

SPIS URZĄDZEŃ

NUMER	NAZWA	MODEL	UWAGI	Zabezpieczenie	Napięcie zasilania	MOC	Ilość urządzeń	Sumaryczna moc zainstalowanych urządzeń	Współczynnik mocy urządzenia	Współczynnik jednoczesności urządzenia	Sumaryczna moc urządzeń działających jednocześnie
				[A]	[V]	[kW]	[-]	[kW]	[kj]	[kj]	[kW]
1	dygestorium	DCD LAB	instalacja n-max 450 mm od posadzki Zasilanie 230 V 16 A, puszka za dygestorium Załączone dwa urządzenia z trzech	16	230	1,5	4	6	0,9	0,70	3,78
2	szafka	DCD LAB									
3	uzdatniacz wody		woda nad blatem	16	230	0,1	1	0,1	1		0,07
4	analizator Foss		woda nad blatem	16	230	3	1	3	0,9		1,89
5	piec muflowy			16	230	3	1	3	1		2,10
6	piec muflowy			16	230	3	1	3	1		2,10
7	piec			16	400	5	1	5	1		3,50
8	szafka	DCD LAB									
9	komora fermentacji Memmert			16	230	2,8	1	2,8	1		1,96
10	stół laboratoryjny	DCD LAB									
11	Binder			16	230	1,35	1	1,35	1		0,95
12	Suszarka POL-EKO		2 szt.	16	230	1,5	2	3	1		2,10
13	stół laboratoryjny wyspowy	DCD LAB	zasilanie do podgrzewacza wody, drugie zasilanie do 6 podwójnych gniazd nablutowych, wyposażony w zlewozmywak oraz 2 małe zlewiki, połączone są urządzenia 3 szt po 0,7kW zapotrzebowanie 3,5kW - podgrzewacz, Zasilanie 2x 230 V 16 A, w posadzce	16	230	3,5	1	3,5	0,8	0,70	1,96
				16	230	0,7	3	2,1	0,7		1,03
14	stół laboratoryjny wyspowy	DCD LAB	zasilanie do podgrzewacza wody, drugie zasilanie do 6 podwójnych gniazd nablutowych, wyposażony w zlewozmywak oraz 2 małe zlewiki, połączone są urządzenia 3 szt po 0,7kW	16	230	3,5	1	3,5	0,8		1,96
				16	230	0,7	3	2,1	0,7		1,03
			zapotrzebowanie 3,5kW - podgrzewacz, Zasilanie 2x 230 V 16 A, w posadzce	16	230	2	1	2	0,6		0,84
15	stół laboratoryjny wyspowy	DCD LAB	zasilanie do podgrzewacza wody, drugie zasilanie do 6 podwójnych gniazd nablutowych, wyposażony w 2 zlewozmywaki oraz 2 małe zlewiki, połączone są urządzenia 3 szt po 0,7kW	16	230	3,5	1	3,5	0,8		1,96
				16	230	0,7	3	2,1	0,7		1,03
16	szafka	DCD LAB									
17	Cieplarka Binder		2 szt.	16	230	1	2	2	1		1,40
18	wirówka			16	230	1	1	1	1		0,70
19	stoł laboratoryjny	DCD LAB									
20	piec do mineralizacji			16	230	2	1	2	1		1,40
21											
22	Agregata z modulem AHU	CH1_NW1		16	400	6,6	2	13,2	0,9	1,00	11,88
23	centrala podwieszana z wymiennikiem	NW1:		40	400	19	1	19	0,9	1,00	17,10
24	Wentylatory			16	230	1	2	2	0,9	1,00	1,80
Suma :									kW		62,5
Rezerwa:									kW		75,0