
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja wentylacji
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół Budowlanych Radom ul. Kościuszki 7
INWESTOR : Urząd Miejski w Radomiu
ADRES INWESTORA : Radom ul. Kilińskiego
BRANŻA : instalacyjna

PODSTAWA OPRACOWANIA : ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY
z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie metod i podstaw
sporządzania kosztorysu inwestorskiego
(Dz. U. Nr.130 poz.1389)
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2008

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca opracowania oświadcza, że przedstawiony przedmiar robót
jest zgodny z projektem i stanowi jego integralną część składową

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Wentylacja wywiewna - ciąg W1			
1 d.1	S.T. 3	KNR-W 2-17 0208-02 z.o.3.4. 9903-1	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 315 mm (masa do 42 kg) - wraz z próbą montażową - DAS-250	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2 d.1	S.T. 3	KNR-W 2-17 0213-01	Podstawy tłumiące z przył.kołn.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3 d.1	S.T. 3	KNR-W 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 % 0.4+1.13+3.78+0.92+0.52+0.57+0.41+0.82+0.34+0.18+0.34	m ² m ²	9.410	
					RAZEM	9.410
4 d.1	S.T. 3	KNR-W 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % 0.25+0.41+0.16+0.05	m ² m ²	0.870	
					RAZEM	0.870
5 d.1	S.T. 3	KNR-W 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % 0.86+0.59+0.29+0.31	m ² m ²	2.050	
					RAZEM	2.050
6 d.1	S.T. 3	KNR-W 2-17 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne o śr. 200 mm 0.3+0.1+0.5	m ² m ²	0.900	
					RAZEM	0.900
7 d.1	S.T. 3	KNR-W 2-17 0139-04	Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną 450x450	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
2			Wentylacja wywiewna - ciąg W2			
8 d.2	S.T. 3	KNR-W 2-17 0208-02 z.o.3.4. 9903-1	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 315 mm (masa do 42 kg) - wraz z próbą montażową - DAS-250	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9 d.2	S.T. 3	KNR-W 2-17 0213-01	Podstawy tłumiące z przył.kołn.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
10 d.2	S.T. 3	KNR-W 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 % 0.4+1.15+3.78+0.92+0.34+0.52+0.57+0.36+1.17+0.9+0.57+0.34+0.29	m ² m ²	11.310	
					RAZEM	11.310
11 d.2	S.T. 3	KNR-W 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % 1.5+0.7+0.45+0.23	m ² m ²	2.880	
					RAZEM	2.880
12 d.2	S.T. 3	KNR-W 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % 0.12+0.46+3.77+1.58+0.3+0.55+0.13	m ² m ²	6.910	
					RAZEM	6.910
13 d.2	S.T. 3	KNR-W 2-17 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne o śr. 200 mm 0.47+0.07+0.03+0.48	m ² m ²	1.050	
					RAZEM	1.050
14 d.2	S.T. 3	KNR-W 2-17 0139-04	Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną 450x450	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
15 d.2	S.T. 3	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnice stalowe kołowe, do przewodów o śr. 200 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3			Wentylacja wywiewna - ciąg W3			
16 d.3	S.T. 3	KNR-W 2-17 0208-01 z.o.3.4. 9903-1	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) - wraz z próbą montażową - DAS-160	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	S.T. 3	KNR-W 2-17 0213-01	Podstawy tłumiące z przył.kołn. 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
18 d.3	S.T. 3	KNR-W 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % 1.99+0.19+0.48+0.18+0.14+0.19+2.58+0.27+0.11+0.08+0.4+0.16+0.03+0.04	m ² m ²	 6.840	
