
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja wentylacji kuchni
ADRES INWESTYCJI : Mińsk Mazowiecki ul.Budowlana 4
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ AGROTECHNICZNYCH W MIŃSKU MAZOWIECKIM
ADRES INWESTORA : Mińsk Mazowiecki ul.Budowlana 4

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wentylacja mechaniczna - kuchnia w ZSA w MM					
1		Montaż instalacji wentylacji mechanicznej: CPV: 45331200-8			
1.1		Montaż instalacji wentylacji zład nawiewny- N-2 CPV: 45331200-8			
1	KNR 2-17 d.1. 0114-02 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 % 0.76	m ² m ²	 0.76	
				RAZEM	0.76
2	KNR 2-17 d.1. 0114-03 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 250 mm - udział kształtek do 55 % 1.31	m ² m ²	 1.31	
				RAZEM	1.31
3	KNR 2-17 d.1. 0103-06 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwo- dzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 % 63.42	m ² m ²	 63.42	
				RAZEM	63.42
4	KNR 2-17 d.1. 0154-04 1	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 2600 mm 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
5	KNR 2-17 d.1. 0130-05 1	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A do prze- wodów o obw.do 2400 mm 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
6	KNR 2-17 d.1. 0131-02 1	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewo- dów o śr.do 160 mm 8	szt. szt.	 8	
				RAZEM	8
7	KNR-W 2- d.1. 17 0141-06 1 analogia	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie 8400 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR-W 2- d.1. 17 0141-06 1 analogia	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie 6200 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR-W 2- d.1. 17 0141-06 1	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie 5610 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Montaż instalacji wentylacji zład wywiewny - W-2 CPV: 45331200-8			
10	KNR 2-17 d.1. 0114-02 2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 % 8.11	m ² m ²	 8.11	
				RAZEM	8.11
11	KNR 2-17 d.1. 0114-03 2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 55 % 7.75	m ² m ²	 7.75	
				RAZEM	7.75
12	KNR 2-17 d.1. 0103-06 2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwo- dzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 % 32.9	m ² m ²	 32.9	
				RAZEM	32.9
13	KNR 2-17 d.1. 0155-03 2	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 315 mm 1	szt. szt.	 1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-17 d.1. 0130-06 2	Kłapa ppoż o wymiarach 335x940 mm zabezpieczenie bimetaliczne	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
15	KNR 2-17 d.1. 0131-02 2	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 200 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
16	KNR 2-17 d.1. 0140-02 2	Zawory kołowe typ D o śr.do 200 mm	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
1.3		Montaż instalacji wentylacji zład czerpny - N2 CPV: 45331200-8			
17	KNR 2-17 d.1. 0102-06 3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		23.74	m ²	23.74	
				RAZEM	23.74
18	KNR 2-17 d.1. 0203-07 3 analogia	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna z wymiennikiem krzyżowym wym. 4005x2880x740mm wydajności wraz z kpl autoamatyki V = 5700 m ³ /h - NW-2 - nagrzewnica elektryczną Qg = 45,0kW, chłodzi-ca freonowa Qch = 23,9 kW	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
19	KNR-W 2- d.1. 17 0211-02 3 analogia	Amortyzatory pod centrale wentylacyjne gumowo metalowe dla obciążenia do 1000 kg	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
20	KNR 2-17 d.1. 0146-04 3	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 2550 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
1.4		Montaż instalacji wentylacji zład wyrzutowy - W2 CPV: 45331200-8			
21	KNR 2-17 d.1. 0102-06 4	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		7.99	m ²	7.99	
				RAZEM	7.99
1.5		Montaż instalacji wentylacji wywiewny - W-4 CPV: 45331200-8			
22	KNR 2-17 d.1. 0115-02 5	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		4.09	m ²	4.09	
				RAZEM	4.09
23	KNR-W 2- d.1. 17 0210-02 5	Króćce amortyzacyjne przy centrali (elastyczne) o przekroju kołowym o śr.do 315 mm L= 200 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
24	KNR 2-17 d.1. 0131-01 5	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 100 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
25	KNR 2-17 d.1. 0131-02 5	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 125 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
26	KNR-W 2- d.1. 17 0140-01 5	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 100mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
27	KNR-W 2- d.1. 17 0140-01 5	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 125mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
1.6		Montaż instalacji wentylacji wyrzutowy - W4 CPV: 45331200-8			
28	KNR 2-17 d.1. 0115-02 6	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/l o śr.125 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		0.15	m ²	0.15	
				RAZEM	0.15
29	KNR-W 2- d.1. 17 0205-01 6 analogia	Wentylatory kanałowy o śr.otworu ssącego do fi 125 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
1.7		Montaż instalacji wentylacji wywiewny - W-5 CPV: 45331200-8			
30	KNR 2-17 d.1. 0115-02 7	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/l o śr.do 200 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		3.1	m ²	3.1	
				RAZEM	3.1
31	KNR-W 2- d.1. 17 0210-02 7	Króćce amortyzacyjne przy centrali (elastyczne) o przekroju kołowym o śr.do 100 mm L= 200 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
32	KNR 2-17 d.1. 0131-01 7	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.do 100 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
33	KNR 2-17 d.1. 0131-02 7	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.do 80 mm	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
34	KNR-W 2- d.1. 17 0140-01 7	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 80mm	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
35	KNR-W 2- d.1. 17 0140-01 7	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 100mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
1.8		Montaż instalacji wentylacji wyrzutowy - W5 CPV: 45331200-8			
36	KNR 2-17 d.1. 0113-02 8	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/l o śr.125 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		2.68	m ²	2.68	
				RAZEM	2.68
37	KNR-W 2- d.1. 17 0205-01 8 analogia	Wentylatory kanałowy o śr.otworu ssą- cego do fi 125 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
1.9		Próby			
38	kalk. włas- na	Próba instalacji wentylacyjnej - 3.5 % od wartości R,M,S dział. 1.1-1.9	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1 0	45320000-6	Roboty izolacyjne - izolacja termiczna CPV: 45320000-6			
39 d.1. 10	KNR 9-16 0203-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki samoprzylepne - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 500 mm 8.87	m ² izola- cji m ² izola- cji	8.87	
				RAZEM	8.87
40 d.1. 10	KNR 9-16 0203-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą z wełny mineralnej z folią aluminiową gr. 50 mm mocowaną na szpilki samoprzylepne - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 1000 mm 1.31+7.75	m ² izola- cji m ² izola- cji	9.06	
				RAZEM	9.06
41 d.1. 10	KNR 9-16 0203-06	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą z wełny mineralnej z folią aluminiową gr. 50 mm mocowaną na szpilki samoprzylepne - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 4500 mm 128.05	m ² izola- cji m ² izola- cji	128.05	
				RAZEM	128.05
42 d.1. 10	KNR-W 2- 16 0601-10 analogia	Płaszcz ochronne z blachy ocynkowanej powierzchnie płaskie bez względu na wielkość 1.1	m ² m ²	1.10	
				RAZEM	1.10