

BUDYNEK B - Góra Kalwaria Szkoła

Centrala I N1

N1= 1315 m<sup>3</sup>/h

W1 - osobny wywiew 1315 m<sup>3</sup>/h (wys. pom. 2,7m)

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. m <sup>2</sup>	Kub. m <sup>3</sup>	ilość wymian	nawiew	wywiew	Uwagi
				w/h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.4.	Pok. naucz.	39,14	105,68	2	215	215 (C)	nawiew z centrali, wywiew poprzez 2 wentylatory kanałowe
1.5.	WC	4,23	11,42	6,57	(75) z pom. 1.6	75 (A)	nawiew z centrali, wywiew poprzez wentylator kanałowy
1.6.	Sień	3,41	9,21	-	z pom. 1.10	w pom. 1.8	przepływ pow. z szatni do WC
1.7.	Sień	3,41	9,21	-	z pom. 1.11	w pom. 1.7	przepływ pow. z szatni do WC
1.8.	WC	4,07	10,99	6,82	(75) z pom. 1.6	75 (A)	Nawiew kratką wyrównawczą w drzwiach, wywiew poprzez wentylator kanałowy
1.9.	WC	3,92	10,58	9,45	(100) z pom. 1.7	100 (B)	Nawiew kratką wyrównawczą w drzwiach, wywiew poprzez wentylator kanałowy
1.10.	Szatnia	20,8	56,16	4	225+75+200+75	225 (C) + w pom. 1.12,1.8, 1.5	nawiew z centrali, wywiew poprzez wentylator kanałowy
1.11.	Szatnia	20,8	56,16	4	225+100+200	225 (C) + w pom. 1.13,1.9	nawiew z centrali, wywiew poprzez wentylator kanałowy
1.12.	Natryski	9,2	24,84	8,05	(200) z pom.1.10	200 (C)	Nawiew poprzez 2x kratki wyrównawcze w drzwiach, wywiew poprzez wentylator kanałowy
1.13.	Natryski	9,57	25,84	7,74	(200) z pom.1.11	200 (C)	Nawiew poprzez 2x kratki wyrównawcze w drzwiach, wywiew poprzez wentylator kanałowy
<b>SUMA</b>					<b>1315</b>	<b>1315 - wywiew indywidualny</b>	
<b>Wydajność centrali</b>					<b>1315m<sup>3</sup>/h = 0,365m<sup>3</sup>/s</b>		

## BUDYNEK D - Góra Kalwaria Szkoła

Centrala II N2

N2= 1685 m<sup>3</sup>/hW2 - osobny wywiew 1685 m<sup>3</sup>/h

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. m <sup>2</sup>	Kub. m <sup>3</sup>	ilość wymian	nawiew	wywiew	Uwagi
				w/h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	
1	2	3	4	5	6	7	8
2.3.	Sień	5,36	13,94	-	175	w pom. 2.5	nawiew z centrali, wywiew w pom. 2.5
2.4.	Sień	5,36	13,94	-	150	w pom. 2.6	nawiew z centrali, wywiew w pom. 2.6
2.5.	WC	7,35	19,11	9,16	(175) z pom. 2.3.	175 (B)	Nawiew poprzez 2x kratki wyrównawcze w drzwiach, wywiew poprzez wentylator kanałowy
2.6.	WC	7,14	18,21	8,24	(150) z pom. 2.4.	150 (B)	Nawiew poprzez 2x kratki wyrównawcze w drzwiach, wywiew poprzez wentylator kanałowy
2.7.	Natrysk	14,6	37,23	6	(220) z pom. 2.9.	220 (C)	Nawiew poprzez 2x kratki wyrównawcze w drzwiach, wywiew poprzez wentylator kanałowy
2.8.	Natrysk	14,7	37,49	6	(225) z pom. 2.10.	225 (C)	Nawiew poprzez 2x kratki wyrównawcze w drzwiach, wywiew poprzez wentylator kanałowy
2.9.	Szatnia	27,15	69,23	4	280+220+50	280 (went. kan.)+ w pom. 1.11,1.7	nawiew z centrali, wywiew - 2 szt. anemostatu wywiewnego z wentylatorem kanałowym
2.10.	Szatnia	31,9	82,94	4	335+225+50	335 (went. kan.)+ w pom. 1.12,1.8	nawiew z centrali, wywiew - 2 szt. anemostatu wywiewnego z wentylatorem kanałowym
2.11.	WC	2,7	6,89	7,26	(50) z pom. 2.9	50 (A)	Nawiew kratką wyrównawczą w drzwiach, wywiew poprzez wentylator kanałowy
2.12.	WC	2,61	6,79	7,36	(50) z pom. 2.10	50 (A)	Nawiew kratką wyrównawczą w drzwiach, wywiew poprzez wentylator kanałowy
2.13.	WC	5,78	15,03	4,99	75	75 (A)	nawiew z centrali, wywiew poprzez wentylator kanałowy
2.15.	Pom. trenera	8,83	22,52	1	25 +100	w pom. 2.16	nawiew z centrali, wywiew w pom. 2.16

2.16.	Łazienka	4,91	12,77	7,83	(100) z pom. 2.15	100+25 (B)	Nawiew kratką wyrównawczą w drzwiach, wywiew poprzez wentylator kanałowy
<b>SUMA</b>					<b>1685</b>	<b>1685 - wywiew indywidualny</b>	
<b>Wydajność centrali    1685m<sup>3</sup>/h = 0,468m<sup>3</sup>/s</b>							

BUDYNEK D - Góra Kalwaria Szkoła

Centrala III N3/W3

N3 = 19990 m<sup>3</sup>/h

W3 = 19990m<sup>3</sup>/h

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. m <sup>2</sup>	Kub. m <sup>3</sup>	ilość wymian	nawiew	wywiew	Uwagi
				w/h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	
1	2	3	4	5	6	7	8
2.19.	Sala gimnastyczna	716,5	6663,5	3	19990	19990	Nawiew i wywiew z centrali wentylacyjnej
<b>SUMA</b>					<b>19990</b>	<b>19990</b>	
					<b>Wydajność centrali 19990m<sup>3</sup>/h = 5,553m<sup>3</sup>/s</b>		