

**PODZIAŁ na UKŁADY, ZESTAWIENIE ILOŚCI POWIETRZA**

tabela nr 1

POM.	POMIESZCZENIE	DANE POMIESZCZENIA				NAWIEW			WYWIEW			UWAGI	
		T	F	h	Kub	IŁOŚĆ POWIET.	KROT- NOŚĆ	NR UKŁADU	IŁOŚĆ POWIET.	KROT- NOŚĆ	NR UKŁADU		
		stC	m2	m	m3	m3/h	n-1		m3/h	n-1			
UKŁAD KN1 - MIKROBIOLOGIA													nawilżanie filtr EU4, F9, H14 filtr H13 na wywiewie
1.15b	Przyjmowanie, segregacja	22	8,1	2,5	21	120	5,7	KN1	Wywiew w mikrobiologii			-10% / Kl. D	
1.27	Pracownia mikrobiologii	22	46,8	3,0	140	1.200	8,6	KN1	1.200			- 10% / Kl. D	
									120		KW1a	Odciąg miejscowy	
									Σ=1.320	9,5	KW1		
1.28b	Śluza osobowa	22	2,0	3,0	6,0	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	
1.28a	Boks jałowy	22	7,4	3,0	22	600	27	KN1	540	25,0	KW1	+12% - Kl. B	
1.16d	Śluza	22	2,8	2,5	7	Napływ kompensacyjny z korytarza ok. 60 m3/h			100	12,5	KW1		
1.16c	Śluza czysta	22	2,9	2,5	8	80	10	KN1	Wywiew w śluzie 1.16d			Kl. D / "+"	
1.16a	Śluza	22	2,8	2,5	8	80	10	KN1	Wywiew w śluzie brudnej			Kl. D / "+"	
1.16b	Śluza brudna	22	3,1	2,5	8	Nawiew z mikrobiologii i śluzy			100	12,5	KW1	Kl. D/ "-"	
1.18	Pom. porządkowe	22	3,4	2,5	9	Nawiew z mikrobiologii			60	4,4	KW1		
						Σ=2.080			2.000		KW1		
						Uzupełnienie z korytarza			120		KW1a		
									Σ=2.120				

CENTRALA :

NAWIEW : 2.080 m<sup>3</sup>/h - KN1

WYWIEW: 2.000 m<sup>3</sup>/h - KW1

WYWIEW: 120 m<sup>3</sup>/h - KW1a

UKŁAD KN2 - PRACOWNIA ANALITYCZNA

nawilżanie  
filtr EU4, F9, EU13

1.15A	Przyjmowanie, segregacja	22	10,41	2,5	26	130	5,0	KN2	Wywiew w laboratorium			+10% / Kl. B
1.14d	Śluza	22	2,75	2,5	7	Napływ kompensacyjny z korytarza ok. x 50 m <sup>3</sup> /h			-----			Kl. D / "+"
1.14d	Śluza	22	2,75	2,5	7	Napływ kompensacyjny z korytarza ok. x 50 m <sup>3</sup> /h			60	8,5	KW2	Kl. D / "-"
1.14c	Śluza czysta	22	2,91	2,5	8	80	10,0	KN2	Wywiew w służbie			Kl. D / "+"
1.14a	Śluza	22	3,1	2,5	8	80	10,0	KN2	Wywiew w służbie brudnej			Kl. D / "+"
1.14b	Śluza brudna	22	3,4	2,5	9	Nawiew ze służby i analityki			100	11,1	KW2	Kl. D / "-"
1.21	Pracownia analityczna	22	92,8	3,0	280	2.240	8,0	KN2	1.080		KW2	Kl. D / +15%
									120		KW2a	Odciąg miejscowy Nr. 22
									120		KW2a	Odciąg miejscowy Nr. 23- EX
									1.100		KW2d	Digestorium
									100		KW2c	Szafy wentylowane
									Σ=2.520	9,0		-12%
1.26a	Hodowla komórek	22	11,0	3,0	33	820	25,0	KN2	700	21,2	KW2	+15% / Kl. B
1.26c	Hodowla komórek	22	6,2	3,0	19	560	30,0	KN2	480	25,0	KW2	+15% / Kl. B
1.25a	Immunocytochemia-ciemnia	22	7,6	3,0	23	230	10,0	KN2	210	9,1	KW2	Kl. D
1/24	Pom. pracy cichej	22	9,16	3,0	28	200	7,1	KN2	200	7,1	KW2	KL. D
1/22	Pom. pracy cichej	22	9,31	3,0	28	200	7,1	KN2	200	7,1	KW2	KL. D

`	Pracownia bio-molekularna	22	62,8	3,0	189	1.500	8,0	KN2	1.500	8,4	KW2	+15% / Kl. D
				3,0					120		KW2b	Odciąg miejscowy EX -nr.4
									$\Sigma=1.620$	9,0		
1.13	Aparatura specjalistyczna	22	15,8	2,5	40	400	10,0	KN2	440	11,0	KW2e	
									4.530		KW2	
									240		KW2a	
									120		KW2b	
									100		KW2c	
									1.100		KW2d	
									440	11,0	KW2e	
						$\Sigma=6.440$			$\Sigma=6.530$			

**CENTRALA :**

NAWIEW : 6.440 m<sup>3</sup>/h - KN2  
 WYWIEW: 4.530 m<sup>3</sup>/h - KW2  
 WYWIEW: 240 m<sup>3</sup>/h - KW2 a - odciąg miejscowy  
 WYWIEW: 120 m<sup>3</sup>/h - KW2b - odciąg miejscowy  
 WYWIEW: 100 m<sup>3</sup>/h - KW2c - szafy wentylowane  
 WYWIEW: 1.100 m<sup>3</sup>/h - KW2d - wywiew z digestorium  
 WYWIEW: 440 m<sup>3</sup>/h - KW2e - pomieszczenie aparatury

UKŁAD KN3 - pomieszczenia administracyjne i pokoje pracy cichej												filtr EU4, F9
1/06	Korytarz	22	83,96	2,5	210	380	1,8	KN3	200	1,6	KW3	
									100	-----	KW3c	Szafy wentylowane
1.01	Komunikacja	22	15,48	2,6	40	120	3,0	KN3	120	3,0	KW3	
1.02	Administracja	22	23,70	2,5	60	300	5,0	KN3	300	5,0	KW3	10 osób/30m3/h
1.07	Administracja	22	13,99	2,65	37	80	2,2	KN3	80	2,2	KW3	2 osobyx40m3/h
1.08	Pokój pracy	22	17,42	2,65	46	160	3,5	KN3	160	3,5	KW3	4 osobyx40m3/h
1.09	Pokój pracy	22	37,65	3,0	113	330	2,9	KN3	330	2,9	KW3	11 osób x30m3/h
1.04	Pomieszczenie socjalne	22	10,08	2,5	25	100	4,0	KN3	100	4,4	KW3	
1.30	Serwerownia	22	7,57	2,8	22	40	1,8	KN3	40	1,8	KW3	
1.33	Szatnia	22	7,97	2,5	20	80	4,0	KN3	Wywiew w łazience			
1.32	Łazienka	22	3,32	2,5	8,3	Nawiew z szatni			80	-----	KW3b	
1.11	WC	22	5,82	2,5	15	60	-----	KN3	80	-----	KW3a	
1.12	WC	22	5,85	2,5	15	60	-----	KN3	80	----	KW3a	
						Σ=1.710			1.330		KW3	
									160		KW3a	
									80	-----	KW3b	
									100	-----	KW3c	
									Σ=1.670			
CENTRALA : NAWIEW :		1.710 m3/h - KN3										
WYWIEW:		1.330 m3/h - KW3										
WYWIEW z WC		160 m3/h - KW3a										
WYWIEW z WC		80 m3/h - KW3b										
WYWIEW z szaf		100 m3/h - KW3c										
UKŁAD KN4 - sala seminaryjna wraz z zapleczem												filtr EU4, F9
1.05	Sala seminaryjna	22	59,9	2,5	150	1.800	12,0	KN4	1.760	11,7	KW4	45 osóbx 40m3/h
1.31	Magazyn	22	7,55	2,5	19	Nawiew z sali			40	2,0	KW4	
CENTRALA :												
NAWIEW :		1.800 m3/h - KN4										
WYWIEW:		1.800 m3/h - KW4										