













LEGENDA:

-  - Projektowana instalacja wystęguca - kanały z blachy stalowej ocynkowanej
-  - Projektowana instalacja nawiewna z centrali CMN1 - kanały z blachy stalowej ocynkowanej
- Projektowana instalacja nawiewna z centrali CMN1 - kanały z blachy stalowej ocynkowanej
- 200 - Wymiar kanału owalnego / prostokątnego [mm]
-  - Projektowana wentylacja gwałtowna - zawór wentylacyjny
-  - Projektowana wentylacja mechaniczna - zawór wentylacyjny
-  - Projektowany nawiewnik ze skrzyńki rozprężni / sprężniostacji
- 14x20 - I - Projektowana wentylacja nawiewna - kratka wentylacyjna 140x200
- 150m/h / 150m/h³ - Stwierdził powietrza wentylacyjnego nawiewanego / wyciąganego przepływu na jedno wentylator / nawiewnik
-  - Projektowana linia freonowa
- 0,022m³/s - Projektowany podciśnię w drzwiach lub went. gwarantujące przepływność powietrza
-  - Projektowany nawiewnik odmieny o wydajności min.30m³/h
-  - Projektowany wentylator cylindryczny
- VMM  - Projektowany wentylator wyciągowy - kanałowy
- VMM  - Projektowany wentylator dachowy
-  - Projektowana obrotowa rusztowa kurimowa
-  - Projektowana przepustnica

Zestawienie weryfikatorów mechanicznych:

WM1	Weryfikator karbowy
	Napięcie nominalne: 230V
	Moc nominalna: 19W
	Natężenie prądu: 0,14A
WM2	Weryfikator karbowy
	Napięcie nominalne: 230V
	Moc nominalna: 9W
	Natężenie prądu: 0,08A
WM3	Weryfikator dachowy
	Napięcie nominalne: 230V
	Moc nominalna: 34W
	Natężenie prądu: 0,16A

		GRZYBUŁO Paweł Grzybuł ul. Wępińska 109/120, 97-500 Radomsko ul. Obrońców Westerplatte 12, 43-200 Częstochowa tel. 509 521 423, kontakt@grzybulo.pl, www.grzybulo.pl	
Adres:	Miasto Będzin	Termin:	15.10.2019
Inwestor:	ul. Listopada 26, 42-500 Będzin	Wzrost:	1,50
Przełożony / Przedmiot:	Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania Publicznego Gimnazjum nr 1 z nabytkiem i przedsekcje miejscowe z budową obiektów małej architektury	Data:	10.10.2019
Localizacja / Lokalizacja:	dz. nr ew. 82, obręb 0001 Będzin ul. Sportowa 1, 42-500 Będzin	Waga:	santarna
Nazwa projektu:	RZUT PARTERU - instalacja wentylacji	Prędkość:	5 10
Wykonawca:	mgr inż. Dariusz Staszczuk upr. nr LOD/3461/PWBS/17		
Spawalnictwo:	mgr inż. Wacław Jędrzejczak upr. nr LOD/1795/PWOS/11		

Okap nawiewno-wywiewny
 $V_{naw} = 1340 \text{ m}^3/\text{h}$
 $V_{wyw} = 1492 \text{ m}^3/\text{h}$

Wyrzutnia ścienna
600x400

Okap nawiewno-wywiewny
 $V_{\text{naw}} = 345 \text{ m}^3/\text{h}$
 $V_{\text{wyw}} = 384 \text{ m}^3/\text{h}$

Agregat - jednostka zewnętrzna klimatyzacji
Masa brutto: 125 kg
Wydajność: Moc (nominalna): Chłodzenie: 22,4 kW; Grzanie: 22,4 kW
Moc elektryczna (nominalna): Chłodzenie: 6,9 kW; Grzanie: 5,8 kW
Prad wejściowy (nominala): Chłodzenie: 11,7 A, Grzanie: 9,5 A