji drewnianej pod osadzenie systemowego cokołu na deskowaniu dachu przy pokryciu papowym.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 4- d.1. 01 0519-03 2 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		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 4- d.1. 01 0519-05 2 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		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
14	kalk. włas- 2 na	Uzupełnienie pianką poliuretanową przejść przez ściany i stropy na styku z rura Spiro a przegroda budowlana.	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
15	kalk. włas- 2 na	Zabezpieczenie podłóg przed zniszczeniem w czasie prowadzenia robót budowlanych (pomieszczenia i części wspólne) - folia budowlana.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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).	m ²		
		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
17	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.	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
18	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.	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2- d.1. 02 1510-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem.	m ²		
		poz.16	m ²	22.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
				RAZEM	22.000
20	KNR-W 2- d.1. 02 1510-03 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.17+poz.18	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	d.1. kalk. włas- 2 na	Opinia kominiarska powykonawcza 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.1. kalk. włas- 2 na	Wywóz i utylizacja gruzu oraz materiału rozbiórkowego. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000