



LEGENDA:

- Kratka wentylacyjna w drzwiach min. 220cm²
- Kanał prostokątny 400x300
- Przepustnica regulacyjna
- Kanał okrągły Ø160
- Kanał okrągły typu flex
- Anemostat wywiewny
- Anemostat nawiewny

PRZEJŚCIE INSTALACYJNE POMIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI STREFAMI POŻAROWYMI NALEŻY WYKONĆ O SZCZELNOŚCI I IZOLACYJNOŚCI OGNIOWEJ OD ODPOWIEDNIEJ KLASIE

ZESTAWIENIE POMIESZCZEN		
NR	FUNKCJA	POWIERZCHNIA [m ²]
2.1	KŁATKA SCHODOWA	21,80
2.2	SZYB WINDY	2,99
2.3	BIURO I	20,89
2.4	BIURO II	21,34
2.5	BIURO III	22,97
2.6	BIURO IV	23,28
2.7	KOMUNIKACJA BIURO	19,82
2.8	KOMUNIKACJA	55,98
2.9	SALA VIP	195,82
2.10	POM. DOWODZENIA I NADZORU	10,52
2.11	WC MĘSKI	11,51
2.12	WC DAMSKI	4,59
2.13	POM. SPOŁECZNE Z ANEKSEM PORZĄD.	9,41
2.14	POM. DOW. I NADZ. CZĘŚĆ WYDZIELONA	11,64
2.15	OPRAWA	19,38
2.16	WC NEPELNOŚPRAWNI	5,25
		366,88

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

WYMIAR BOKU PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCIE PRZEWODU	
	mm	mm
s ¹	A	B
<200	300	100
200<s<500	400	200
>500	500	400
s	600	500

¹ wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny
* 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 ŚCIANCIE PRZEWODU	
	mm	mm
d	A	B
200<d<315	300	100
315<d<500	400	200
>500	500	400
s	600	500

* 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 odstępie 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)
- tłumik 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 czyszczenia (z wyjątkiem klapy poż., 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:

UWAGA:
1. Podejścia do urządzeń (nawiewniki i wywiewniki) należy uszczelniać przy montażu zgodnie z aranżacją sufitu podwieszanego (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 producenta i atestów/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem autorskim.
6. Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem autorskim.

JEDNOSTKA PROJ. DESIGN UNIT	ARCHIFORMACJA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA WIOSNY LUDÓW 10, 63-000 ŚRÓDA WLKP.		
INWESTOR INVESTOR	ŚRÓDA XXI Sp. z o. o. DASZYŃSKIEGO 5, 63-000 ŚRÓDA WLKP.		
OBIEKT JOB	ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ NA STADIONIE ŚRĘDKIM		
LOKALIZACJA LOCATION	UL. SPORTOWA, 63-000 ŚRÓDA WLKP. DZIAŁKI NR 2765/2, 2765/3, 2765/4, 3077, 3078/1, 3078/2, 3074/3		
FAZA PROJEKTU PROJECT STATUS	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
GAŁĘZ BRANCH	SANITARNIA		
PROJEKTANT DESIGNER	MGR INŻ. RYSZARD KĄDMIERCZAK NR UPRAWNIEN 7131/169/P2002	PODPIS SIGNATURE	
SPRAWDZAJĄCY CHECKER	MGR INŻ. BARTOSZ WOŹNIAK NR UPRAWNIEN WKP0126/P0514	PODPIS SIGNATURE	
TRESC RYSUNKU CONTENT	RZUT KONDYGNACJI 2 INSTALACJA WENT.	SKALA SCALE	1:100
DATA DATE	05.2016	REWIZJA REVISION	0
NUMER RYSUNKU DRAWING NUMBER	PWS/12	NUMER STRONY PAGE NUMBER	