



LEGENDA:

- Linia nawiewna N.3
 - Linia wywiewna W.3
 - Linia wywiewna W.W6
 - Linia wywiewna W.W7
-
- projektowana kratka nawiewna
 - projektowana kratka wywiewna
 - przepustnica regulacyjna
 - Kratka wentylacyjna w drzwiach lub podcięcie drzwi o wymiarach min. 220cm2

UWAGA:

1. Podeszcia do urządzeń (nawiewniki i wywiewniki) należy uściślić przy montażu zgodnie z aranżacją sufitu podwieszonoego (lokalizacja lamp).
2. Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozostałych instalacji.
3. Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.
4. Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
5. Osprzęt, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami procedenta i atestów/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem autorskim.
6. Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem autorskim.
7. Lokalizacja wewnętrznych jednostek klimatyzacji pokazana w projekcie jest przykładowa i należy ją dopasować do aranżacji pomieszczeń na etapie projektu wykonawczego. Podeszcia do urządzeń należy uściślić przy montażu zgodnie z aranżacją pomieszczeń i sufitu podwieszonoego.
8. Wszystkie przepusty instalacyjne w przejściach między strefami przeciwpożarowymi powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) wymaganą dla tych elementów.
9. Żadnego wymiaru nie należy mierzyć bezpośrednio z rysunku, wszystkie wymiary należy sprawdzić w rzeczywistości na budowie. Rysunki stanowią integralną całość z opisem technicznym, należy je rozpatrywać łącznie.

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

ŚREDNICA PRZEWODU mm	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU mm	
	A	B
200<d<315	300	100
315<d<500	400	200
>500	500	400
	600	500

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

WYMIAR BOKU PRZEWODU mm	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU mm	
	A	B
≤ 7		
<200	300	100
200<≤ 500	400	200
>500	500	400
	600	500

1) wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny
2) otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

1. Między otworami rewizyjnymi nie powinny być zamontowane więcej niż dwa kolana lub łuki o kącie większym niż 45°, a w przewodach poziomych odległość między otworami rewizyjnymi nie powinna być większa niż 10m.
2. W poziomych przewodach odprowadzających powietrze z okapów kuchni zawodowych należy stosować otwory rewizyjne w odstępach nie większych niż 6m.
3. W przypadku wykonania otworów rewizyjnych na końcu przewodu, ich wymiary powinny być równe wymiarom przekroju poprzecznego przewodu.
4. Należy zapewnić dostęp w celu czyszczenia do następujących, zamontowanych w przewodach urządzeń:
 - przepustnice (z dwóch stron)
 - klapy pożarowe (z jednej strony)
 - nagrzewnice i chłodnice (z dwóch stron)
 - tłumik hałasu o przekroju kołowym (z jednej strony)
 - tłumiki hałasu o przekroju prostokątnym (z dwóch stron)
 - filtr (z dwóch stron)
 - wentylatory przewodowe (z dwóch stron)
 - urządzenia do odzyskiwania ciepła (z dwóch stron)
 - urządzenia do automatycznej regulacji strumienia przepływu (z dwóch stron)
5. W przewodach o przekroju kołowym o średnicy nominalnej mniejszej niż 200mm należy stosować zdejmowane zaślepki lub trójniki z zaślepkami do czyszczenia. W przypadku przewodów o większych średnicach należy stosować trójniki o minimalnej średnicy 200mm, lub otwory rewizyjne o wymiarach podanych w poniższej tabeli:

AKTUALIZACJA:	DATA:	OPIS:
REV. 1	14.06.2021	1. Dodana wentylacja komunikacji 2. Zmiana lokalizacji kratki w drzwiach do pom. -1.01
REV. 3	13.07.2021	1. Usunięcie linii wywiewnej WW.8

STANISŁAWSKI
 Jerzy Stanisławski
 Siedziba: ul. Polna 28, 63-780 Zduny, tel.: 0 62 72 15 894, fax: 0 62 72 15 795
 pracownia: ul. Ciepła 15a/27, 50-524 Wrocław, tel./fax.: 0 71 78 28 794
 NIP: 621-000-19-77, REGON: 250522319

nazwa inwestycji:	Przebudowa Zakładu Patomorfologii w 4 Wojskowym Szpitalu Klinicznym z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu K-2857		
adres inwestycji:	dz. nr 1/3; AM-12; obręb 0013 Gaj; jednostka ewidencyjna 026401_1; ul. R. Weigla; Wrocław; woj. dolnośląskie; powiat wrocławski; gmina Wrocław;		
projektant:	mgr inż. Bartosz Woźniak upr. nr WKP/0126/POOS/14	podpis:	
sprawdzający:	mgr inż. Dariusz Zdunek upr. nr WKP/0169/PWOS/16	podpis:	
temat rysunku:	Rzut piwnicy - instalacja wentylacji		
branża:	instalacje sanitarne	data:	13.07.2021
stadium:	PW	rewizja:	03
skala:	1:100	nr rys.:	S-05