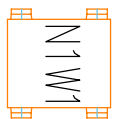


LEGENDA OZNACZEŃ:

- Ø160 Przewód wentylacji mechanicznej – powietrze nawiewane
- Ø160 Przewód wentylacji mechanicznej – powietrze wywiewane
- Ø160 Przewód wentylacji mechanicznej – powietrze świeże
- Ø160 Przewód wentylacji mechanicznej – powietrze zużyte



- Centrala wentylacyjna N1W1
- typ podwieszany
 - wydajność min. $V=570m^3/h$ przy sprężu min. $dP=75Pa$
 - odzysk ciepła i wilgoci w wymienniku krzyżowym przeciwprądowym
 - sprawność temp. min. 75%, spr. entalpiczna min.60%
 - wentylatory z płynną regulacją (lub min. 10 biegów)
 - obejście wymiennika "by-pass"
 - wkłady filtracyjne na nawiewie i wywiewie
 - wbudowana lub zewnętrzna nagrzewnica elektryczna i funkcja odszraniania
 - poziom hałasu max. 50 dB(A)
 - klasa energetyczna min. A
 - masa max. 100 kg



- Centrala wentylacyjna N2W2
- typ podwieszany
 - wydajność min. $V=690m^3/h$ przy sprężu min. $dP=75Pa$
 - odzysk ciepła i wilgoci w wymienniku krzyżowym przeciwprądowym
 - sprawność temp. min. 75%, spr. entalpiczna min.60%
 - wentylatory z płynną regulacją (lub min. 10 biegów)
 - obejście wymiennika "by-pass"
 - wkłady filtracyjne na nawiewie i wywiewie
 - wbudowana lub zewnętrzna nagrzewnica elektryczna i funkcja odszraniania
 - poziom hałasu max. 50 dB(A)
 - klasa energetyczna min. A
 - masa max. 100 kg



- Wentylator wywiewny W3
- typ kanałowy z króćcami amortyzacyjnymi
 - wydajność min. $V=150m^3/h$ przy sprężu min. $dP=50Pa$
 - regulator do pracy 2–stopniowej
 - poziom ciśnienia,akustycznego hałasu max. 30 dB(A)
 - wentylator typu silent



- Arenosiat sufitowy wywiewny Ø160mm o wydajności $Vw=50m^3/h$



- Kroka wentylacyjna nawiewna 4–kierunkowa o wym. 301x301mm z izolowaną skrzynką rozprężną i króćcem fil60 mm z przepustnicą regulacyjną



- Kroka wentylacyjna nawiewna perforowana o wym. 301x301mm z izolowaną skrzynką rozprężną i króćcem fil60 mm z przepustnicą regulacyjną



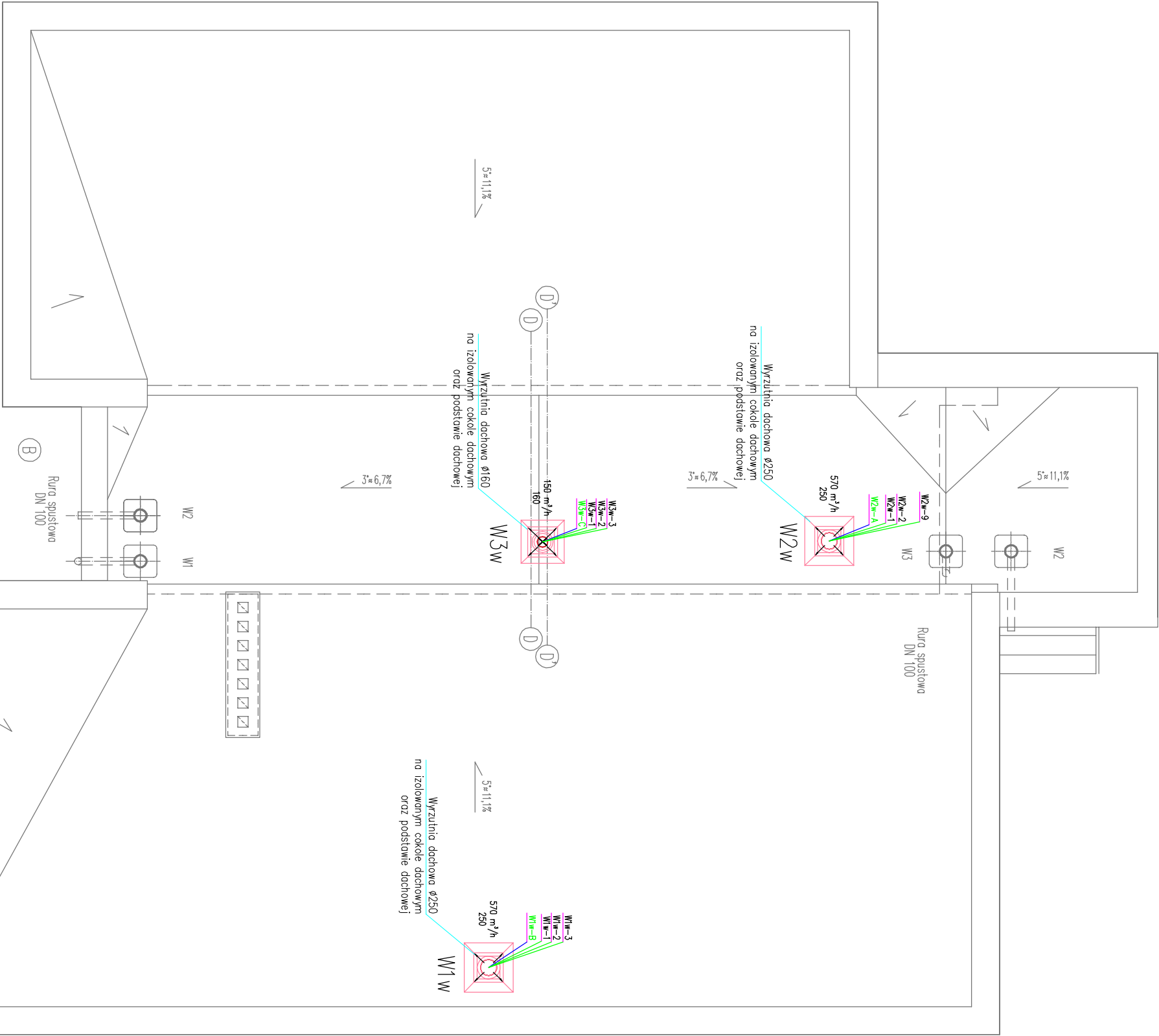
- Kroka transferowa drzwiowa do pomieszczeń sanitarnych o wym. 220cm2

nr pomieszczenia

02

$Vw=270m^3/h$

Ilość powietrza nawiewanego do pomieszczenia Ilość powietrza wywiewanego z pomieszczenia



NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Rozbudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku handlowo– usługowego "Duet" na potrzeby terapii zajęciowej Oddziału Rehabilitacji Psychiatrycznej	
ADRES OBIEKTU	ul. Gliwicka 33, 44–201 Rybnik, dz. nr 3760/11 jedn. ewid.: 247301_1 Rybnik, obręb: 247301_1.089 Rybnik	data 19.05.2022	
INWESTOR	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Państwowy Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych ul. Gliwicka 33, 44–201 Rybnik	skala 1: 75	
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY/WYKONAWCZY		
	OPRACOWAŁ	inż. Marcin ŁUCZAK	podpis nr upr. -
	PROJEKTOWAŁ	inż. Marcin ŁUCZAK upr. w specjalności instalacyjnej sanitarnej	podpis nr upr. SLK/1999/PWOS/07
	SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof GRUSZKA upr. w specjalności instalacyjnej sanitarnej	podpis nr upr. 71/96
	nr rysunku	IS–07	zmiano
	tytuł rysunku	INSTALACJA WENTYLACJI – RZUT DACHU	