



0.01	WIATROŁAP	wykt.pvc	5.72	5.72
0.02	SZATNIA	wykt.pvc	20.2	20.2
0.03	KOMUNIKACJA	wykt.pvc	3.86	3.86
0.04	ZAPLECZE CATERING	plyt.cer.	8.14	8.14
0.05	ZMYWALNIA	plyt.cer.	5.39	5.39
0.06	KOMUNIKACJA	wykt.pvc	12.48	12.48
0.07	POM.PORZ.	plyt.cer.	1.79	1.79
0.08	WC NAUCZYCIELI	plyt.cer.	3.14	3.14
0.09	ZAPL. HIG-SANIT.ŻŁOBEK	plyt.cer	10.4	10.4
0.10	SALA ŻŁOBKOWA	pvc, wykt.dyw	60.74	60.74
0.11	KOTŁOWNIA	plyt.przem.	23.55	23.55
0.12	PO. SOCJALNE NAUCZYC	wykt.pvc	12.1	12.1

Ilość powietrza wentylującego
0.02.szatnia: N=240m³/h / w=240m³/h
0.03.komunikacja: N=115m³/h
0.10.sala żłobkowa: N=475m³/h / w=360m³/h
0.12.pom. socjal. nauczycieli: N=70m³/h / w=70m³/h

0.04.catering: w=50m³/h
0.05.zmywalnia: w=65m³/h
0.07.pom. porządkowe: N=20m³/h / w=20m³/h
0.08.Wc nauczycieli: w=50m³/h
0.09.zaplecze hig. sanitarne żłobek: w=115m³/h

ubikacje: w=50m³/h

- w – wentylacja grawitacyjna (wlot pod stropem), kanał ø160 mm
w1 – wywiew mechaniczny wentylatorem kanałowym ø100mm o wydajności minimum 115m³/h przy 100Pa, zasilanie 230V/50hz; moc max 20W
– załączanie wyłącznikiem na żądanie
– sterowanie wydajnością wentylatora poprzez regulator obrotów (w szafce elekt)
– w drzwiach w dolnej części otwory lub kratka o pow. 200 cm²
w2 – wywiew/nawiew rekuperatorem ściennym o wydajności 25m³/h; zasilanie 230V/50hz sprawność odzysku ciepła do 82%, ze sterownikiem przewodowym
– załączanie wyłącznikiem na żądanie
w3 – wywiew mechaniczny wentylatorem łazienkowym ø100mm o wydajności minimum 50m³/h przy 23Pa; zasilanie 230V/50hz, moc max 10W
– załączanie wyłącznikiem światła
– w drzwiach w dolnej części otwory lub kratka o pow. netto 220 cm²
w4 – wywiew mechaniczny wentylatorem kanałowym ø100mm o wydajności minimum 115m³/h przy 100Pa, zasil. 230V/50hz, moc max 20W
– załączanie wentylatora zblokować z załączaniem centrali CNW
– do sterowania wydajnością wentylatora regulator obrotów (w szafce elekt)
– w drzwiach w dolnej części otwory lub kratka o pow. 220 cm²

- nawiew
wywiew
AN – anemostat lub kratka nawiewna
AW – anemostat lub kratka wywiewna
– kanały wentylacyjne prowadzić max pod stropem
– kanały wentylacyjne spiro ocynk oraz prostokątne ocynk, kształtki stalowe ocynkowane
– kanały i kształtki izolowane o grubości minimum 30 mm (wszystkie)
– kanały obudować płytami g-k
– do przepustnic, otworów rewizyjnych zapewnić dostęp poprzez drzwiczki rewizyjne
↓ 30 ilość powietrza nawiewanego/usuwanego

MONTAŻ MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ ZGODNIE Z DTR PRODUCENTÓW

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania
budynku poszkolnego na obiekt żłobkowo-przedszkolny
Kierzno nr 22, dz nr 100; obręb ewid. 0004 Kierzno

	Imię i nazwisko	Specjalność	Uprawnienia	Podpis
Projektant	inż. Sławomir Rąbego	Sanitarna	4/1/7131-2/84/2001	
Projektant				
Sprawdził				
Nr rys.	S5	Nr str.	20	Data: 03.2023
skala 1:50	Rzut parteru – wentylacja mechaniczna.			