

WYDZIAŁ BIOLOGI UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ I MOCY CHŁODNICZYCH															
Lp.	Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Dane wymiarowe			WILGOTNOŚĆ	TEMPERATURA					Chłodnica	Zapotrzebowanie mocy chłodniczej	Typ sterownika	
			Pow. [m2]	Wys. [m]	Kub. [m3]	%	MIN	MAX	Dt	ŚCIANA/SUFIT	PODŁOGA				
1	0/MK/33	magazyn paszy	2,30	2,50	5,75	30-50%	10,00	18,00	10,00	50,00	Poza systemem	KM 3012E	1,6	Fitotron	
2	0/MK/35	chłodnia	3,00	2,50	7,50	-	4,00	15,00	16,00	80,00	Płyta 80 + blacha Alu	SUPM 716E (870 obr/min)	1,50	Fitotron	
3	0/MK/36	magazyn paszy	2,30	2,50	5,75	30-50%	10,00	18,00	10,00	50,00	Poza systemem	KM 3012E	1,60	Fitotron	
4	0/MK/39	pomieszczenie z basenami	16,20	3,00	48,60	<90%	5,00	25,00	15,00	80 KO	Poza systemem	UPML 12206E (870 obr/min)	14,00	Fitotron	
5	0/MK/40	chłodnia	4,00	2,50	10,00	-	3,00	13,00	17,00	80,00	Płyta 80 + blacha Alu	SUPM 716E (870 obr/min)	1,50	Fitotron	
6	0/MK/41	kwarantanna	8,00	3,00	24,00	<75	10,00	25,00	10,00	50,00	Poza systemem	SUPM 766E (870 obr/min)	9,50	Fitotron	
7	0/MK/42	kwarantanna	8,00	3,00	24,00	<70	10,00	25,00	10,00	50,00	Poza systemem	SUPM 766E (870 obr/min)	9,50	Fitotron	
8	0/MK/43	mroźnia	4,90	2,50	12,25	-	-25,00	-5,00	45,00	120,00	120 +blacha Alu 3mm ryflowana	ESAZ 718E	5,60	IR33	
9	0/MK/47	pomieszcz. zwierząt dużych	24,80	3,00	74,40	30-70	10,00	24,00	10,00	50,00	Poza systemem	UPML 12210E (720 obr/min)	21,00	Fitotron	
10	0/MK/48	magazyny paszy	8,20	2,50	20,50	30-50%	10,00	20,00	10,00	50,00	Poza systemem	KM 3032E	4,50	Fitotron	
11	I/CR/108	chłodnia	8,00	2,50	20,00	-	1,00	8,00	19,00	80,00	Płyta 80 + blacha Alu	SUPM 736E (870 obr/min)	6,70	IR33	
12	I/CR/109	fitotron	27,30	3,00	81,90	50-100	5,00	35,00	15,00	80 KO	Poza systemem	UPML 12208E (720 obr/min)	17,00	Fitotron	
13	I/CR/110	fitotron	18,40	2,50	46,00	50-100	5,00	35,00	15,00	80 KO	Poza systemem	UPML 16110E (720 obr/min)	12,40	Fitotron	
14	I/CR/132	magazyn odczynników	15,20	2,50	38,00	-	10,00	18,00	10,00	80,00	Poza systemem	UPML 12108E (720 obr/min)	9,40	Fitotron	
15	I/CR/133a	mroźnia	6,00	2,50	15,00	-	-22,00	-22,00	42,00	120,00	120 +blacha Alu 3mm ryflowana	ESAZ 718E	4,90	IR33	
16	I/EZ/72	chłodnia	10,00	2,50	25,00	-	4,00	4,00	16,00	80,00	Płyta 80 + blacha Alu	SUPM 736E (870 obr/min)	4,00	IR33	
			Pow. [m2]	Wys. [m]	Kub. [m3]	%	MIN	MAX	Dt	ŚCIANA/SUFIT	PODŁOGA	Chłodnica	Zapotrzebowanie mocy chłodniczej	Typ sterownika	
17	II/BM/62	chłodnia	9,30	2,50	23,25	-	4,00	4,00	16,00	80,00	Poza systemem	SUPM 736E (870 obr/min)	3,9	IR33	
18	II/BM/63	mroźnia	9,30	2,50	23,25	-	-20,00	-20,00	40,00	100,00	Płyta 120 + blacha Alu	ESAZ 726E	6,90	IR33	
19	II/BM/76	chłodnia-laboratorium	23,40	3,00	70,20	-	4,00	4,00	16,00	80,00	Poza systemem	UPML 12108E (720 obr/min)	7,00	IR33	
20	II/ER/149	fitotron	7,40	2,70	19,98	50-100	8,00	30,00	12,00	50 KO	Poza systemem	SUPM 746E (870 obr/min)	6,30	Fitotron	
21	II/ER/150	fitotron	7,40	2,70	19,98	50-100	8,00	30,00	12,00	50 KO	Poza systemem	SUPM 746E (870 obr/min)	6,30	Fitotron	
22	II/ER/177	chłodnia	10,00	2,50	25,00	-	4,00	16,00	16,00	80,00	Płyta 80 + blacha Alu	SUPM 736E (870 obr/min)	3,40	Fitotron	
23	II/ER/179	chłodnia	10,00	2,50	25,00	-	4,00	16,00	16,00	80,00	Płyta 80 + blacha Alu	SUPM 736E (870 obr/min)	3,40	Fitotron	
