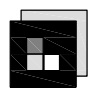


Oznaczenia:
n – liczba osób przebywająca w pomieszczeniu,
Vj – jednostkowy strumień objętości powietrza, przypadający na 1 osobę [m³/h],
Vw – wymagany przepisami strumień objętości powietrza wentylacyjnego (zewnętrzny) dla wentylowanego pomieszczenia [m³/h],
Vu – strumień objętości powietrza wentylacyjnego, przypadający na 1 miskę ustępową [m³/h],
k – zaprojektowana krotność wymian powietrza w

Nr pom.	A [m ²]	H [m]	V [m ³]	n	Vj / Vu [m ³ /h]	Vw [m ³ /h]	WENTYLACJA WYWIEWNA	k [wym/h]	Wymagane k [wym/h]	WENTYLACJA NAWIEWNA
1.1	68,79	3,20	220,13	10	20	200	Wentylacja mechaniczna wywiewna o wydajności 220 m ³ /h	1,00	1	Nawiew poprzez nawiewniki okienn
1.2 + 1.3 + 1.4	24,08	3,20	77,06	2	20	40	Wentylacja mechaniczna wywiewna o wydajności 160 m ³ /h	2,08	2	Wentylacja mechaniczna nawiewna wydajności 160 m ³ /h
1.6	21,29	3,20	68,13	2	30	60	Wentylacja mechaniczna wywiewna o wydajności 285 m ³ /h + okap	4,18	4	Wentylacja mechaniczna nawiewna wydajności 285 m ³ /h
1.7	8,69	3,20	27,81	1	20	20	Wentylacja mechaniczna wywiewna o wydajności 30 m ³ /h	1,08	1	Wentylacja mechaniczna nawiewna wydajności 30 m ³ /h
1.8	4,30	3,20	13,76	1	20	20	Wentylacja mechaniczna wywiewna o wydajności 30 m ³ /h	2,18	2	Wentylacja mechaniczna nawiewna wydajności 30 m ³ /h
1.9	6,83	3,20	21,86			4xV	Wentylacja mechaniczna wywiewna o wydajności 80 m ³ /h	4,12	4	Nawiew poprzez otwory w drzwiach



PROJEKT TECHNOLOGICZNY ZAKŁADU GASTRONOMICZNEGO
TYPU "STOŁÓWKA SZKOLNA"
Kwidzyn ul. Hallera 4, działka geodezyjna nr 365/4

PROWADZĄCY ZAKŁAD: Szkoła Podstawowa nr 5 - Kwidzyn ul. Hallera 4

RZUT PIWNICY (FRAGMENT)
WENTYLACJA

r/s. nr **6**
skala 1 : 75

PROJEKTOWAŁ: inż. Michał Chodorowski
upr. nr. POM/0116/PWOK/11

październik 2022 r.