

Przedmiar robót

Instalacja wentylacji

Obiekt Sala sportowa przy SP w Człkówce
Kod CPV 45300000-0 - Roboty w zakresie instalacji budowlanych
Budowa Szkoła Podstawowa Człkówka 62, 05-340 Człkówka , dz. nr ewid. 422/1
Inwestor Gmina Kołbiel ul.Szkolna 1 , 05-340 Kołbiel

Sporządził mgr inż. Marcin Korczala

Zabrze 15.12.2008r

Sala sportowa przy SP w Człekówce

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-15w 0501/02		Kotły żeliwne wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej do 9,5m ² , analogia centralka wentylacyjna Szatnie VS - 10-R-H-T , sala VS-55-L-PH 1	kocioł	1,000
				razem	kocioł
2	KNR 2-17 0320/02		Nagrzewnice ramowe, typ W i Pk, 1-rzędowe o wielkości 3-4 i powierzchni grzejnej do 4,95m ² , analogia automatyka do centrali wentylacyjnej AS-1R , AP-33R 1	szt	1,000
				razem	szt
3	KNR 2-17 0145/04		Wyrzutnie dachowe, kołowe, typ D, E, G z pionowym wylotem powietrza o średnicy 450mm Wyrzutnia dachowa WDP-E prostokątna "Karpol" 1	szt	1,000
				razem	szt
4	KNR 2-17 0111/06		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 55%), łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi, o obwodzie do 4400mm N1 1,20+1,03+0,43+1,68+0,66 N2 1,10+0,71+4,38+3,68 W1a 1,76 W2 0,98+2,95+0,86+3,79	m ²	5,000
				m ²	9,870
				m ²	1,760
				m ²	8,580
				razem	m ²
5	KNR 2-17 0114/06		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 1000mm N1 1,96+0,21+0,84+0,23+0,92+0,46+2,28+0,63+0,89+0,65+0,19+0,03+0,47+0,16+0,25 N2 0,45+5,93+4,32+1,85+1,91+28,89+5,02+0,21 W1a 0,25+0,70+0,22+0,42+1,14+0,09+1,16+1,61+2,36+0,82+0,12+0,08+0,53+0,72+0,67+0,08+0,19+0,16+0,33 W1b 0,13+0,62+0,17+0,20+0,15+3,01+0,47+1,47+1,96+1,56+0,63+0,06	m ²	10,170
				m ²	48,580
				m ²	11,650
				m ²	10,430
				razem	m ²
6	KNR 2-17 0106/01		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II, (z udziałem kształtek do 65%), o obwodzie do 400mm, analogia redukcja symetryczna 1,66	m ²	1,660
				razem	m ²
7	KNR 2-17 0106/01		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II, (z udziałem kształtek do 65%), o obwodzie do 400mm, analogia redukcja symetryczna redukcja symetryczna US 1,23+0,68+0,60+2,77+1,07+1,38+4,17+2,64+2,35	m ²	16,890
				razem	m ²
8	KNR 2-17 0154/01		Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne o obwodzie do 1500mm MSA200-85-3-PF 1	szt	1,000
				razem	szt
9	KNR 2-17 0101/01		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 400mm, analogia prostokątny króciec elastyczny DS-EX 50-30 1	m ²	1,000
				razem	m ²
10	KNR 2-17 0101/05		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 1800mm, analogia przewód prostokątny K Przewód prostokątny K 1,6*1,0	m ²	1,600
				razem	m ²
11	KNR 2-17 0201/03		Wentylatory promieniowe z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 o średnicy otworów ssących do 315mm i masie do 250kg Wentylator przeciwwybuchowy KTEX 50-30-4 1	szt	1,000
				razem	szt
12	KNR 2-17 0138/02		Kratki wentylacyjne, typ A lub N do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 1200mm Aluminiowa kratka wentylacyjna ASD+AZN+FKN "Gryfit" 1	szt	1,000
				razem	szt
13	KNR 2-17 0146/04		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 3260mm JR-7/2 2 JZR-6 1+1+1+1	szt	2,000
				szt	4,000
				szt	4,000
				razem	szt

Sala sportowa przy SP w Człekówce

Nr	Opis robót
----	------------