					RAZEM	6.840
19 d.3	S.T. 3	KNR-W 2-17 0114-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 % 0.19+0.07+0.49+0.77+0.06+0.12+0.02+0.11	m ² m ²	 1.830	
					RAZEM	1.830
20 d.3	S.T. 3	KNR-W 2-17 0131-01	Zawór wentylacyjny fi 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
21 d.3	S.T. 3	KNR-W 2-17 0131-01	Zawór wentylacyjny fi 125 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
22 d.3	S.T. 3	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnice stalowe kołowe, do przewodów o śr. 125 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
4			Wentylacja wywiewna - ciąg W4			
23 d.4	S.T. 3	KNR-W 2-17 0208-02 z.o.3.4. 9903-1	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 315 mm (masa do 42 kg) - wraz z próbą montażową - DAS-315 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
24 d.4	S.T. 3	KNR-W 2-17 0213-01	Podstawy tłumiące z przył.kołn. 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
25 d.4	S.T. 3	KNR-W 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 % 0.4+1.05+0.92+0.27+2.3+3.9+1.17+0.68+3.39+1.07+0.6	m ² m ²	 15.750	
					RAZEM	15.750
26 d.4	S.T. 3	KNR-W 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % 0.25	m ² m ²	 0.250	
					RAZEM	0.250
27 d.4	S.T. 3	KNR-W 2-17 0114-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 % 2.88+0.46	m ² m ²	 3.340	
					RAZEM	3.340
28 d.4	S.T. 3	KNR-W 2-17 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne o śr. 250 mm 0.41+0.45+0.45	m ² m ²	 1.310	
					RAZEM	1.310
29 d.4	S.T. 3	KNR-W 2-17 0139-04	Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną 550x550 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
5			Wentylacja wywiewna - ciąg W5			
30 d.5	S.T. 3	KNR-W 2-17 0208-02 z.o.3.4. 9903-1	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 315 mm (masa do 42 kg) - wraz z próbą montażową - DAS-315 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
31 d.5	S.T. 3	KNR-W 2-17 0155-03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 315 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
32 d.5	S.T. 3	KNR-W 2-17 0149-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 315 mm, w układach kanałowych 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
33 d.5	S.T. 3	KNR-W 2-17 0114-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 % 12.86+1.47+0.44+0.13+0.4+1.87+0.99+1.98+0.66+0.32+0.86+1.18+1.14+0.94+0.17+0.47+0.59	m ² m ²	 26.470	
					RAZEM	26.470

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.5	S.T. 3	KNR-W 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % 3.77+1.12+0.94+0.75+0.92+0.14+1+0.25+0.04+0.08+0.3	m ² m ²	 9.310	
					RAZEM	9.310
35 d.5	S.T. 3	KNR-W 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 % 0.63+1.32+1.7+0.62+1.28+0.52	m ² m ²	 6.070	
					RAZEM	6.070
36 d.5	S.T. 3	KNR-W 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % 4.5+0.24+0.32+1.28+0.47+1.35+1.34+0.43+2.46+0.43+0.4+0.04	m ² m ²	 13.260	
					RAZEM	13.260
37 d.5	S.T. 3	KNR-W 2-17 0140-02	Kratka wentylacyjna LxH 325x75 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
38 d.5	S.T. 3	KNR-W 2-17 0140-02	Kratka wentylacyjna LxH 325x125 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
39 d.5	S.T. 3	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
6			Wentylacja wywiewna - pozostałe			
40 d.6	S.T. 3	KNR-W 2-17 0205-03	Wentylatory osiowe AKWILON-500 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
41 d.6	S.T. 3	KNR-W 2-17 0143-01	Hybrydowa wywiewna nasada wentylacyjna FENKO 13	szt. szt.	 13.000	
					RAZEM	13.000
