

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wybranych pomieszczeń biurowych na poziomie 3\w budynku MEN
ADRES INWESTYCJI : al. Szucha 25 w Warszawie

INWESTOR : Ministerstwo Edukacji Narodowej
ADRES INWESTORA : Warszawa, al. Szucha 25

WYKONAWCA ROBÓT : " R A B " Zespół Usług Projektowych
Andrzej i Bogumiła Rzepeccy
ADRES WYKONAWCY : 02-737 Warszawa, ul. Niedźwiedzia 8D

BRANŻA : Instalacyjna - instalacja wentylacji

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Krzysztof Lipski
DATA OPRACOWANIA : 10 październik 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10 październik 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja wentylacji - MEN piętro III /Kz=5,50 %/ opr. 09.2016r. 3 kw 2016					
1		CPV-45331210-1 - ETAP IV - pom.nr. 360 - 363; 364 - 369			
1.1		CPV-45331210-1 - ETAP IV - Montaż instalacji wentylacji - S.T.-3.5			
1	KNR-W 4- d.1. 010310-05	Sprawdzenie przewodów kominowych - istn. kanał	m		
1		3.0*9	m	27.00	
				RAZEM	27.00
2	KNR-W 2- d.1. 170103-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
1		(0.11*2+0.15*2+2*3.14*0.07)*0.5*0.16*1 <W54>	m ²	0.08	
				RAZEM	0.08
3	KNR-W 2- d.1. 170115-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
1		2*3.14*0.05*(0.14+0.23+0.07) <W26; W30; W41>	m ²	0.14	
				RAZEM	0.14
4	KNR-W 2- d.1. 170115-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 160 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
1		(2*3.14*0.07*3)/3*0.33 <W21> (2*3.14*0.07+2*3.14*0.05)*0.5*0.16*2 <W22> 2*3.14*0.07*0.10 <W55>	m ² m ² m ²	0.15 0.12 0.04	
				RAZEM	0.31
5	KNR-W 2- d.1. 170138-01	Kratki wentylacyjne jednorzędowe z poziomymi kierownicami - mosiężne 110x150 mm	szt.		
1		8 <W1>	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
6	KNR-W 2- d.1. 17 0140-1 01	Kratki wentylacyjne kołowe, o śr. 100 mm - mosiężne	szt.		
		2 <W2>	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR-W 2- d.1. 17 0131-1 01	Przepustnice soczewkowe stalowe kołowe, typ IRIS, do przewodów o śr. 100 mm	szt.		
		2 <W6>	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR-W 2- d.1. 17 0204-1 01	Wentylatory kanałowe o regulowanej wydajności typ TT125	szt.		
		2 <W9>	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.2		CPV-45331210-1 - ETAP IV - Próby i uruchomienie instalacji wentylacji - S.T.-3.5			
9	Analiza d.1. własna 2 001	Próby i uruchomienie instalacji wentylacji - Koszt liczony od wartości R; M; S - rozdz. 1 - w wys 3,5%, z pominięciem wartości: - wentylatorów	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00