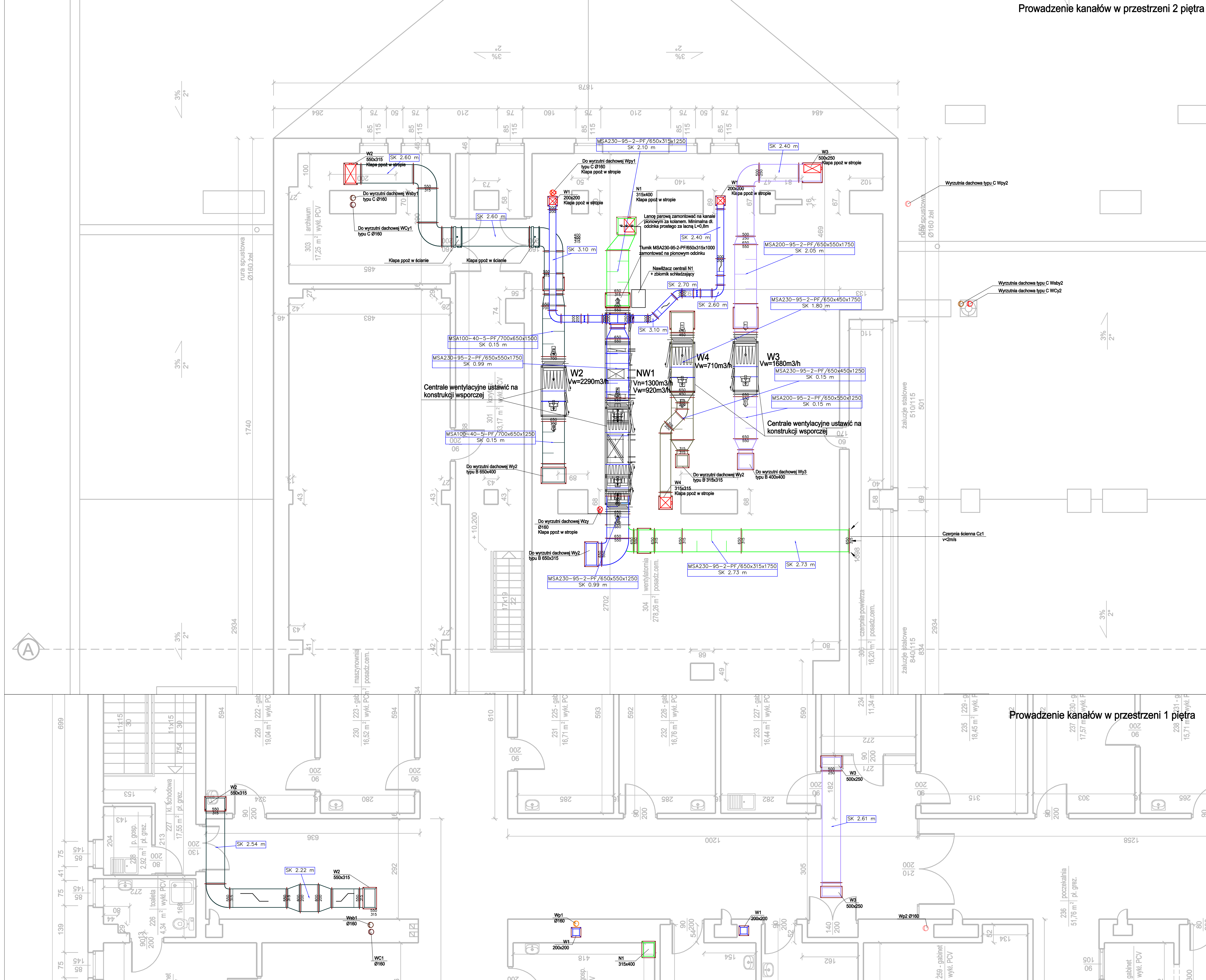




### Przewodzenie kanałów w przestrzeni 1 piętra





## LEGENDA


**N3/W3** -oznaczenie systemu wentylacji mechanicznej


 ilość nawiewanego powietrza [m³/h]  
ilość wywiewanego powietrza [m³/h]  
-rzędna spodu kanału bez izolacji mierzona od wykończonej podłogi na danej kondygnacji





 -zawór wentylacyjny nawiewny Ø125


 -zawór wentylacyjny wywiewny Ø125


 -anemostat wirowy nawiewny, wymiar płyty czołowej 300x300 np. Trox VDW lub równoważne


