

PRZEDMIAR ROBÓT

**do projektu klimatyzacji hali sportowej
oraz widowni przy Szkole Podstawowej
nr 5 w Wieluniu, ul. Traugutta 38**

Ozn.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
I.	<u>Klimatyzacja hali sportowej</u>		
1.	Czerpnia ścienna typu A o wym. 1900x1180mm	szt.	1
2.	Kanały wentylacyjne prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,6mm	m ²	107,5
3.	Kanały wentylacyjne okrągłe z blachy stalowej ocynkowanej typu SPIRO	m ²	672,5
4.	Rękaw elastyczny o wym. 1900x1180mm	szt.	4
5.	Centrala klimatyzacyjna typu EVO - S 5610 stojąca o wydajności 17200 m ³ /h	kpl.	1
6.	Przepustnica soczewkowa typu IRIS-400, Ø400 mm	szt.	18
7.	Przepustnica jednopłaszczyznowa. 350x200mm, l=300mm	kpl.	20
8.	Przepustnica typu PJB 500 Ø500 mm	szt.	6
9.	Nawiewnik wirowy firmy SMAY typu NTDZ-400 z siłownikami termostatycznym	szt.	18
10.	Podstawa dachowa prostokątna o wym. 1900x1180mm, l=2000mm	szt.	1
11.	Wyrzutnia dachowa prostokątna o wym. 1900x1180mm	szt.	1
12.	Kratki wentylacyjne wywiewne prostokątne z kierownicami poziomymi i przepustnicą wielopłaszczyznową o wym. 350x350x70mm wstawiane w kolana wentylacyjne	kpl.	20
13.	Otulina termiczna kanałów wentylacyjnych prostokątnych i okrągłych z samoprzylepnych płyt ze spienionego kauczuku o gr. 20mm wewnątrz budynku	m ²	739
14.	jak wyżej lecz o gr. 40mm na zewnątrz budynku	m ²	65
15.	Płaszcz ochronny z blachy aluminiowej na zewnątrz budynku	m ²	65
16.	Agregat skraplający firmy CLINT typu MHA/K101 o mocy chłodniczej Q _{CH} =40,0kW	kpl.	1
17.	Rury miedziane grubościennne izolowane Ø22mm	mb.	22
18.	jak wyżej lecz Ø28mm	mb.	22
19.	Wieszary i wsporniki ze stali kształtowej	kg	800
II.	<u>Klimatyzacja widowni</u>		
1.	Czerpnia powietrza ścienna typu A o wym. 1700x1080mm	szt.	1

2.	Kanały wentylacyjne prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,6mm	m ²	256,7
3.	Kanały wentylacyjne okrągłe z blachy stalowej ocynkowanej typu SPIRO	m ²	147,1
4.	Rękaw elastyczny o wym. 1700x1080mm	szt.	4
5.	Centrala klimatyzacyjna typu EVO - S 5310 stojąca o wydajności 1200 m ³ /h	kpl.	1
6.	Przepustnica soczewkowa typu IRIS - 400 Ø400 mm	szt.	9
7.	Nawiewnik wirowy firmy SMAY typu NTDZ - 400 Ø400 z siłownikiem termostatycznym	kpl.	9
8.	Podstawa dachowa prostokątna o wym. 1700x800mm, l=2000mm	szt.	1
9.	Wyrzutnia dachowa prostokątna o wym. 1700x800mm, l=1000mm	szt.	1
10.	Kratki wentylacyjne wywiewne prostokątne z kierownicami poziomymi i przepustnicą wielopłaszczyznową o wym. 500x400x70mm wstawiane w trójniki wentylacyjne	szt.	9
11.	Otulina termiczna kanałów wentylacyjnych prostokątnych i okrągłych z samoprzylepnych płyt ze spienionego kauczuku o gr. 20mm wewnątrz budynku	m ²	348,8
12.	jak wyżej lecz o gr. 40mm na zewnątrz budynku	m ²	44
13.	Płaszcz ochronny z blachy aluminiowej na zewnątrz budynku	m ²	44
14.	Agregat skraplający firmy CLINT typu MHA/K101 o mocy chłodniczej Q _{CH} =40,0kW	kpl.	1
15.	Rury miedziane grubościennne izolowane Ø18 mm	mb.	28
16.	jak wyżej lecz Ø22 mm	mb.	28
17.	Wieszary i wsporniki ze stali kształtowej	kg	500