















Szerokość S boku przewodu, w którym zainstalowano pokrywę rewizyjną (mm)	Minimalne wymiary otworów w ściankach przewodów (mm) Ax/B	Symbol	
Przewody kolowe			
100<D<200	180x80		
200<D<315	200x100		
315<D<500	300x200		
500<D	400x300		
Przewody prostokątne			
S<200	300x100		
200<S<500	400x200		
500<S	500x400		

**LEGENDA**

AS –Tłumik akustyczny  
CNW –Centrala wentylacyjna  
D –Przepustnica  
E1 –Zawór wentylacyjny wywiewny  
E2 –Kratka wywiewna  
RE –Wyrzutnia dachowa  
S1 –Zawór wentylacyjny nawiewny  
S2 –Anemostat wirowy  
WI –Czerpnia ścienna

PO –Poziom osi kanału  
PD –Poziom spodu kanału  
PG –Poziom góry kanału

**OZNACZENIE KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH**

1000x100 –wymiar kanału AxH.  
PO=3.00 –poziom montaż instalacji względem poziomu wykonczenia posadzki \*  
EI 60 –klasa odporności pożarowej kanałów lub ich obudowy.  
\*rzędna odniesiona do wymiarów wewnętrznych kanałów

**UWAGI:**

- Rzędne instalacji podano od poziomu wykonczenia posadzki.
- Kształtki w rejonie przejść dachowych, podłączeń do urządzeń itp., wykonać po dokonaniu kontrolnych pomiarów na budowie.
- Przed zamówieniem elementów końcowych instalacji (np. nawiewniki, wywiewniki) kolor należy potwierdzić u architekta.
- Izolacje kanałów odczytywać z rysunku i opisu.

**UWAGI OGÓLNE DO DOKUMENTACJI:**

1. Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z dokumentacjami wszystkich pozostałych instalacji oraz projektem architektury i konstrukcji. W przypadku rozbieżności jakimkolwiek elementów dokumentacji należy rozbieżność taką zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania koordynacji montażowych niniejszych instalacji z innymi instalacjami mechanicznymi i elektrycznymi.

2. Rysunki i część opisowa są częściami dokumentacji wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte w części opisowej winny być traktowane jakby były ujęte w obu. W przypadku wątpliwości co do interpretacji niniejszej dokumentacji, Wykonawca przed rozpoczęciem prac winien zgłosić te wątpliwości projektantowi w postaci zapytania projektowego. Projektant zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.

3. Wykonawca poszczególnych robót ma uwzględnić wszystkie elementy niezbędne do zrealizowania całości prac i zapewnienia pełnej funkcjonalności wykonywanych instalacji.

4. Przed rozpoczęciem prac wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.

5. Do zakresu prac Wykonawcy wchodzi próby, a także regulacja i uruchomienie urządzeń instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.

**NAZWA INWESTYCJI:**

MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ PEDAGOGICZNEJ BIBLIOTEKI WOJEWÓDZKIEJ W KRAKOWIE PRZY AL. MARSZAŁKA F. FOCHA 39

**ADRES INWESTYCJI:**

30-119 Kraków, al. Marszałka F. Focha 39  
DZ. NR: 5/8, obręb: 14 jed. ewid. Krowodrza

**INWESTOR:**

Województwo Małopolskie z siedzibą ul. Basztowa 22, 31-156 Kraków reprezentowaną przez Annę Piotrowską – Dyrektora Pedagogicznej Biblioteki Wojewódzkiej im. Hugona Kołłątaja w Krakowie al. Marszałka F. Focha 39, 30-119 Kraków

**PROJEKTANT:**

mgr inż. Grzegorz Drozdowski

**SPRAWDZAJĄCY:**

mgr inż. Mateusz Piłch

**NR UPRAWNIEN**

MAP/0458/PWBS/19

**WYKONANO PRZECZ.**

PROJEKT ARCHITEKTURY:  
**APP ARCHITEKCI**  
30-363 KRAKÓW  
ul. Rydlówka 44/30  
tel.: +48 606 225 602

**BRANŻA:**

**SANITARNA**

**DATA:**

**11.2021**

**SKALA:**

**1:50**

**NR RYSUNKU:**

**S-2.01**

**FAZA:**

**PROJEKT WYKONAWCZY**

**NAZWA RYSUNKU:**

**INSTALACJE WENTYLACJI RZUT PIWNIC**

**UWAGA 1** PROJEKT ARCHITEKTONICZNY NALEŻY ROZPATRYWAĆ ZAWSZE ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

Wszelkie prawa do projektu zastrzeżone, zakaz wprowadzania zmian w projekcie bez wyrażonego upoważnienia Projektanta