

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. 3 Maja 1B/13, 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. Wojciech Draczyński
/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
1		3 Maja 1b m. 13			
1.1		Przewód wentylacyjny			
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 % - obiekty modernizowane - przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy 150 mm 2*3.14*0.075*(0.65+1.62+0.40)	m² m²	 1.258	
				RAZEM	1.258
d.1. 1	KNR-W 2- 17 0142-01 z.o.3.3. 9902 analiza indywidualna	montaż trójkąta z blachy stalowej o średnicy 150 mm z podejściem pod kratkę wentylacyjną. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1. 1	KNR-W 2- 17 0131-02 z.o.3.3. 9902 analiza indywidualna	montaż odskraplacza o śr. 150 mm, ze szczelnym dnem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1. 1	KNR-W 2- 16 0304-05 z.o.3.1.2. z.o.3.1.4. analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.219-324 mm - z użyciem drabin lub rusztowań przestawnych na wys. ponad 4 m - powierzchnia izolacji do 10 m2 2*3.14*0.125*(0.65+1.62+0.40+0.60)	m² m²	 2.567	
				RAZEM	2.567
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 - obiekty modernizowane - montaż podstawy dachowej systemowej dla kominów wentylacyjnych rurowych z blachy stalowej, przy pokryciach dachówkowych, wraz z kołnierzem uszczelniającym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1. 1	KNR-W 2- 17 0152-02 z.o.3.3. 9902 analogia	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr. do 200 mm - obiekty modernizowane - kominki wentylacyjne systemowe z rury preizolowanej o średnicy wewnętrznej 150 mm, dwusienne, malowane proszkowo, mocowane do podstawy dachowej. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
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 - obiekty modernizowane - daszki do kominów wentylacyjnych. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1. 1	KNR-W 2- 17 0138-01 z.o.3.3. 9902 analogia	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - obiekty modernizowane - osadzenie kratki wentylacyjnej w przewodach z blachy stalowej o śr. 150 mm i zbudowanych płytami g/k 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Prace towarzyszące			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
9 d.1. 2	KNR 4-01 0424-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym 1	miejsce . miejsce .	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1. 2	KNR 4-01 0424-05 analogia	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym - łaty przy pokryciu dachówkowym 1	miejsce . miejsce .	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1. 2	KNR-W 4- 01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią wraz z rozebraniem 2.0	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1. 2	KNR-W 4- 01 0538-01 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy z cynku na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi 0.6*0.4*4	m ² m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
13 d.1. 2	KNR-W 4- 01 0506-02 z.sz.2.3. 9909-01/4 analogia	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o powierzchni do 1 m ² - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² - rozbiórka pokrycia z dachówki w miejscu montażu komina wentylacyjnego a następnie uzupełnienie pokrycia z przycięciem dachówki. 1.0	msc. msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1. 2	KNR-W 4- 01 0506-05 z.sz.2.3. 9909-01/4 analogia	Uszczelnienie zaprawą styków pokrycia z dachówki z murami - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² 0.4*4	m m	1.600	
				RAZEM	1.600
15 d.1. 2	kalk. włas- na	uszczelnienie styków obróbek blacharskich silikonem 1.0	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1. 2	kalk. włas- na	Uzupełnienie materiałem izolacyjnym przebić w stropach po montażu przewodów wentylacyjnych 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1. 2	kalk. włas- na	Zabezpieczenie podłóg przed zniszczeniem 2.0*4.7	m ² m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
18 d.1. 2	KNR-W 2- 02 2004-01 analogia piętro poddasze	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01, - obudowa przewodów wentylacyjnych z płyt GKF 0.35*3*0.70+0.35*0.35 0.35*4*(0.4+1.62+0.4)	m ² m ² m ²	0.858 3.388	
				RAZEM	4.246
19 d.1. 2	KNR-W 4- 01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu 1	m ² m ²	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4- d.1. 01 0712-11 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych na podłożu drewnianym osiatkowanym o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu 5.0	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 2- d.1. 02 1510-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.18	m ² m ²	 4.246	
				RAZEM	4.246
22	KNR-W 2- d.1. 02 1510-03 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.19 poz.20	m ² m ² m ²	 1.000 5.000	
				RAZEM	6.000
23	kalk. włas- 2 na	Opinia kominiarska powykonawcza 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 0.3*0.3*0.3 1.0*0.02 poz.22*0.025	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.027 0.020 0.150	
				RAZEM	0.197
25	kalk. włas- 2 na	opłata za przekazanie gruzu na wysypisko poz.24*1.6	t t	 0.315	
				RAZEM	0.315