

PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

NAZWA INWESTYCJI : PRACOWNIA FILMU I STAREJ FOTOGRAFII
ADRES INWESTYCJI : MICHAŁOWO ul FABRYCZNA 33
INWESTOR : Burmistrza Michałowa
ADRES INWESTORA : 21-013 Michałowo ul Wąska 1
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Celina Gęsiewska
DATA OPRACOWANIA : 26.07.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.07.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
CPV-45330000-9 Wentylacja mechaniczna					
1					
1.1	Przewody wentylacyjne i ich uzbrojenie				
d.1.1	1 KNR 2-17 0101-04 S 5.5	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % [kanał 20,846m2, kształtki 7,414m2]	m ²		
		28.26*2	m ²	56.520	
				RAZEM	56.520
d.1.1	2 KNR 2-17 0138-04 S 5.5	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych KW-P-2-600x200	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
d.1.1	3 KNR 2-17 0147-01 S 5.5	Wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.200mm - kratka zewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	4 KNR 2-17 0209-04 S 5.5	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym o obw.do 2600 mm 821x313/250/P20,S20 np SMAY lub równoważny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	5 KNR 2-17 0155-03 S 5.5	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.250 mm L=1200	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2	Urządzenia wentylacyjne				
d.1.2	6 KNR 2-17 0205-01 S 5.5	pozycja zastępcza: Wentylator kanałowy WKK-200 np Dospel	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	7 KNR 2-17 0201-02 S.5.5.	centrala wentylacyjna typu MISTRAL 800duo o wydajności 400-800m3/h pobór mocy 200/290/450/550W 2x1,31A 230V/50Hz, z nagrzewnicą kanałową 3kW/ 230V ze sterownikiem MISTRAL zgodnym z centralą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	8 KNR 2-17 0205-01 S 5.5	pozycja zastępcza: Wentylator osiowy np Dospel	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.2	9 Tabl 9904 KNR 217 S 5.6.	Rozruch i uruchomienie instalacji wentylacyjnej - 0,035*(R+M+S)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	Roboty towarzyszące				
d.1.3	10 KNR 2-16 0304-01 S 5.5	Jednowarstwowa izolacja o grub.50 mm płytami z wełny mineralnej powierzchni płaskich - przewody w kanale)	m ²		
		56	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000