42 d.6	S.T. 3	KNR-W 2-17 0138-04	Kratki wentylacyjne 500x250 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
43 d.6	S.T. 3	KNR-W 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % 0.9	m ² m ²	 0.900	
					RAZEM	0.900
44 d.6	S.T. 3	KNR-W 2-17 0114-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 630 mm - udział kształtek do 55 % 0.28+1.41	m ² m ²	 1.690	
					RAZEM	1.690
45 d.6	S.T. 3	KNR-W 2-17 0140-04	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 500 mm 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
7			Wentylacja nawiewna - ciąg N1			
46 d.7	S.T. 3	KNR-W 2-17 0321-09 analogia	Montaż centrali nawiewnej VS-15 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
47 d.7	S.T. 3	KNR-W 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % 0.62+1.18+5.14+11.34+0.91+2.57+1.29+1.78+0.81+0.98+0.41+1.35+1.45+6.75+0.85+0.65+1.13+0.52+0.26+0.65	m ² m ²	 40.640	
					RAZEM	40.640
48 d.7	S.T. 3	KNR-W 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 % 1.95+1.63+0.57+1.7+1.41+0.5	m ² m ²	 7.760	
					RAZEM	7.760
49 d.7	S.T. 3	KNR-W 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % 1.35+1.13+0.41+0.23	m ² m ²	 3.120	
					RAZEM	3.120
50 d.7	S.T. 3	KNR-W 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % 0.34+3.01+1.24+0.19+2.12+0.3+0.3+0.32+0.04+0.08+0.31	m ² m ²	 8.250	
					RAZEM	8.250
51 d.7	S.T. 3	KNR-W 2-17 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne o śr. 200 mm 0.47+0.07+0.03+0.48+0.72+0.72+0.72+0.72+0.71+0.19	m ² m ²	 4.830	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4.830
52 d.7	S.T. 3	KNR-W 2-17 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne o śr. 160 mm 0.48+0.2	m ² m ²	 0.680	
					RAZEM	0.680
53 d.7	S.T. 3	KNR-W 2-17 0139-04	Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną 250x250 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
54 d.7	S.T. 3	KNR-W 2-17 0139-04	Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną 500x500 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
55 d.7	S.T. 3	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnice stalowe kołowe, do przewodów o śr. 125 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
56 d.7	S.T. 3	KNR-W 2-17 0131-01	Zawór wentylacyjny fi 160 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
8			Wentylacja nawiewna - ciąg N2			
57 d.8	S.T. 3	KNR-W 2-17 0321-09 analogia	Montaż centrali nawiewnej VS-10 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
58 d.8	S.T. 3	KNR-W 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % 0.45+1.56+1.64+2.25+0.77	m ² m ²	 6.670	
					RAZEM	6.670
59 d.8	S.T. 3	KNR-W 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 % 3.9+1.24+0.68+0.25	m ² m ²	 6.070	
					RAZEM	6.070
60 d.8	S.T. 3	KNR-W 2-17 0114-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 % 2.88+0.46	m ² m ²	 3.340	
					RAZEM	3.340
61 d.8	S.T. 3	KNR-W 2-17 0139-04	Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną 550x550 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
62 d.8	S.T. 3	KNR-W 2-17 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne o śr. 250 mm 0.58+0.66+0.66	m ² m ²	 1.900	
					RAZEM	1.900
9			Wentylacja nawiewna - ciąg N3			
63 d.9	S.T. 3	KNR-W 2-17 0321-09 analogia	Montaż centrali nawiewnej VS-10 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
64 d.9	S.T. 3	KNR-W 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % 0.38+1.09+0.71	m ² m ²	 2.180	
					RAZEM	2.180
65 d.9	S.T. 3	KNR-W 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 % 3.9+0.16+0.62+1.7+1.1+1.52+0.24+0.33+0.52	m ² m ²	 10.090	
					RAZEM	10.090
