
PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJA WENTYLACJI WECHANICZNEJ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z INSTALACJAMI, ZJAZDEM I PODJAZDEM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
ADRES INWESTYCJI : NA DZIAŁCE O NR EWID. 324/2, W MIEJSCOWOŚCI ZŁOTNIKI, GMINA MAŁOGOSZCZ
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY MAŁOGOSZCZ
ADRES INWESTORA : ul. Jaszowskiego 3a, 28-366 Małogoszcz
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Irmina Kwasniewska
DATA OPRACOWANIA : 21.11.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.11.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ					
1	45331000-6	INSTALACJA WENTYLACJI ROBOTY MONTAŻOWE - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCJONOWANIA POWIETRZA R*1.035 -Rozruch i regulacja M*1.035 -Rozruch i regulacja S*1.035 -Rozruch i regulacja			
d.1	KNR-W 2-17 0113-02 S 01.03.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 3.9	m ² m ²	 3.900	
				RAZEM	3.900
2	KNR-W 2-17 0138-01 S 01.03.00	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych- Kratka wentylacyjna prostokątna STW-225x125 prod. Smay 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-17 0155-02 S 01.03.00	Tłumik kanałowy okrągły o śr. 125mm l=500mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-17 0155-02 S 01.03.00	Tłumik kanałowy okrągły o śr. 125mm l=1000mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-17 0147-01 S 01.03.00	Czerpnie ścienne kołowe typ B i C o śr. do 315 mm o śr. 160mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-17 0152-02 S 01.03.00	Obrotowa nasada kominowa Aspiromatik U160 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 2-17 0149-01 S 01.03.00	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR-W 2-17 0140-01 analogia S 01.03.00	Osiatkowanie o śr. do 160 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-17 0304-01 S 01.03.00	Filtr kanałowy DF 125 prod. Venture Industries 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	45320000-6	INSTALACJA WENTYLACJI - IZOLACJE - KOD CPV: 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE			
d.2	KNR-W 2-16 0312-01 S 01.03.00	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej o gr. 40mm powierzchni płaskich w płaszczu z folii aluminiowej 1.1	m ² m ²	 1.100	
				RAZEM	1.100
11	KNR-W 2-16 0312-01 analogia S 01.03.00	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej o gr. gr. 80mm w folii aluminiowej 1.7	m ² m ²	 1.700	
				RAZEM	1.700
3	45331000-6	INSTALACJA WENTYLACJ URZĄDZENIA - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCJONOWANIA POWIETRZA			
d.3	KNR 2-17 0205-01 S 01.03.00	Wentylator kanałowy + złącza przeciwdrganiowe TD-350/125 Silent prod. Venture Industries 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-17 0205-01 S 01.03.00	Wentylator osiowy prod. EBB 250 N Venture Industries 9	szt. szt.	 9.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
14	KNR 2-17	Nagrzewnica okrągła + czujnik temperatury + nastawnik CV12-12-2-MQV	szt.		
d.3	0320-01 ana-	prod. VAEB			
	logia				
	S 01.03.00				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ			
1	INSTALACJA WENTYLACJI ROBOTY MONTAŻOWE - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCJONOWANIA POWIETRZA R*1.035 -Rozruch i regulacja M*1.035 -Rozruch i regulacja S*1.035 -Rozruch i regulacja	1	9
2	INSTALACJA WENTYLACJI - IZOLACJE - KOD CPV: 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE	10	11
3	INSTALACJA WENTYLACJ URZĄDZENIA - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCJONOWANIA POWIETRZA	12	14

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	110.6251		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Czerpnia ścienna typ B do fi 315 mm	szt	2.0700		2.0700			
2.	filc techniczny podkładowy o gr. 16 mm	kg	3.8000		3.8000			
3.	Filtr kanałowy DF 125 prod. Venture Industries	szt	1.0350		1.0350			
4.	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej o gr. gr. 80mm w folii aluminiowej	m ²	1.7850		1.7850			
5.	kausze stalowe ocynkowane	szt.	51.7500		51.7500			
6.	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm	kg	10.1430		10.1430			
7.	Kratka wentylacyjna prostokątna STW-225x125 prod. Smay	szt.	1.0350		1.0350			
8.	kształtki wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej do śr 200	m ²	1.1302		1.1302			
9.	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	kg	2.5834		2.5834			
10.	maty z wełny mineralnej, grub. 40 mm w folii aluminiowej	m ²	1.1550		1.1550			
11.	Nagrzewnica okrągła + czujnik temperatury + nastawnik CV12-12-2-MQV prod. VAEB	kpl	1.0000		1.0000			
12.	Obrotowa nasada kominowa Aspiromatik U160	szt.	4.1400		4.1400			
13.	Osiatkowanie o śr. do 160 mm	kpl	1.0350		1.0350			
14.	płyty gumowe bez przekładek o gr. 15 mm'	kg	6.7000		6.7000			
15.	płyty pilśniowe porowate bitumowane o gr. 12.5 mm	m ²	2.4300		2.4300			
16.	podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16	kg	0.3000		0.3000			
17.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C do śr. 200mm'	szt	1.6550		1.6550			
18.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o sr 160mm	szt	4.1400		4.1400			
19.	Podstawa dachowa typ B/III do fi 250 mm	szt	4.1400		4.1400			
20.	przewody (prostki) wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej do śr. 200mm	m ²	2.9870		2.9870			
21.	ściągnacze śrubowe stalowe ocynkowane, z gwintem lewym i prawym m 16-A/O,63, z uchwytyami widelkowymi stal.ocynk.,z gwintem lewym i prawym	szt.	12.9168		12.9168			
22.	śruby fundamentowe rodzaj Z z nakrętkami M 12x160 mm	kg	8.4000		8.4000			
23.	śruby fundamentowe z gwintem na całej dł. z nakręt. 6-kątnymi średnio-dokładnymi M 12x160mm	kg	5.5062		5.5062			
24.	śruby fundamentowe z nakrętkami M10x160mm	kg	0.4347		0.4347			
25.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	4.8635		4.8635			
26.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm'	kg	0.4140		0.4140			
27.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M10 o dług.do 60 mm	kg	0.1000		0.1000			
28.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	0.9500		0.9500			
29.	Tłumik kanałowy okrągły o śr. 125mm l=1000mm	szt	1.0350		1.0350			
30.	Tłumik kanałowy okrągły o śr. 125mm l=500mm	szt	1.0350		1.0350			
31.	uszczelki gumowe do połączeń przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 2500mm	szt.	2.1425		2.1425			
32.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych	szt	16.1667		16.1667			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
33.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych do śr 200mm	szt	9.2032		9.2032			
34.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr 160mm	szt	2.1528		2.1528			
35.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych	szt	1.0764		1.0764			
36.	uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gumowej o gr.5mm	szt.	4.2642		4.2642			
37.	Wentylator kanałowy TD-350/125 Silent prod. Venture Industries	szt	1.0000		1.0000			
38.	Wentylator osiowy prod. EBB 250 N Venture Industries	szt	9.0000		9.0000			
39.	złącza przeciwdrganiowe	szt	20.0000		20.0000			
40.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.1120		
2.	przyczepa skrzyniowa	m-g	0.0440		
3.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	0.0680		
4.	samochód dostawczy	m-g	1.7730		
5.	samochód dostawczy'	m-g	0.4347		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.8000		
				RAZEM	

Słownie: