
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 3, 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
1		WENTYLACJA GRAWITACYJNA			
1.1		INSTALACJA WENTYLACJI			
1	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne okrągłe pre-izolowane (dwupłaszczyznowe) o śr. wewnętrznej wewnętrznej 150 mm i grubości otuliny 50 mm, typu SPRI 50-150.	m ²		
d.1. 0122-02		Analogia - przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %			
1	analogia	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR-W 2-17	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.		
d.1. 0142-01					
1	z.o.3.3. 9902				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-17	Montaż odstoju 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.		
d.1. 0131-02					
1	z.o.3.3. 9902				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-17	Nakładka dachowa z blachy ocynkowanej typu BAVE. Analogia - podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych.	szt.		
d.1. 0149-01					
1	z.o.3.3. 9902				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-17	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza (systemowa wyrzutnia WD TURBO).	szt.		
d.1. 0145-01					
1	z.o.3.3. 9902				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-17	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.		
d.1. 0138-01					
1	z.o.3.3. 9902				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
7	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
d.1. 0333-06					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Uzupełnienie pianką poliuretanową przejść przez ściany i stropy na styku z rurą Spiro a przegroda budowlana.	szt		
d.1. kalk. własna					
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Ustawienie rusztowania elewacyjnego w świetliku w celu montaż kanału wentylacyjnego (rusztowanie - ustawienie, czas pracy i rozebranie).	szt		
d.1. kalk. własna					
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10		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		
d.1. kalk. własna					
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Zabezpieczenie podłóg przed zniszczeniem w czasie prowadzenie robót budowlanych (pomieszczenia i części wspólne) - folia budowlana.	kpl		
d.1. kalk. własna					
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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. 0711-02					
2	z.o.2.7. 9901				
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach	m ²		
d.1.	0711-13	płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu			
2	z.o.2.7. 9901	z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 1 m2 w 1 miejscu.	m ²	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.1.	1510-03	łoża gipsowych z gruntowaniem			
2	analogia	poz.12+poz.13	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
15		Opinia kominiarska powykonawcza	szt		
d.1.	kalk. własna				
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Wywóz i utylizacja gruzu oraz materiału rozbiórkowego.	kpl		
d.1.	kalk. własna				
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000