66 d.9	S.T. 3	KNR-W 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % 0.62+0.65+0.32	m ² m ²	 1.590	
					RAZEM	1.590
67 d.9	S.T. 3	KNR-W 2-17 0114-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 % 0.59+0.99+2.32+1.66+0.32+0.77+1.18+1.12+0.95+0.17+0.47+0.47	m ² m ²	 11.010	
					RAZEM	11.010
68 d.9	S.T. 3	KNR-W 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % 3.77+1.13+0.94+0.73+0.95+0.14+1+0.25+0.04+0.3+0.04	m ² m ²	 9.290	
					RAZEM	9.290

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.9	S.T. 3	KNR-W 2-17 0140-02	Kratka wentylacyjna LxH 325x75 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
70 d.9	S.T. 3	KNR-W 2-17 0140-02	Kratka wentylacyjna LxH 325x125 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
71 d.9	S.T. 3	KNR-W 2-17 0140-02	Kratka wentylacyjna LxH 325x150 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
10			Wentylacja nawiewna - ciąg N4			
72 d.10	S.T. 3	KNR 7-24 0133-01 analogia	Montaż centrali dachowej LHSW-S-6/B 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
73 d.10	S.T. 3	KNR-W 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 % 15.84+15.48	m ² m ²	 31.320	
					RAZEM	31.320
74 d.10	S.T. 3	KNR-W 2-17 0122-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 630 mm - udział kształtek do 35 % 16.02+24.48	m ² m ²	 40.500	
					RAZEM	40.500
75 d.10	S.T. 3	KNR-W 2-17 0139-04	Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną 500x750 12	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
11			Wentylacja nawiewna - ciąg N1-C czerpny			
76 d.11	S.T. 3	KNR-W 2-17 0146-03	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
77 d.11	S.T. 3	KNR-W 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % 2.56+0.62	m ² m ²	 3.180	
					RAZEM	3.180
78 d.11	S.T. 3	KNR 0-34 0303-15	Izolacja przewodów wentylacyjnych samoprzylepnymi matami lamelowymi KLIMAFIX 3.18	m ² m ²	 3.180	
					RAZEM	3.180
12			Wentylacja nawiewna - ciąg N2-C czerpny			
79 d.12	S.T. 3	KNR-W 2-17 0140-04	Anemostaty kołowe typ D o śr. 630 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
80 d.12	S.T. 3	KNR-W 2-17 0114-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 630 mm - udział kształtek do 55 % 0.16+0.75+0.28+1.85+0.49+0.95	m ² m ²	 4.480	
					RAZEM	4.480
81 d.12	S.T. 3	KNR-W 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % 2.92+5.67+2.21+0.62	m ² m ²	 11.420	
					RAZEM	11.420
82 d.12	S.T. 3	KNR 0-34 0303-15	Izolacja przewodów wentylacyjnych samoprzylepnymi matami lamelowymi KLIMAFIX 15.9	m ² m ²	 15.900	
					RAZEM	15.900
13			Wentylacja nawiewna - ciąg N3-C czerpny			
83 d.13	S.T. 3	KNR-W 2-17 0146-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
84 d.13	S.T. 3	KNR-W 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % 0.61+3.3+1.2+0.38	m ² m ²	 5.490	
					RAZEM	5.490
85 d.13	S.T. 3	KNR 0-34 0303-15	Izolacja przewodów wentylacyjnych samoprzylepnymi matami lamelowymi KLIMAFIX 5.49	m ² m ²	 5.490	
					RAZEM	5.490

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	933.2266		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	anemostaty kołowe fi 500 mm	szt	6.0000		
2.	anemostaty kołowe fi 630 mm	szt	1.0000		
3.	centrala nawiewna VS-10	kpl	2.0000		
4.	centrala nawiewna VS-15	kpl	1.0000		
5.	Centrala wentylacyjna dachowa LHW-S-6/B (z automatyką)	kpl	3.0000		
6.	czterpnie powietrza ściennie prostokątne, typ A o wymiarach 250x500	szt	1.0000		
7.	Czerpnie ściennie, stalowe prostokątne typ A o wymiarach 315x630 mm	szt	1.0000		
8.	Hybrydowa wywiewna nasada wentylacyjna FENKO	szt	13.0000		
9.	Kratka wentylacyjna 500x250	szt	10.0000		
