

**BILANS POWIETRZA BUDYNEK "CKJ"**

**TABELA Nr 3**

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia	Wys.	Kubatura	Ilość osób	Zyski ciepła	Obl. temp. latem	Obl. temp. zimą	Ilość powietrza		Krotn. wymian	Nr instalacji
		F	H	V	n	Q <sub>ZYSK</sub>	t <sub>L</sub>	t <sub>Z</sub>	nawiew	wywiew	k	
		m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	szt.	kW	°C	°C	V <sub>N</sub> m <sup>3</sup> /h	V <sub>W</sub> m <sup>3</sup> /h	wym/h	
	<b>BUDYNEK CKJ</b>											
	<b>PIWNICE</b>											
P.02	Prac. gospod.	18,80	2,20	41,36			wynik.	16		20	0,5	W5
P.02A	Magazyn	4,50	2,20	9,90			wynik.	16		10	1,0	W5
P.03	Rozdzielnia	6,10	2,20	13,42			wynik.	16		10	0,7	W5
P.04	Magazyn	11,80	2,20	25,96			wynik.	16		10	0,4	W5
P.05	Magazyn	32,30	2,20	71,06			wynik.	16		40	0,6	W5
P.06	Magazyn	12,90	2,20	28,38			wynik.	16		10	0,4	W5
P.07	Centralny pkt dystrybucji	13,90	2,20	30,58			wynik.	16		20	0,7	W5
P.08	Magazyn	20,00	2,20	44,00			wynik.	16		20	0,5	W5
P.09	Magazyn	51,40	2,20	113,08			wynik.	16		60	0,5	W5
	<i>razem W5</i>									<b>200</b>		
	<i>razem piwnice</i>	<b>171,70</b>		<b>377,74</b>						<b>200</b>		
	<b>PARTER</b>											
2	Hall	99,90	3,24	323,68		7,23	25	20	400		1,2	K5
3	Szatnia	39,70	3,24	128,63			25	20		400	3,1	R5
4	Foyaer konferencyjne	17,10	3,24	55,40		7,52	25	20	200	200	3,6	K5/R5
5	Klatka schodowa	40,00	3,00	120,00			wynik.	20	200		1,7	K5
9	WC "K"	10,50	3,00	31,50			wynik.	20		<b>100</b>	3,2	<b>WC5</b>
10	WC "M"	9,50	3,00	28,50			wynik.	20		<b>100</b>	3,5	<b>WC5</b>
	<i>do K5/R5</i>								<b>800</b>	<b>600</b>		
	<i>do WC5</i>									<b>200</b>		
	<i>razem parter</i>	<b>216,70</b>		<b>687,71</b>					<b>800</b>	<b>800</b>		
	<b>1 PIĘTRO</b>											
106	Sala dydaktyczna	119,00	3,00	357,00	49	11,30	25	20	1 500	1 500	4,2	K5/R5
104	Hall + Rekreacja	30,50	3,00	91,50	6	1,33	25	20	200	200	2,2	K5/R5
105	Recepcja + konferencja	29,00	3,00	87,00	6	5,22	25	20	200	200	2,3	K5/R5
101	Klatka schodowa	40,00	3,94	157,60			wynik.	20	250		1,6	K5
102	WC nps	6,40	3,00	19,20			wynik.	20		<b>50</b>	2,6	<b>WC5</b>
108	WC "K"	10,50	3,00	31,50			wynik.	20		<b>100</b>	3,2	<b>WC5</b>

**BILANS POWIETRZA BUDYNEK "CKJ"**

**TABELA Nr 3**

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia	Wys.	Kubatura	Ilość osób	Zyski ciepła	Obl. temp. latem	Obl. temp. zimą	Ilość powietrza		Krotn. wymian	Nr instalacji
		F	H	V	n	Q <sub>ZYSK</sub>	t <sub>L</sub>	t <sub>Z</sub>	nawiew	wywiew		
		m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	szt.	kW	°C	°C	V <sub>N</sub> m <sup>3</sup> /h	V <sub>W</sub> m <sup>3</sup> /h	k wym/h	
109	WC "M"	0,50	3,00	1,50			wynik.	20		100	66,7	WC5
	do K5/R5								2 150	1 900		
	do WC5									250		
	razem 1 piętro	235,90		745,30					2 150	2 150		
	2 PIĘTRO											
204	Hall	58,80	3,00	176,40		4,99	25	20	350	350	2,0	K5/R5
205	Sala wykładowa	119,11	3,00	357,33	100	18,19	25	20	3 000	3 000	8,4	K5/R5
201	Klatka schodowa	49,60	3,00	148,80			wynik.	20	250		1,7	K5
208	WC "K"	10,50	3,00	31,50			wynik.	20		100	3,2	WC5
209	WC "M"	9,50	3,00	28,50			wynik.	20		100	3,5	WC5
203	WC nps	6,40	3,00	19,20			wynik.	20		50	2,6	WC5
	do K5/R5								3 600	3 350		
	do WC5									250		
	razem 2 piętro	253,91		761,73					3 600	3 600		
	3 PIĘTRO											
304	Hall	58,80	3,00	176,40		4,99	25	20	350	350	2,0	K5/R5
305	Sala wykładowa	119,11	3,00	357,33	100	18,19	25	20	3 000	3 000	8,4	K5/R5
301	Klatka schodowa	49,60	3,00	148,80			wynik.	20	250		1,7	K5
308	WC "K"	10,50	3,00	31,50			wynik.	20		100	3,2	WC5
309	WC "M"	9,50	3,00	28,50			wynik.	20		100	3,5	WC5
303	WC nps	6,40	3,00	19,20			wynik.	20		50	2,6	WC5
	do K5/R5								3 600	3 350		
	do WC5									250		
	razem 3 piętro	253,91		761,73		78,96			3 600	3 600		
	razem K5/R5								10 150	9 200		
	razem WC5									950		
	razem W5									200		
	RAZEM	1 132,12		3 334,21					10 150	10 350		