

BILANS MOCY I DOBÓR ZABEZPIECZEŃ

Szpital w Skierniewicach - blok operacyjny

LP	ODBIORNIK	numer linii	Pi [kW]	kz	cos fi	Pszcz [kW]	Qszcz [kVar]	Szcz [kVA]	ilość faz	Iobc Id[A]	Izab [A]
1	RP3-I-O oświetlenie		5,3	1,00	0,85	5,3	3,3	6,2			
	Razem RP3-I-O	WLZ 3-I-O	5,3	1,00	0,85	5,3	3,3	6,2	3	9,0	35
1	RP3-II-O oświetlenie		5,1	0,80	0,85	4,1	2,5	4,8			
	Razem RP3-II-O		5,1	0,80	0,85	4,1	2,5	4,8	3	6,9	
1	RP3-III-O oświetlenie		3,3	0,80	0,85	2,6	1,6	3,1			
	Razem RP3-III-O		3,3	0,80	0,85	2,6	1,6	3,1	3	4,5	
1	RP3-K komputery		2,4	1,00	0,85	2,4	1,5	2,8			
	Razem RP3-K	WLZ 3-K	2,4	1,00	0,85	2,4	1,5	2,8	1	12,3	35
1	RW3-II centrala wentylacyjna NW1	WLZ 3	10,5	0,70	0,85	7,4	4,6	8,6	3	17,9	50
2	centrala wentylacyjna NW2	WLZ 4	4,5	0,70	0,85	3,2	2,0	3,7	3	7,7	35
3	centrala wentylacyjna NW3	WLZ 5	1,3	0,70	0,85	0,9	0,6	1,1	3	2,2	25
4	sekcja pusta NW1		0,6	0,70	0,85	0,4	0,3	0,5	1	2,2	16
5	sekcja pusta NW2		0,4	0,70	0,85	0,3	0,2	0,3	1	1,5	16
6	sekcja pusta NW3		0,4	0,70	0,85	0,3	0,2	0,3	1	1,5	16
7	wentylatory kanałowe W4.1 4.2 4.3 4.5 4.6		0,138	0,70	0,85	0,1	0,1	0,1	1	0,5	
8	sprężarka		2,2	0,70	0,85	1,5	1,0	1,8	1	8,1	
	Razem RW3-II		20,0	0,70	0,85	14,0	8,7	16,5	3	23,8	
1	RP3-I-S zasilacze lamp operacyjnych		1,8	0,80	0,85	1,4	0,9	1,7	3	3,1	
2	wentylacja transformatorów		0,2	0,70	0,85	0,1	0,1	0,2	1	0,7	
3	transformator IT sala A3.012		6,3	0,70	0,85	4,4	2,7	5,2	1	23,3	50
4	transformator IT sala A3.015		6,3	0,70	0,85	4,4	2,7	5,2	1	23,3	50
5	transformator IT sala A3.026		6,3	0,70	0,85	4,4	2,7	5,2	1	23,3	50
	Razem RP3-I-S	WLZ 3-I-S	20,9	0,71	0,85	14,8	9,2	17,4	3	25,2	80
1	RP3-II-S gniazda wtykowe		3,0	0,20	0,85	0,6	0,4	0,7	3	5,1	
2	zasilacze 24V DC (umywalki)		0,4	0,70	0,85	0,3	0,2	0,3	1	1,3	
3	zasilacz 24V DC sygn. gazów medycznych		0,1	1,00	0,85	0,1	0,1	0,1	1	0,4	
4	kontrola dostępu		0,1	0,70	0,85	0,1	0,0	0,1	1	0,4	
5	drzwi z napędem elektrycznym		0,3	0,70	0,85	0,2	0,1	0,2	1	1,1	
6	centrala oddymiania		0,1	0,70	0,85	0,1	0,0	0,1	1	0,4	
7	transformator IT sala A3.012		6,3	0,70	0,85	4,4	2,7	5,2	1	23,3	50
8	transformator IT sala A3.015		6,3	0,70	0,85	4,4	2,7	5,2	1	23,3	50
9	transformator IT sala A3.026		6,3	0,70	0,85	4,4	2,7	5,2	1	23,3	50
10	Razem RP3-II-S		5,1	0,80	0,85	4,1	2,5	4,8	3	6,9	
11	Razem RW3-II		20,0	0,70	0,85	14,0	8,7	16,5	3	23,8	
	Razem RP3-II-S	WLZ 3-II-S	48,0	0,68	0,85	32,6	20,2	38,4	3	55,5	80
1	RP3-III-S gniazda wtykowe		14,0	0,20	0,85	2,8	1,7	3,3	3	23,8	
2	zasilacze RTG		30,0	0,00	0,70	0,0	0,0	0,0	3	61,9	
3	myjka / dezynfektor		1,8	0,70	0,85	1,3	0,8	1,5	3	3,1	
4	Razem RP3-III-S		3,3	0,80	0,85	2,6	1,6	3,1	3	4,5	
	Razem RP3-III-S	WLZ 3-III-S	49,1	0,14	0,85	6,7	4,2	7,9	3	11,4	63
1	RG-I kat. split dla pom. UPS (zasilany bezpośrednio)		2,0	0,70	0,85	1,4	0,9	1,6	1	7,4	16
2	Razem RP3-I-O	WLZ 3-I-O	5,3	1,00	0,85	5,3	3,3	6,2	3	9,0	35
3	Razem RP3-I-S	WLZ 3-I-S	20,9	0,71	0,85	14,8	9,2	17,4	3	25,2	80
4	Rezerwa mocy SOR oświetlenie	WLZ 0-I-O	6,2	0,95	0,93	5,9	2,3	6,3	3	9,2	35
5	Rezerwa mocy SOR technologia	WLZ 0-I-S	11,7	0,70	0,85	8,2	5,1	9,6	3	13,9	80
5	Rezerwa mocy dla części istniejącej		15,0	1,00	0,85	15,0	9,3	17,6	3	25,5	80
	Razem RG I kat.	WLZ UPS 1	59,1	0,83	0,86	49,2	29,2	57,2	3	82,6	125
1	RG-II kat. Razem RP3-K	WLZ 3-K	2,4	1,00	0,85	2,4	1,5	2,8	1	12,3	35
2	Razem RP3-II-S	WLZ 3-II-S	29,1	0,67	0,85	19,4	12,0	22,8	3	55,5	80
3	Razem RG I kat.	WLZ UPS 1	59,1	0,83	0,86	49,2	29,2	57,2	3	82,6	125
4	dźwig łózkowy	WLZ-D	11,0	0,50	0,85	5,5	3,4	6,5	3	18,7	32
	Razem RG II kat.		101,6	0,75	0,86	76,5	46,1	89,3	3	129,1	
1	RG-III kat. agregat wody lodowej 1	WLZ 1.1	22,2	0,70	0,85	15,5	9,6	18,3	3	37,7	63
1	agregat wody lodowej 2	WLZ 1.2	22,2	0,70	0,85	15,5	9,6	18,3	3	37,7	63
2	nawilżacz parowy	WLZ 2	79,5	0,70	1,00	55,7	0,0	55,7	3	114,9	125
3	Razem RP3-III-S	WLZ 3-III-S	49,1	0,14	0,85	6,7	4,2	7,9	3	11,4	63
	Razem RG III kat. ZIMA		128,6	0,48	1,00	62,4	4,2	62,5	3	90,3	
	Razem RG III kat. LATO		93,5	0,40	0,85	37,8	23,4	44,4	3	64,2	