
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej
ADRES INWESTYCJI : Pl. Kościuszki 49, 42-265 Dąbrowa Zielona
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Zielona
ADRES INWESTORA : u. Pl. Kościuszki 31. 42-265 Dąbrowa Zielona

DATA OPRACOWANIA : 07.01.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna i klimatyzacja - 45331200-8					
1		Kanały wentylacyjne			
1	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0113-04	24*1.1	m ²	26.40	
				RAZEM	26.400
2	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0113-03	102*0.99	m ²	100.98	
				RAZEM	100.980
3	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0113-02	36*0.39	m ²	14.04	
				RAZEM	14.040
4	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0101-03	210	m ²	210.00	
				RAZEM	210.000
5	KNR-W 2-17	Kształtki wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm	m ²		
d.1	0102-05	analogia	m ²	219.00	
		219		RAZEM	219.000
6	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 55%; średnica kanałów do 350 mm	m ² izo-lacji	19.20	
d.1	0109-02	19.20	m ² izo-lacji		
				RAZEM	19.200
7	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 1000 mm	m ² izo-lacji	210.00	
d.1	0103-02	210	m ² izo-lacji		
				RAZEM	210.000
8	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową - udział kształtek do 10%; obwód kanałów do 1500 mm	m ² izo-lacji	219.00	
d.1	0102-03	219	m ² izo-lacji		
				RAZEM	219.000
9	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową - udział kształtek do 10%; średnica kanałów do 350 mm	m ² izo-lacji	127.40	
d.1	0107-02	127.4	m ² izo-lacji		
				RAZEM	127.400
10	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 1200 mm	szt.		
d.1	0130-02	81	szt.	81.00	
				RAZEM	81.000
11	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
d.1	0138-01	analogia	szt.	81.00	
		81		RAZEM	81.000
12	KNR 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 315 mm	szt.		
d.1	0147-01	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.000
13	KNR 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 500 mm	szt.		
d.1	0147-02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
2		Wentylatory, centrale wentylacyjne			
14	KNR 2-17	CENTRALA WENTYLACYJNA PODWIESZANA Z WYMIENNIKIEM O SPRAWNOŚCI POWYŻEJ 70% (wydajność powietrza do 1200 m3/h)	szt.		
d.2	0322-01	analogia	szt.	2.00	
		230V0. wymiary: [szer0.xwys0.dł0.]=0			
		2		RAZEM	2.000
15	KNR 2-17	CENTRALA WENTYLACYJNA PODWIESZANA W WYMIENNIKIEM O SPRAWNOŚCI POWYŻEJ 90% (wydajność powietrza do 1600 m3/h)	szt.		
d.2	0322-01	analogia			
		230V0. wymiary: [szer0.xwys0.dł0.]=0			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-17 d.2 0322-01 analogia	CENTRALA WENTYLACYJNA PIONOWA W WYMIENNIKU O SPRAWNOŚCI POWYŻEJ 70% (wydajność powietrza do 1200 m3/h)	szt.		
		230V0. wymiary: [szer0.xwys0.dł0.]=0			
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-17 d.2 0322-01 analogia	CENTRALA WENTYLACYJNA PODWIESZANA W WYMIENNIKU O SPRAWNOŚCI POWYŻEJ 70% (wydajność powietrza do 900 m3/h)	szt.		
		230V0. wymiary: [szer0.xwys0.dł0.]=0			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4 d.2 0406-02 analogia	Próby szczelności i regulacji instalacji wentylacji w budynkach niemieszkalnych	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób			
		1	próba		1.000
		392	m	392.00	
				RAZEM	392.000
19	KNR 2-17 d.2 0321-01 analogia	Nagrzewnice kanałowe dwurzędowe dn315 - 6kW - wodne	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.000
20	KNR 2-17 d.2 0321-01 analogia	Nagrzewnice kanałowe dwurzędowe dn350 - 12kW - wodne	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-17 d.2 0321-01 analogia	Nagrzewnice kanałowe dwurzędowe dn250 - 4kW wodna	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-17 d.2 0321-01 analogia	Nagrzewnice kanałowe elektryczne - 4kW	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.000
23	KNR 2-17 d.2 0321-01 analogia	Nagrzewnice kanałowe elektryczne - 3kW	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-17 d.2 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 200 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.000
25	KNR 2-17 d.2 0144-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 315 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.000
26	KNR 2-17 d.2 0144-03	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 400 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
3		Roboty towarzyszące			
27	KNR 7-28 d.3 0205-03 analogia	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 ceg.	otw.		
		58	otw.	58.00	
				RAZEM	58.000
28	KNR 7-28 d.3 0205-10	Przebiecie otworów o powierzchni ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 1/2 ceg.	otw.		
		8	otw.	8.00	
				RAZEM	8.000
29	KNR 7-28 d.3 0207-05	Przebiecie otworów w stropach pustakowych o grub. do 30 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 500 mm	otw.		
		5	otw.	5.00	
				RAZEM	5.000
30	KNR 7-28 d.3 0208-02	Przebiecie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 100 mm	otw.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	otw.	5.00	
				RAZEM	5.000
31	KNR 2-02	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach meta-	m ²		
d.3	2004-01	lowych pojedyn- czych jednowarstwowo 55-01			
		263.8	m ²	263.80	
				RAZEM	263.800