



Nr pom.	A [m ²]	H [m]	V [m ³]	n	V _f / V _u [m ³ /h]	W _w [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 okienne
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 o 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 o 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 o 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 o wydajności 30 m ³ /h
1.9	6,83	3,20	21,86			4xV	Wentylacja mechaniczna wywiewna o wydajności 90 m ³ /h	4,12	4	Nawiew poprzez otwory w drzwiach

Oznaczenia:
n – liczba osób przebywająca w pomieszczeniu
V_f – jednokrotny sturnien objętości powietrza, przypadający na 1 osobę [m³/h]
V_w – wymagany przepisanymi sturnien objętości powietrza wentylacyjnego (zewnetrznego) dla wentylowanego pomieszczenia [m³/h]
V_u – sturnien objętości powietrza wentylacyjnego, przypadający na 1 mikró usłpowa [m³/h]
k – zaprojektowana krotkość wymian powietrza w pomieszczeniu [wym/h]

PROJEKT TECHNOLOGICZNY ZAKŁADU GASTRONOMICZNEGO
TYPU "STOLÓWKA SZKOLNA"
Kwidzyn ul. Warszawska 13, działka geodezyjna nr 473/3

PROWADZĄCY ZAKŁAD: Szkoła Podstawowa nr 4 - Kwidzyn ul. Warszawska 13

RZUT PARTERU (FRAGMENT)
WENTYLACJA

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

rys. nr 6
skala 1 : 75
październik 2022 r.