 -anemostat wirowy wywiewny, wymiar płyty czołowej 300x300 np. Trox VDW lub równoważne


 -nawiewnik sufitowy z filtrem absolutnym, wymiar płyty czołowej 400x400 np. Trox TFC lub równoważne


 -strop laminarny, wymiar 1950x1950  
średność wypływu powietrza v<0,2m/s  
np. Klimor NSL lub równoważne


 -przepustnica kanałowa okrągła


 -przepustnica kanałowa prostokątna


 -prostokątny regulator przepływu z izolacją akustyczną np. Trox TVJ-D BG3 lub równoważny


 -prostokątny regulator przepływu z izolacją akustyczną np. Trox TVJ-D Easy lub równoważny


 -okrągły regulator przepływu z izolacją akustyczną np. Trox TVR-D BG3 lub równoważny


 -okrągły regulator przepływu z izolacją akustyczną np. Trox TVR-D Easy lub równoważny


 -klapa ppod. EIS12D z elektromagnesem oraz silnikiem powrotnym wg. wytycznych inst. elektrycznych

 -łtunik kanałowy okrągły

 -łtunik kanałowy prostokątny

 -kierunek przepływu powietrza

 -kratka transferowa w drzwiach

 -lokalizacja lancy parowej

- UWAGI:
- 1) Przed podjęciem wszelkich prac sprawdzić możliwość zamontowania instalacji.
- 2) Wszystkie przejścia przez przegrody stanowiące oddzielenie strefy pożarowej zabezpieczyć zgodnie z aprobatą techniczną zastosowanego przejścia ppz.
- 3) Wykrywanie dymu/kawalków na dachu z zachowaniem oddziaływania wymagalnego przez W.T. i zabezpieczyć przed wpływem warunków atmosferycznych
- 4) Niewykorzystane istniejące kanały wentylacji grawitacyjnej należy zamknąć i oznaczyć na dokumentacji powykonawczej
- 5) Dla wykorzystywanych kanałów istniejących należy przeprowadzić ekspertyzę kominiarską oraz wykonać rekawę nadciśnieniową
- 6) Elementy nawiewne i wydmywne łączyć z kanałami instalacji wentylacji mechanicznej z wykorzystaniem przewodów elastycznych izolowanych typu flex
- 7) Kanały tłoczne okrywać za wentylatorami kanałowymi wykonaną kapturą kanałową typu Tuflex
- 8) Czujniki ciśnienia odniesienia dla regulatorów VAV proponuje się zlokalizować w pom. magazynów czystych.
- 9) Przed regulacją instalacji wentylacji pom. czystych należy dokładnie sprawdzić i uszczelnić wszystkie przejścia instalacyjne w obrębie pomieszczeń o podwyższonym ciśnieniu.

w opisie przedmiotu zamówienia nazwy własne materiałów, sprzętów, urządzeń, mebli i inne oraz przewidziane nazwy producentów stanowią jedynie wzorec jakościowy, podane w celu określenia wymogów jakościowych im stawianych. Zamawiający dopuszcza rozwiązania opisane w SIWZ lub równoważne. Przez równoważność Zamawiający rozumie rozwiązanie przynajmniej takich standardów jakościowych jak opisane w SIWZ. W przypadku odwołania przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia numer, aprobat, certyfikacji technicznych i systemu odniesienia, Zamawiający dopuszcza rozwiązania nowe na mocy art. 30 ust. 4 Prawo Zamówień Publicznych

**WARS**  
pracownia architektoniczna

TOMASZ MACH  
ul. Słomińskiego 19/118  
00-195 Warszawa  
tel. 22 652-26-50, 602-357-111

TR	Samodzielny Publiczny Centralny Szpital Kliniczny ul. Banacha 1, 02-097 Warszawa			
	PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA APTKI SZPITALNEJ NA PRACOWNIĄ LEKOW CYTOSTATYCZNYCH			
U	ul. Banacha 1, 02-097 Warszawa (nr dz. ew. 4; obręb 20310; AL7-U-Z-U-H)			
UM	PROJEKT WYKONAWCZY			
ZA	SANITARNA			
IS	RZUT Z 2 PIĘTRA Instalacja wentylacji			
STANT	mgr inż. Andrzej Rackowski upr. proj. nr MAZ/0418:POOS/12	PODPIS:	DATA: 20/04/2016	SKALA: 1:5
DZŁ	mgr inż. Marcin Wieluski upr. nr MAZ/0103:PWBS/16		NR RYS.: <b>WM03</b>	STR. NR: