

SZPITAL
BILANS SZCZEGÓŁOWY II P.

l.p.	odbiorcy	nr obwodu	P _i [kW]	K _j	P _o [kW]	I _o [A]	I _{bn} [A]
------	----------	-----------	-----------------------	----------------	-----------------------	----------------------	-----------------------

rozdz. RP-IIA - rozdzielnica piętrowa "A" poziomu II piętra - inst. ośw. ogólnego i lokalnego

1	ośw. ogólne	IIA1/1	0,13				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	IIA1/2	0,04				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	IIA1/3	0,04				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	IIA1/4	0,04				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	IIA1/5	0,02				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	IIA1/6	0,13				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	IIA1/7	0,52				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	IIA1/8	0,35				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	IIA1/9	0,02				ster. lokalne wył. p.t.
			1,31	1	1,31	5,68	10 B
2	ośw. ogólne	IIA2/1	0,09				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	IIA2/2	0,26				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	IIA2/3	0,02				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	IIA2/4	0,09				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	IIA2/5	0,26				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	IIA2/6	0,02				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	IIA2/7	0,35				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	IIA2/8	0,52				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	IIA2/9	0,02				ster. lokalne wył. p.t.
			1,63	1	1,63	7,09	10 B
3	ośw. ogólne	IIA3/1	0,02				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	IIA3/2	0,13				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	IIA3/3	0,07				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne + AW + EW	IIA3/4	0,51				ster. lokalne przyciskiem. p.t.
	ośw. ogólne i nocne "N"	IIA3/5	0,54				ster. lokalne przyciskiem. p.t.
			1,27	1	1,27	5,53	10 B
4	ośw. ogólne + AW + EW	IIA4/1	0,29				ster. lokalne przyciskiem. p.t.
	ośw. ogólne i nocne "N"	IIA4/2	0,21				ster. lokalne przyciskiem. p.t.
	ośw. ogólne	IIA4/3	0,02				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	IIA4/4	0,04				ster. lokalne wył. p.t.

SZPITAL
BILANS SZCZEGÓŁOWY II P.

	ośw. ogólne	<i>IIA4/5</i>	0,04				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA4/6</i>	0,02				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA4/7</i>	0,40				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA4/8</i>	0,02				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA4/9</i>	0,22				ster. lokalne wył. p.t.
			1,26	1	1,26	5,46	10 B
5	ośw. ogólne	<i>IIA5/1</i>	0,02				ster. lokalne przyciskiem. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA5/2</i>	0,09				ster. lokalne przyciskiem. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA5/3</i>	0,26				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA5/4</i>	0,09				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA5/5</i>	0,02				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA5/6</i>	0,43				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA5/7</i>	0,26				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA5/8</i>	0,02				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA5/9</i>	0,02				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA5/9</i>	0,09				ster. lokalne wył. p.t.
			1,30	1	1,30	5,66	10 B
6	ośw. ogólne	<i>IIA6/1</i>	0,02				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA6/2</i>	0,02				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA6/3</i>	0,26				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA6/4</i>	0,20				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA6/5</i>	0,02				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA6/6</i>	0,39				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA6/7</i>	0,04				ster. lokalne wył. p.t.
			0,96	1	0,96	4,18	10 B
7	ośw. ogólne	<i>IIA7/1</i>	0,27				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA7/2</i>	0,07				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA7/3</i>	0,04				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA7/4</i>	0,27				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA7/5</i>	0,09				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA7/6</i>	0,02				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA7/7</i>	0,20				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA7/8</i>	0,09				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA7/9</i>	0,02				ster. lokalne wył. p.t.
	ośw. ogólne	<i>IIA7/10</i>	0,20				ster. lokalne wył. p.t.

SZPITAL
BILANS SZCZEGÓŁOWY II P.

ośw. ogólne	I/A7/11	0,09					ster. lokalne wył. p.t.
ośw. ogólne	I/A7/12	0,02					ster. lokalne wył. p.t.
		1,38	1	1,38	5,98	10 B	
		9,10		9,10			
		Kj = 0,85 P_{szcz} = 7,74 kW 11 A 25 A					
		wsp. tablicy = 0,85 wymagany mini. wzł-t: YDY 4x10 mm²					

l.p.	odbiorcy	nr obwodu	P _i [kW]	K _j	P _o [kW]	I _o [A]	I _{bn} [A]
------	----------	-----------	-----------------------	----------------	-----------------------	----------------------	-----------------------

rozdż. RP-II B - rozdzielnica piętrowa "B" poziomu II piętra - instalacja dedykowana + obw. tech. na salach

1	gniazdo wtyk. typu DATA	I/B1/1	0,50				
	gniazdo wtyk. typu DATA	I/B1/2	0,50				
			1,00	0,95	0,95	4,13	10 B 30 mA
2	gniazdo wtyk. typu DATA	I/B2/1	0,50				
	gniazdo wtyk. typu DATA	I/B2/2	0,50				
	gniazdo wtyk. typu DATA	I/B2/3	0,50				
			1,50	0,95	1,43	6,20	10 B 30 mA
3	gniazdo wtyk. typu DATA	I/B3/1	0,50				
	gniazdo wtyk. typu DATA	I/B3/2	0,50				
	gniazdo wtyk. typu DATA	I/B3/3	0,50				
			1,50	0,95	1,43	6,20	10 B 30 mA
4	gniazdo wtyk. typu DATA	I/B4/1	0,50				
	gniazdo wtyk. typu DATA	I/B4/2	0,50				
	gniazdo wtyk. typu DATA	I/B4/3	0,50				
			1,50	0,95	1,43	6,20	10 B 30 mA
5	gniazdo wtyk. typu DATA	I/B5/1	0,50				
	gniazdo wtyk. typu DATA	I/B5/2	0,50				
	gniazdo wtyk. typu DATA	I/B5/3	0,50				
			1,50	0,95	1,43	6,20	10 B 30 mA
6	gniazdo wtyk. typu DATA	I/B6/1	0,50				
	gniazdo wtyk. typu DATA	I/B6/2	0,50				
			1,00	0,95	0,95	4,13	10 B 30 mA

SZPITAL
BILANS SZCZEGÓŁOWY II P.

7	rezerwa	IIB7	0,95	0,00	0,00	10 B 30 mA
8	gniazdo wtyk. tech. w sali chorych	IIB8/1	0,85			
	gniazdo wtyk. tech. w sali chorych	IIB8/2	0,85			
	gniazdo wtyk. tech. w sali chorych	IIB8/3	0,85			
	gniazdo wtyk. tech. w sali chorych	IIB8/3	0,85			
			2,55	0,5	1,28	5,54 16 B 30 mA
9	gniazdo wtyk. tech. w sali chorych	IIB9/1	0,85			
	gniazdo wtyk. tech. w sali chorych	IIB9/2	0,85			
	gniazdo wtyk. tech. w sali chorych	IIB9/3	0,85			
	gniazdo wtyk. tech. w sali chorych	IIB9/3	0,85			
			2,55	0,5	1,28	5,54 16 B 30 mA
10	gniazdo wtyk. tech. w sali chorych	IIB10/1	0,85			
	gniazdo wtyk. tech. w sali chorych	IIB10/2	0,85			
	gniazdo wtyk. tech. w sali chorych	IIB10/3	0,85			
	gniazdo wtyk. tech. w sali chorych	IIB10/3	0,85			
			2,55	0,5	1,28	5,54 16 B 30 mA
11	gniazdo wtyk. tech. w sali chorych	IIB11/1	0,85			
	gniazdo wtyk. tech. w sali chorych	IIB11/2	0,85			
	gniazdo wtyk. tech. w sali chorych	IIB11/3	0,85			
	gniazdo wtyk. tech. w sali chorych	IIB11/3	0,85			
			2,55	0,5	1,28	5,54 16 B 30 mA
12	gniazdo wtyk. tech. w sali chorych	IIB12/1	0,85			
	gniazdo wtyk. tech. w sali chorych	IIB12/2	0,85			
	gniazdo wtyk. tech. w sali chorych	IIB12/3	0,85			
	gniazdo wtyk. tech. w sali chorych	IIB12/3	0,85			
			2,55	0,5	1,28	5,54 16 B 30 mA
13	zasil. panelu sygnalizacyjny PS24- CYF - inst. przywoławcza	IIB13	0,05	1	0,05	0,22 4 B 30 mA

20,80

14,03

$K_j = 0,65$

$P_{szcz} =$

9,12 kW

13 A

25 A

wsp. tablicy = 0,44

wymagany mini. wz-t: YDY 4x10 mm²

SZPITAL
BILANS SZCZEGÓŁOWY II P.

l.p.	odbiorcy	nr obwodu	P _i [kW]	K _j	P _o [kW]	I _o [A]	I _{bn} [A]
rozdz. RP-IIC - rozdzielnica piętrowa "C" poziomu II piętra - gniazd wtyk. ogólnych + pozostałe odbiorcy							
1	gniazdo wtyk. "czajnika"	IIC1	1,20	0,95	1,14	4,96	10 B 30 mA
2	gniazdo wtyk. "czajnika"	IIC2	1,20	0,95	1,14	4,96	10 B 30 mA
3	gniazdo wtyk. "czajnika"	IIC3	1,20	0,95	1,14	4,96	10 B 30 mA
4	gniazdo wtyk. ogólne	IIC4/1	0,20				
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC4/2	0,20				
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC4/3	0,20				
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC4/4	0,20				
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC4/5	0,20				
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC4/6	0,20				
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC4/7	0,20				
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC4/8	0,20				
			1,60	0,65	1,04	4,52	10 B 30 mA
5	gniazdo wtyk. ogólne	IIC5/1	0,20				
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC5/2	0,20				
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC5/3	0,20				
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC5/4	0,20				
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC5/5	0,20				
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC5/6	0,20				
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC5/7	0,20				
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC5/8	0,20				
			1,60	0,65	1,04	4,52	10 B 30 mA
6	gniazdo wtyk. ogólne	IIC6/1	0,20				
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC6/2	0,20				
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC6/3	0,20				
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC6/4	0,20				
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC6/5	0,20				
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC6/6	0,20				
			1,20	0,5	0,60	2,61	10 B 30 mA
7	gniazdo wtyk. ogólne	IIC7/1	0,20				
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC7/2	0,20				
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC7/3	0,20				

SZPITAL
BILANS SZCZEGÓŁOWY II P.

	gniazdo wtyk. ogólne	IIC7/4	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC7/5	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC7/6	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC7/7	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC7/8	0,20					
			1,60	0,65	1,04	4,52	10 B	30 mA
8	gniazdo wtyk. ogólne	IIC8/1	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC8/2	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC8/3	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC8/4	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC8/5	0,20					
			1,00	0,65	0,65	2,83	10 B	30 mA
9	gniazdo wtyk. ogólne	IIC9/1	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC9/2	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC9/3	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC9/4	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC9/5	0,20					
			1,00	0,65	0,65	2,83	10 B	30 mA
10	gniazdo wtyk. ogólne	IIC10/1	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC10/2	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC10/3	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC10/4	0,20					
			0,80	0,65	0,52	2,26	10 B	30 mA
11	gniazdo wtyk. ogólne	IIC11/1	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC11/2	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC11/3	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC11/4	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC11/5	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC11/6	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC11/7	0,20					
			1,40	0,65	0,91	3,96	10 B	30 mA
12	gniazdo wtyk. ogólne	IIC12/1	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC12/2	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC12/3	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC12/4	0,20					

SZPITAL
BILANS SZCZEGÓŁOWY II P.

	gniazdo wtyk. ogólne	IIC12/5	0,20					
			1,00	0,65	0,65	2,83	10 B	30 mA
13	gniazdo wtyk. ogólne	IIC13/1	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC13/2	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC13/3	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC13/4	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC13/5	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC13/6	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC13/7	0,20					
			1,40	0,65	0,91	3,96	10 B	30 mA
14	gniazdo wtyk. ogólne	IIC14/1	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC14/2	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC14/3	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC14/4	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC14/5	0,20					
	gniazdo wtyk. ogólne	IIC14/6	0,20					
			1,20	0,65	0,78	3,39	10 B	30 mA
15	gniazdo wtyk. dla TV	IIC15/1	0,50					
	gniazdo wtyk. dla TV	IIC15/2	0,50					
	gniazdo wtyk. dla TV	IIC15/3	0,50					
	gniazdo wtyk. dla TV	IIC15/4	0,50					
			2,00	0,65	1,30	5,65	10 B	30 mA
16	gniazdo wtyk. dla TV	IIC16/1	0,50					
	gniazdo wtyk. dla TV	IIC16/2	0,50					
	gniazdo wtyk. dla TV	IIC16/3	0,50					
	gniazdo wtyk. dla TV	IIC16/4	0,50					
			2,00	0,65	1,30	5,65	10 B	30 mA
17	zasil. dzwonnka wejściowego	IIC17	0,01	0,95	0,01	0,04	6 B	30 mA

SZPITAL
BILANS SZCZEGÓŁOWY II P.

18	gniazdo wtyk. suszarki do rąk	<i>IIC18</i>	1,50	0,95	1,43	6,20	10 B	30 mA
19	gniazdo wtyk. suszarki do rąk	<i>IIC19</i>	1,50	0,95	1,43	6,20	10 B	30 mA
20	gniazdo wtyk. suszarki do rąk	<i>IIC20</i>	1,50	0,95	1,43	6,20	10 B	30 mA
21	gniazdo wtyk. suszarki do rąk	<i>IIC21</i>	1,50	0,95	1,43	6,20	10 B	30 mA
22	gniazdo wtyk. suszarki do rąk	<i>IIC22</i>	1,50	0,95	1,43	6,20	10 B	30 mA
23	gniazdo wtyk. suszarki do rąk	<i>IIC23</i>	1,50	0,95	1,43	6,20	10 B	30 mA
24	zasil. wentylatorów kanałowych	<i>IIC24/1 -IIC24/4</i>	0,29	0,95	0,27	1,19	10 B	30 mA

30,70

23,64

$K_j = 0,60$

$P_{szcz} =$

14,19 kW

20 A

25 A

wsp. tablicy = 0,46

wymagany mini. wz-t: YDY 4x10 mm²