

I.p. Nazwa pomieszczenia	PARAMETRY POMIESZCZEŃ			PARAMETRY POWIETRZA			ZAPOTRZEBOWANIE MOCY				ZAPOTRZEBOWANIE GAZU GZ-35			Uwagi
	F [m²]	H _{sr} [m]	V [m³]	wymiany	V _w [m³/h]	T _p [°C]	Q _{co} [kW]	Q _{cw} [kW]	Q _w [kW]	Q _T [kW]	Zg _{co} [m³/h]	Zg _w [m³/h]	Zg _T [m³/h]	
I KONDYGNACJA	1 217.23		8 225.57		9 515.36		52.47	13.50	26.92	0.00	4.70	5.20	0.00	
101 Przedsiónek	9.79	3.00	29.37	1	29.37	16	0.47							c.o.
102 Korytarz	15.29	3.00	45.87	1	45.87	16	0.73							c.o.
103 Pomieszczenie gospodarcze	6.93	3.00	20.79	1	20.79	16	0.33							c.o.
104 Korytarz	7.58	3.00	22.74	1	22.74	16	0.36							c.o.
105 Kotłownia	9.56	3.00	28.68	1	28.68	12	0.34							z.c.
106 pomieszczenie trenerów	27.28	3.00	81.84	1	81.84	20	1.64							c.o.
107 umywalnia	9.40	3.00	28.20	4	112.80	24	0.68							c.o.
108 WC - umywalnia	2.81	3.00	8.43	4	33.72	24	0.20							c.o.
109 szatnia	12.76	3.00	38.28	4	153.12	24	0.92							c.o.
110 WC - męski	2.19	3.00	6.57	5	32.85	16	0.11							c.o.
111 WC pisuar - męski	2.39	3.00	7.17	5	35.85	16	0.11							c.o.
112 WC przedsiónek - męski	2.39	3.00	7.17	5	35.85	16	0.11							c.o.
113 WC przedsiónek - damski	1.86	3.00	5.58	5	27.90	16	0.09							c.o.
114 WC - damski	1.60	3.00	4.80	5	24.00	16	0.08							c.o.
115 sterownia	16.97	3.00	50.91	1	50.91	20	1.02							c.o.
116 szatnia	12.26	3.00	36.78	4	147.12	24	0.88							c.o.
117 WC - umywalnia	2.88	3.00	8.64	4	34.56	24	0.21							c.o.
118 umywalnia	9.54	3.00	28.62	4	114.48	24	0.69							c.o.
119 pomieszczenie trenerów	27.20	3.00	81.60	1	81.60	20	1.63							c.o.
120 sala ćwiczeń	909.45	8.00	7 275.60	1	7 275.60	16	34.92		20.95					pr.
121 WC - męski dla niepełnosprawnych	4.95	3.00	14.85	5	74.25	16	0.24							c.o.
122 WC - damski	1.65	3.00	4.95	5	24.75	16	0.08							c.o.
123 WC przedsiónek - damski	1.57	3.00	4.71	5	23.55	16	0.08							c.o.
124 korytarz	5.68	3.00	17.04	1	17.04	16	0.27							c.o.
125 szatnia	8.94	3.00	26.82	4	107.28	24	0.64							c.o.
126 umywalnia	5.89	3.00	17.67	4	70.68	24	0.42							c.o.
127 WC - umywalnia	2.27	3.00	6.81	4	27.24	24	0.16							c.o.
128 siłownia	51.76	3.00	155.28	4	621.12	16	2.48		5.96					c.o.
k1/1 klatka schodowa 1	23.23	3.60	83.63	1	83.63	16	1.34							c.o.
k2/1 klatka schodowa 2	21.16	3.60	76.18	1	76.18	16	1.22							c.o.
II KONDYGNACJA	305.13		952.00		1 613.87		17.85	3.00	0.00	0.00			0.00	
201 korytarz	5.32	3.00	15.96	1	15.96	16	0.26							c.o.
202 pomieszczenie archiwum	16.47	3.00	49.41	1	49.41	20	0.99							c.o.
203 pomieszczenie biurowe	21.68	3.00	65.04	1	65.04	20	1.30							c.o.
204 sala zajęć pozaszkolnych	98.01	3.00	294.03	2	588.06	20	5.88							c.o.
205 sala zajęć pozaszkolnych	22.53	3.00	67.59	2	135.18	20	1.35							c.o.
206 WC umywalka	1.74	3.00	5.22	5	26.10	16	0.08							c.o.
207 WC	1.74	3.00	5.22	5	26.10	16	0.08							c.o.
208 pomieszczenie socjalne	11.45	3.00	34.35	3	50.00	16	0.55							c.o.
209 korytarz	5.34	3.00	16.02	1	16.02	16	0.26							c.o.
210 WC umywalka	1.61	3.00	4.83	5	24.15	16	0.08							c.o.
211 WC	1.73	3.00	5.19	5	50.00	16	0.08							c.o.
212 Korytarz	12.18	3.00	36.54	1	36.54	16	0.58							c.o.
213 pokój gościnny 2 os.	14.18	3.00	42.54	2	85.08	20	0.85							c.o.
214 pokój gościnny 2 os.	14.18	3.00	42.54	2	85.08	20	0.85							c.o.
215 pokój gościnny 2 os.	14.98	3.00	44.94	2	89.88	20	0.90							c.o.
216 pokój gościnny 2 os.	16.23	3.00	48.69	2	97.38	20	0.97							c.o.
k1/2 klatka schodowa 1	23.98	3.80	91.12	1	91.12	16	1.46							c.o.
k2/2 klatka schodowa 2	21.78	3.80	82.76	1	82.76	16	1.32							c.o.
RAZEM OBIEKT	1 522.36		9 177.57		11 129.23		70.32	16.50	26.92	0.00	4.70	5.20	0.00	
							114 [kW]				10 [m³/h]			

Oznaczenia:

T_p - temperatura pomieszczenia
Q_{co} - zapotrzebowanie mocy dla potrzeb centralnego ogrzewania
Q_{cw} - zapotrzebowanie mocy dla potrzeb ciepłej wody
Q_w - zapotrzebowanie mocy dla potrzeb wentylacji
Q_T - zapotrzebowanie mocy dla potrzeb urządzeń technologicznych

Zg_{co} - zapotrzebowanie gazu dla potrzeb centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej
Zg_w - zapotrzebowanie gazu dla potrzeb wentylacji
Zg_T - zapotrzebowanie gazu dla potrzeb urządzeń technologicznych
a.o.w. - aparat ogrzewczo-wentylacyjny
c.o. - centralne ogrzewanie (grzejniki konwektorowe)

n.o. - nie ogrzewane
o.p. - ogrzewanie podłogowe
pr. - promienniki (ceramiczne)
s.w. - system własny
z.c. - zyski ciepła z sąsiednich pomieszczeń lub urządzeń technologicznych