

LEGENDA:

- Linia nawiewna N.1
Linia wywiewna W.1
Linia wywiewna W.W

- Kratka wentylacyjna w drzwiach min. 220cm2
Przepustnica regulacyjna

- Anemostat wywiewny
Anemostat nawiewny
Nawiewnik wirowo-cylindryczny
Wywiewnik wirowo-cylindryczny

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. UŻYTKOWA [m ²]
NR1	HOLL	19,26
NR2	KOMUNIKACJA	11,18
NR3	SZATNIA MĘSKA	19,52
NR4	SANITARIAT	12,88
NR5	SZATNIA DAMSKA	14,49
NR6	SANITARIAT	9,79
NR7	SALA TRENINGOWA	39,57
NR8	SALA KOMUNIKACJA	51,18
NR9	KOMUNIKACJA	29,36
NR10	SZATNIA GOŚCI	22,95
NR11	SANITARIAT	9,77
NR12	NATRYSKI	13,48
NR13	SZATNIA POMOCNICZA	24,94
NR14	SZATNIA GOSPODARZY	24,32
NR15	NATRYSKI	18,34
NR16	SANITARIAT	21,05
NR17	MAG. STROJÓW	15,30
NR18	BIURO	10,80
NR19	SALA KONFERENCYJNA	31,27
NR20	POM. SEDZÓW	10,44
NR21	SANITARIAT	7,44
NR22	POM. GOSPODARCZE	7,23
NR23	POM. TECHNICZNE	25,12
NR24	POM. TECHNICZNE	10,57
SUMA POW. UŻYTKOWEJ		480,13[m ²]

- 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.
- W poziomych przewodach odprowadzających powietrze z okapów kuchni zawodowych należy stosować otwory rewizyjne w odstępach nie większych niż 6m.
- W przypadku wykonania otworów rewizyjnych na końcu przewodu, ich wymiary powinny być równe wymiarom przekroju poprzecznego przewodu.
- Należy zapewnić dostęp w celu czyszczenia do następujących, zamontowanych w przewodach urządzeń:

- przepustnice (z dwóch stron)
 - kłapy 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)
- Powyższe wymaganie nie dotyczy urządzeń, które można łatwo zdemontować w celu oczyszczenia (z wyjątkiem kłap ppoż., nagrzewnic i chłodnic)
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:

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

WYMIAR BOKU PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU	
mm	mm	mm
s ¹⁾	A	B
≤200	300	100
200<s≤500	400	200
>500	500	400
s ²⁾	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

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

ŚREDNICA PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU	
mm	mm	mm
d	A	B
200<d≤315	300	100
315<d≤600	400	200
>500	500	400
d ¹⁾	600	500

¹⁾ otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

UWAGA:

- Podjęcia do urządzeń (nawiewniki i wywiewniki) należy uściślić przy montażu zgodnie z instrukcją sufitu podwieszonego (lokalizacja lamp).
- Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozostałych instalacji.
- Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.
- Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
- Osprzęt, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami producenta i atestów/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem autorskim.
- Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem autorskim.

Przejścia instalacji sanitarnych przez przegrody oddzielenia pożarowego wykonać w klasie i odporności danej przegrody w jednym systemie.