



- UWAGI:
- Kanały wentylacyjne typu AI i typu Spiro, z blachy stalowej ocynkowanej.
 - Wszystkie kanały wentylacyjne nawienne prowadzone w obrębie budynku izolować wełną mineralną 3cm pod płaszczem z folii aluminiowej.
 - Wszystkie kanały wywiewne na odcinkach od wywiewników do centrali nawiewno-wywiewnych i od centrali do wyrzutni dachowych izolować wełną mineralną 3cm pod płaszczem z folii aluminiowej.
 - Wszystkie kanały nawiewne i wywiewne przechodzące przez pomieszczenia nieogrzewane izolować wełną mineralną grubości 5cm pod płaszczem z folii aluminiowej.
 - Na kanałach wentylacyjnych wykonać szczelne otwory rewizyjne, otwierane bez pomocy narzędzi. Miejsce usytuowania otworów oznakować i zapewnić łatwy dostęp.
 - Wymiary otworów rewizyjnych wg tabeli. Przy przepustnicach, wentylatorach kanałowych, tłumikach - otwory obustronne. Dopuszcza się możliwość przeniesienia rewizji na krótszy bok kanału prostokątnego pod warunkiem dobrego dostępu do rewizji.
 - Rozmieszczenie elementów nawiewnych oraz wywiewnych w stopie podwieszanym wg. projektu architektury.
 - Kształtki zakańczające pionory oraz poziomy wentylacji mechanicznej domiarować na budowie.
 - Kłapy ppół. zastosowano z silownikami.
 - Kanały wentylacyjne izolować wełną mineralną o grubości 3cm na odcinku czerpnia - centrala/wyrzutnia - centrala.
 - Kanały went. prowadzić w przestrzeni stropu podwieszanego.
 - Pozostawić dostęp do urządzeń zamontowanych w stropie (otwory rewizyjne) w celu ich obsługi.
 - Zastosować przepustnice kanałowe na odgałęzieniach do na/wywiewników.
 - W pomieszczeniach które są wyposażone tylko w nawiew zastosować kratki kompensacyjne odpowiedniej ilości (prędkość przepływu powietrza zachować na poziomie 1,0m/s).

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

średnica przewodu	minimalne wymiary otworu rewizyjnego w ścianie przewodu	
mm	mm	
d	A	B
200 <= d <= 315	300	100
315 < d <= 500	400	200
> 500	500	400
*	600	500

* - otwór rewizyjny jako włącznik, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

wymiar boku przewodu	minimalne wymiary otworu rewizyjnego w ścianie przewodu	
mm	mm	
s	A	B
<= 200	300	100
200 < s <= 500	400	200
> 500	500	400
**	600	500

** - otwór rewizyjny jako włącznik, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

LEGENDA:

- instalacja wywiewna
- instalacja nawiewna
- inst. wywiewna WC
- instalacja wywiewna

Rysunek zamienny

TEMAT	BUDOWA BIBLIOTEKI, PRZEDSZKOLA, ŚWIETLICY, KLAS NAUCZANIA Wczesnoszkolnego oraz stołówki z kuchnią przy szkole podstawowej w Chrzastawie Wielkiej przy ul. Wrocławskiej 19 wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu	
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY	wrzesień 2021
PROJEKTANT	mgr inż. Mirosław Pandelidis upr. nr 168/98/UW	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Hanna Pandelidis upr. nr 253/86/UW	
OPRACOWANIE		
PRACOWNIA PROJEKTOWA JAN ŻUCZKOWSKI ul. Rodakowskiego 7, 51-637 Wrocław		
OBIEKT	SZKOŁA PODSTAWOWA W CHRZĄSTAWIE WIELKIEJ	
ADRES INWESTYCJI	Chrzastawa Wielka, ul. Wrocławska 12, dz. nr 287/4, 288/7, 288/8, 288/9 i 288/12 obręb Chrzastawa, jednostka Czerńca	
NAZWA RYSUNKU	INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ LISTA CZĘŚCI NAWIEW - Rzut dachu	skala 1:50 nr rysunku WE-03a