24	II/FR/100	pokój hodowlany	15,00	3,00	45,00	50-70	10,00	30,00	10,00	50+roleta ocieplana	Poza systemem	UPML 16110E (720 obr/min)	12,90	Fitotron	
25	II/FR/101	pokój hodowlany	14,90	3,00	44,70	50-70	10,00	30,00	10,00	50+roleta ocieplana	Poza systemem	UPML 16110E (720 obr/min)	12,90	Fitotron	
26	II/FR/102	pokój hodowlany	29,20	3,00	87,60	50-70	10,00	30,00	10,00	50+roleta ocieplana	Poza systemem	UPML 16210E (720 obr/min)	24,00	Fitotron	
27	II/FR/103	pokój hodowlany	12,90	3,00	38,70	50-70	10,00	30,00	10,00	50+roleta ocieplana	Poza systemem	UPML 16110E (720 obr/min)	11,60	Fitotron	
28	II/FR/129	chłodnia	10,10	2,50	25,25	-	2,00	15,00	18,00	80,00	Płyta 80 + blacha Alu	UPML 16110E (720 obr/min)	7,80	Fitotron	
29	II/FR/98	fitotron	21,90	3,00	65,70	50-100	10,00	35,00	15,00	50 KO	Poza systemem	UPML 12206E (720 obr/min)	13,60	Fitotron	
30	II/FR/99	pokój hodowlany	7,20	3,00	21,60	50-75	10,00	35,00	10,00	50,00	Poza systemem	SUPM 746E (870 obr/min)	6,40	Fitotron	
31	II/MK/134	mroźnia	3,20	2,50	8,00	-	-25,00	-25,00	45,00	120,00	120 +blacha Alu 3mm ryflowana	ESAZ 716E	3,40	IR33	

			Pow. [m2]	Wys. [m]	Kub. [m3]	%	MIN	MAX	Dt	ŚCIANA/SUFIT	PODLOGA	Chłodnica	wanie mocy cyp sterownika		
32	III/BC/54	chłodnia	9,00	2,50	22,50	+4°C	4,00		16,00	80,00	Poza systemem	SUPM 746E (870 obr/min)	6,00	IR33	
33	III/EK/123	pokój hodowlany	18,70	3,00	56,10	20-90	1,00	30,00	19,00	80 KO	poza systemem+gretingi	UPML 16110E (720 obr/min) - 2 S	31,10	Fitotron	
34	III/EK/155a	mroźnia	6,00	2,50	15,00	-	-20,00	-20,00	40,00	100,00	120 +blacha Alu 3mm ryflowana	ESAZ 718E	4,90	IR33	
36	III/GN/63	pokój hodowlany drosoph	5,60	3,00	16,80	-	18,00	25,00	-5,00	30,00	Poza systemem	SUPM 726E	4,00	Fitotron	
37	III/GN/73	pokój hodowlany	22,50	3,00	67,50	<90%	10,00	40,00	-20,00	100 KO +roleta ocieplana	Poza systemem	UPML 12206E (720 obr/min)	14,00	Fitotron	
38	III/GN/75	boks termiczny	6,90	3,00	20,70	-	10,00	40,00	-20,00	100 +roleta ocieplana	Poza systemem	SUPM 746E (870 obr/min)	5,80	Fitotron	
35	III/GN/76	boks termiczny	6,90	3,00	20,70	-	10,00	40,00	20,00	100 +roleta ocieplana	Poza systemem	SUPM 746E (870 obr/min)	5,80	Fitotron	
39	III/GN/77	chłodnia	5,20	2,50	13,00	<90%	4,00	15,00	16,00	80 KO	Poza systemem	SUPM 736E (870 obr/min)	4,60	Fitotron	
40	III/GN/78	chłodnia	9,70	2,50	24,25	-	0,00	5,00	20,00	80,00	Płyta 80 +221	SUPM 746E (870 obr/min)	8,60	IR33	
41	IV/FZ/107	chłodnia	8,20	2,50	20,50	30-50%	1,00	10,00	19,00	80,00	Płyta 80 + 221	SUPM 746E (870 obr/min)	3,00	Fitotron	
42	IV/FZ/108	mroźnia	5,00	2,50	12,50	-	-20,00	0,00	40,00	100,00	120 +blacha Alu 3mm ryflowana	ESAZ 718E	4,70	IR33	
43	IV/MB/47	chłodnia	10,00	2,50	25,00	-	4,00	4,00	16,00	80,00	Płyta 80 + blacha Alu	SUPM 766E (870 obr/min)	8,00	IR33	
44	IV/MB/52	Pokój - cieplarka	9,00	2,50	22,50	-	30,00	30,00	-10,00	50,00	Poza systemem	TACTIC ET17 – grzejnik elektr.		Fitotron	
45	IV/MB/53	pokój -cieplarka	9,00	2,50	22,50	-	30,00	30,00	-10,00	50,00	Poza systemem	TACTIC ET17 - grzejnik elektr.		Fitotron	
46	IV/MB/54	chłodnia	10,00	2,50	25,00	-	4,00	4,00	16,00	80,00	Płyta80 + blacha Alu	SUPM 766E (870 obr/min)	8,00	IR33	
47	IV/TO/117	kom.hodowl.	12,10	3,00	36,30	-	8,00	30,00	12,00	50+roleta ocieplana	Poza systemem	UPML 16110E (720 obr/min)	12,50	Fitotron	
					0,00								375,80		