10.	Kratka wentylacyjna LxH 325x125	szt	4.0000		
11.	Kratka wentylacyjna LxH 325x150	szt	3.0000		
12.	Kratka wentylacyjna LxH 325x75	szt	14.0000		
13.	kratki wentylacyjne, typ A 200x150	szt	4.0000		
14.	Kształtka went.A/I 1000-1400 mm z bl.ocynk	m ²	28.5778		
15.	Kształtka went.A/I 1400-1800 mm z bl.ocynk	m ²	19.7344		
16.	Kształtka went.A/I 1800-4400 mm z bl.ocynk	m ²	8.7696		
17.	Kształtka went.A/I 600-1000 mm z bl.ocynk.	m ²	9.4471		
18.	Kształtka went.B/I 100-200 mm z bl.ocynk.	m ²	17.4865		
19.	Kształtka went.B/I 200-315 mm z bl.ocynk.	m ²	18.1056		
20.	Kształtka went.B/I 400-630 mm z bl.ocynk.	m ²	2.5297		
21.	Kształtka went.B/I do 100 mm z bl.ocynk.	m ²	0.7503		
22.	Kształtka wentyl. "Spiral" fi 400-1250 mm	m ²	11.7450		
23.	Nawiewnik wirowy ze skrzyńką rozprężną 350x350	szt	1.0000		
24.	Nawiewnik wirowy ze skrzyńką rozprężną 450x450	szt	7.0000		
25.	Nawiewnik wirowy ze skrzyńką rozprężną 500x500	szt	6.0000		
26.	Nawiewnik wirowy ze skrzyńką rozprężną 500x750	szt	12.0000		
27.	Nawiewnik wirowy ze skrzyńką rozprężną 550x550	szt	6.0000		
28.	plyty gumowe bez przekladek	kg	5.9700		
29.	Podpora kanału wentyl. typ A 600-1000 mm	szt	6.1516		
30.	Podpora kanału wentyl.typ A 2600 - 4000 mm	szt	4.0716		
31.	Podpora typ A do kanału went. 1000-1800 mm	szt	21.1252		
32.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C	szt	41.8210		
33.	Podstawa dachowa typ B/II fi 315 mm	szt	1.0000		
34.	Podstawy tłumiące z przył.koń. PTS-160	szt	1.0000		
35.	Podstawy tłumiące z przył.koń. PTS-250	szt	2.0000		
36.	Podstawy tłumiące z przył.koń. PTS-315	szt	1.0000		
37.	Przepustnica 1-płaszcz.typ B 125 mm	szt	2.0000		
38.	Przepustnica 1-płaszcz.typ B 200 mm	szt	1.0000		
39.	Przewody wentylacyjne elastyczne FLEX o śr. 160 mm	m	1.3600		
40.	Przewody wentylacyjne elastyczne FLEX o śr. 200 mm	m	10.8480		
41.	Przewody wentylacyjne elastyczne FLEX o śr. 250 mm	m	4.1088		
42.	Przewód went.A/I 1000-1400 mm z bl.ocynk.	m ²	40.5406		
43.	Przewód went.A/I 1400-1800 mm z bl.ocynk.	m ²	52.8600		
44.	Przewód went.A/I 1800-4400 mm z bl.ocynk.	m ²	23.4900		
45.	Przewód went.A/I 600-1000 mm z bl.ocynk.	m ²	13.4017		
46.	Przewód went.B/I do fi 100 mm z bl.ocynk.	m ²	1.1163		
47.	Przewód went.B/I do fi 200 mm z bl.ocynk.	m ²	26.0165		
48.	Przewód went.B/I fi 200-400 mm z bl.ocynk.	m ²	26.9376		
49.	Przewód went.B/I fi 400-1000mm z bl.ocynk.	m ²	3.7637		
50.	Przewód wentyl."Spiral" fi 400 do 1250mm	m ²	30.3750		
51.	samoprzylepna mata lamelowa KLIMAFIX	m ²	28.2555		
52.	śruby fundamentowe z nakrętkami M 16x250mm	kg	26.0000		
53.	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk,	kg	128.8460		
54.	Tłumiki akustyczne okrągłe typ TOS fi 315 mm	szt	1.0000		
55.	Uszczelka gum.do przew.prostok. do 1000 mm	szt	4.1600		
56.	Uszczelka gum.do przew.prostok. 1000-2500mm	szt	140.0342		
57.	Uszczelka gum.do przew.prostok. 4500-7200mm	szt	10.0224		
58.	Uszczelka gumowa do przew. do fi 300 mm	szt	209.1375		
59.	Uszczelka gumowa do przew. fi 1200-2500mm	szt	10.4000		
60.	Uszczelka gumowa do przew. fi 300-600 mm	szt	15.7950		
61.	Uszczelka gumowa do przew. fi 300-600 mm	szt	9.9948		
62.	Uszczelka gumowa do przew. fi 600-1200 mm	szt	38.8869		
63.	Wentylatory dachowe DAs - 160 standardowe	szt	1.0000		
64.	Wentylatory dachowe DAs - 250 standardowe	szt	2.0000		
65.	Wentylatory dachowe DAs - 315 standardowe	szt	2.0000		
66.	Wentylatory osiowe AKWILON-500	szt	6.0000		
67.	zawór wentylacyjny fi 100 mm	szt	4.0000		
68.	materiały pomocnicze	zl			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	48.0516		
2.	Żuraw samochodowy	m-g	16.8000		
				RAZEM	

Słownie: