

# RZUT PIWNIC

Centrala wentylacyjna  
nawiewno-wywiewna  
z wymiennikiem obrotowym  
N:  $V_n=6000\text{m}^3/\text{h}, 300\text{Pa}$ ;  
 $3\sim 230\text{V}/50\text{Hz}/2\times 1,1\text{ kW}$   
 $Q_g=13,8\text{ kW}$   
 $Q_{ch}=4,8\text{ kW}$   
W:  $V_w=6000\text{ m}^3/\text{h}, 300\text{Pa}$   
 $3\sim 230\text{V}/50\text{Hz}/2\times 0,85\text{ kW}$   
 $m=1085\text{ kg}$

Czerpnia powietrza

Tłumik hałasu

KL3

Miedź: 1/4" / 1/2"

UWAGI:

- Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu kanałów i urządzeń.
- Na kanałach należy zamontować ślasy rewizyjne do czyszczenia kanałów.
  - przepustnica - z dwóch stron
  - kurki lubowa o przekroju prostokątnym - z dwóch stron
  - ogrzewanie - z dwóch stron
  - wentylatory kanałowe - z dwóch stron
- Kanały wentylacyjne należy izolować termicznie izolacją z wełny mineralnej grubości 40mm.
- Wszystkie lotki wentylacyjne wyposażać w elementy regulacyjne.
- Wykonanie kanałach wyczerpać pod kanały w rozdzielaczach.
- Przewody instalacji klimatyzacji naprężać z rur montażowych łączących przez kłosek.
- Sterownik zamontować na wysokości 1,5 m ponad posadzką. Dokładną lokalizację sterownika uzgodnić z Użytkownikiem oraz Architektem.
- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Oddania Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (instalacji, elektryki itp.).
- Uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie ze stanem istniejącym, a wszelkie zastrzeżenia należy zgłosić przy odbiorze projektanta i użytkownika, prace montażowe wykonanych zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.
- Wszystkie przekroje przez przegrody wydzielenia potworowego w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.p.o. nie oznaczonych na podziałkach architektonicznych).
- Nie rozwiązać elementów żelaznych: belki, teber, wieńców, słupów oraz rdzeni.
- W przypadku nadmiernej na niezabezpieczonych elementów konstrukcyjnych (np. belki, przęły zbiorowe, słupki itp.) podczas wykonywania prac w przegrodach, należy uzgodnić z projektantem instalacji nowe miejsce wykonania przekroju.
- Wszystkie wykonania i odporności należy wykonać zgodnie z projektem.
- Użyć w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych oraz, wyrobów budowlanych czy technologii należy stosować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako dokumenty odwołujące się do standardu poziomu jakości, a nie jako jego wyjątki do użycia. Ważne jest zastosowanie trybu (wymaganych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zapewnia spełnienie warunków podstawowych (art. 5 ust. 1) Prawo Budowlane, ustawa o wyrobach budowlanych) oraz powołać na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego, lub na poziomie od określonego w projekcie i specyfikacjach. Cennikowe rozwiązanie zamienne zgodnie z levelami i projektem.

LEGENDA:

- Kanał wentylacyjny nawiewny/czerpny
- Kanał wentylacyjny wywiewny/wyrzutowy
- Tłumik prostokątny
- Przepustnica prostokątna
- Kłapa p. poz.
- Nr pionu
- Przewody instalacji klimatyzacji

Pracownia Usług Projektowych "EKO-PROJEKT" ul. Olchowa 39; 44-100 Gliwice; tel/fax (032) 232-19-03		
Temat	Projekt techniczny remontu wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania oraz wentylacji mechanicznej i klimatyzacji sali widowiskowej w budynku MOK w Miasteczku Śląskim	Faza 467/I/18
Tytuł rys.	Rzut piwnicy - Instalacja wentylacji i klimatyzacji	Data 09.2018
Inwestor	Miejski Ośrodek Kultury ul. Srebrna 24; 42-610 Miasteczko Śląskie	Skala 1:50
Projektował	mgr inż. Grzegorz Patyk	Nr rys. 06
Wykonał	mgr inż. Marek Burzyński	
Sprawił	mgr inż. Magdalena Żydzik	