



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ:

- 101+102 - KLATKA SCHODOWA + HOL
- 103 - SALA WYKŁADOWA
- 104 - SALA
- 105 - ZAPLECZE KUCHENNE
- 106 - POM. GOSPODARCZE

Wszystkie kanały wentylacyjne wykonać z ocynkowanej blachy stalowej i przewodów elastycznych. Kanały wentylacyjne wykonać i zmontować w klasie szczelności A (PN-B-76001:1996, PN-B-76002:1996, PN-B-03434:1999) z blach stalowych ocynkowanych (przewody o przekroju okrągłym wykonane z blachy ocynkowanej zwiniętej spiralnie). Grubość blach na kanały przyjmować tak, aby przewody poddane działaniu różnicy założonych ciśnień roboczych nie wykazywały słyszalnych odkształceń płaszcza ani widocznych ugięć przewodów między podporami. Dodatkowe wzmocnienia mają być zapewnione poprzez przetłoczenia na ściankach i profile wzmacniające wspawane z boku. Zmiany kierunku i odgałęzienia wyposażać w łopatki kierownicze, a ich promień wewnętrzny ma wynosić co najmniej 100 [mm]. Przewody i kształtki muszą mieć powierzchnię gładką, bez wgłębień i uszkodzeń powłoki ochronnej. Technologiczne ubytki powłoki ochronnej zabezpieczyć środkami antykorozyjnymi. Wszystkie kanały wentylacyjne prowadzone w przestrzeni nieogrzewanej należy izolować termicznie matami z wełny mineralnej grubości min. 80 mm o gęstości 30-80 kg/m³. Wszystkie kanały wentylacji mechanicznej w przestrzeniach ogrzewanych należy zaizolować termicznie wełną mineralną o grubości min. 40mm.

Instal Projekt mgr inż. Mariusz Kościelny
NIP 832 193 25 10
ul. Głowackiego 24
98 - 300 Wieluń
tel. 510 215 840

Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		
Branża:	SANITARNA		
Temat:	WENTYLACJA MECHANICZNA NAWIEWNO - WYWIEWNA		
Nazwa rys:	RZUT I PIĘTRA		
Obiekt:	BUDYNEK WARSZTATÓW SZKOLNYCH BUDOWLANYCH PRZY ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W WIELUNIU		
Adres:	Wieluń, ul. Wojska Polskiego (dz. nr ewid. 132/1, obręb 6)		
Projektant:	mgr inż. Mariusz Kościelny	OPL/0546/POOS/09	
Sprawdził:	mgr inż. Roman Golański	OPL/0605/POOS/10	
Investor:	Starostwo Powiatowe w Wieluniu Pl. Kazimierza Wielkiego 2 98 - 300 Wieluń	SKALA 1 : 100	04.2014 IS - 2