



**LEGENDA:**

- INSTALACJA WENTYLACJI NAWIEWNEJ
- INSTALACJA WENTYLACJI NAWIEWNEJ
- INSTALACJA WENTYLACJI NAWIEWNEJ
- INSTALACJA WENTYLACJI WYWIEWNEJ
- INSTALACJA WENTYLACJI WYWIEWNEJ
- INSTALACJA WENTYLACJI WYWIEWNEJ
- KANAŁY CZERPNE POWIETRZA ZEWNĘTRZNEGO
- KANAŁY WYRZUTOWE
- INSTALACJA WENTYLACJI NAWIEWNEJ NADCIŚNENIOWEJ
- OZNACZENIE IZOLACJI PRZECIWOPOŻAROWEJ O OPORNOŚCI OGNIOWEJ (ODPOWIEDNIO) EIS 120
- ELEMENT TRANSFERU POWIETRZA W DRZWIACH (NAWIETRZAKI OKIENNE)
- ELEMENT TRANSFERU POWIETRZA W ŚCIANIE (NAWIETRZAKI KANAŁOWE)
- PRZEPŁYW POWIETRZA PRZESZCZELNOŚCI
- ELEMENT WYWIEWNY - ZAWÓR WENTYLACYJNY
- ELEMENT NAWIEWNY - ANEMOSTAT OKRĄGŁY
- ELEMENT WYWIEWNY - ANEMOSTAT OKRĄGŁY
- ELEMENT NAWIEWNY - NAWIEWNIK Z FILTREM HEPA
- ELEMENT NAWIEWNY / WYWIEWNY - KRATKA WENTYLACYJNA
- KLAPA OCINAJĄCA PPOŻ. Z SIŁOWNIKIEM
- OPIS KLAPY PRZECIWOPOŻAROWEJ
- KLAPA WENTYLACYJNA Z SIŁOWNIKIEM / NR KONDYGNACJI / LINIA WENTYLACYJNA / NUMER KLAPY
- ELEMENTY REGULACJI HYDRAULICZNEJ (PRZEPUSTNICA JEDNO- I WIELOPLASZCZYZNOWA)
- TŁUMIK AKUSTYCZNY (PROSTOKĄTNY / OKRĄGŁY)
- REGULATOR ZMIENNEGO WYDATKU
- NAGRZEWNICA KANAŁOWA ELEKTRYCZNA
- WENTYLATOR KANAŁOWY
- WENTYLATORY I WYRZUTNIE DACHOWE
- CENTRALA WENTYLACYJNA
- ILOŚĆ POWIETRZA NAWIEWANEGO DO POM.
- ILOŚĆ POWIETRZA WYWIEWANEGO Z POM.
- OZNACZENIE NUMERU LINII WENTYLACYJNEJ
- OZNACZENIE PROMIENIA KOŁANA OKRĄGŁEGO / PROSTOKĄTNEGO (KOŁANA BEZ OZNACZENIA r=100)

**SPÓSOB OZNACZENIA RZĘDZYCH KANAŁÓW:**

UWAGA:  
1. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.  
2. Wykazy należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym wraz z załącznikami.  
3. Przepływy dachowe określone po ostatecznym doborze urządzeń - określone kodem przelazów (wymiar kanałów i średnic).  
4. Podkreślenie kanałów do urządzeń, wentylatorów itp. określone i dostosowane po ostatecznym doborze urządzeń.  
5. Opis techniczny oraz rysunki są wzajemnie uzupełniające się częściami projektu.  
6. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub niejasności z załącznikami należy zwracać się do Projektanta.  
7. Wykazy wykonano zgodnie z Prawem Budowlanym, Warunkami Technicznymi, Wykonania i Odbioru Robót oraz sztuką budowlaną pod kierownictwem uprawnionego Kierownika Roboty.  
8. Roboty wykonano zgodnie z Prawem Budowlanym, Warunkami Technicznymi, Wykonania i Odbioru Robót oraz sztuką budowlaną pod kierownictwem uprawnionego Kierownika Roboty.

**OTWORY REWIZYJNE**  
Między oknami rewizyjnymi nie powinny być zamontowane więcej niż dwa kolana o kącie większym niż 45°, a w przewodach poziomych odległość między oknami rewizyjnymi nie powinna być większa niż 10 m.  
Otwór rewizyjny w kanale wentylacyjnym (min. wymiar wg tabel poniżej)  
UWAGA: Należy wykonać dla każdej rewizji w kanale wentylacyjnym otwór rewizyjny w sufitcie podłogowym.  
Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

ŚREDNICA PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANIE PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W SUFICIE PRZEWODU
mm	A	B
200x400	300	100
250x500	400	200
300x600	500	300
400x800	600	400
500x1000	700	500

Uwaga: Należy wykonać dla każdej rewizji w kanale wentylacyjnym otwór rewizyjny w sufitcie podłogowym.  
Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

WYMIAR KANAŁU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANIE PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W SUFICIE PRZEWODU
mm	A	B
200x400	300	100
250x500	400	200
300x600	500	300
400x800	600	400
500x1000	700	500

Wykonano: 08.2017r. w Warszawie  
Opisano: 08.2017r. w Warszawie

**PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCH. JANUSZ DUBICKI**  
60-419 POZNAN OS. WŁ. LOKIETKA 12 H TEL./FAX: 061 8 244 448

Utworzone	9/2017	Projekt	SZPITAL WOLEJOWÓZKI W POZNANIU 60-479 Poznań, ul. Juraszów 7-17	Nr. Projektu	WM-01
Nazwa opracowania	PW	Data	APTEKA SZPITALNA 60-479 Poznań, ul. Juraszów 7-17	Strona	SAN.
Data opracowania	08.2017r.	Temat	RZUT PIWNICY, PRZEKROJ A-A - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ	Skala	1:50
Projektant	Paweł Krych	Projekt	Opisano	Marek Piłta	
Opisano	08.2017r.	Projekt	Opisano	Marek Piłta	
Opisano	08.2017r.	Projekt	Opisano	Marek Piłta	