

Tablica 1B – Bilans mocy rozdzielnic RG budynku B – stan projektowany

sekcja nierezzerwowana					
odbiór	opis	P [kW]	kj[-]	Ps [kW]	Uwagi dot. mocy
W/01	zasilanie agregatu wody lodowej CGAN800	74,6	0,2	14,9	z projektu
W/02	wypusty 400V: nawilżacz parowy NP2	13,6	0,2	2,7	z projektu
W/03	wypusty 400V: jedn. Klimatyzatora Mitsubishi P140VHMB	5,5	0,2	1,1	z projektu
W/04	wypusty 400V: centrala nawiewno-wywiewna N2/W2	6,3	0,2	1,3	z projektu
suma		100,0	0,2	20,0	
sekcja pozarowa					
odbiór	opis	P [kW]	kj[-]	Ps [kW]	Uwagi dot. mocy
Wp/01	wypusty 400V: wentylator napowietrzający NAP1-A	2,5	1	2,5	z projektu
Wp/02	wypusty 400V: wentylator napowietrzający NAP1-A	2,5	1	2,5	z projektu
Wp/03	centrala SSP	0,4	1	0,4	z projektu
suma		5,4	1,0	5,4	
sekcja rezerwowana					
odbiór	opis	P [kW]	kj[-]	Ps [kW]	Uwagi dot. mocy
RPW	potrzeby własne agregatu	2	0,12	0,2	z projektu
OŚW	oświetlenie elewacji	2	0,12	0,2	z projektu
W/06	zasilanie agregatu wody lodowej potrzeb serwerowni	43	0,12	5,2	z projektu
W/07	zasilanie budynku D	60	0,12	7,2	z projektu
RSE	zasilanie sekcji szaf klimatyzacji precyzyjnej	15	0,12	1,8	z projektu
RSE	zasilanie sekcji szaf serwerowych	40	0,12	4,8	z projektu
suma		162,0	0,1	19,4	
sekcja rezerwowana – rozdzielnica RSA					
odbiór	opis	P [kW]	kj[-]	Ps [kW]	Uwagi dot. mocy
bud A	zasilanie budynku A	50	0,17	8,5	z pomiaru
zas. RD1	zasilanie rozdzielnic dystrybucyjnej	53,3	0,42	22,4	z pomiaru
zas. RD2	zasilanie rozdzielnic dystrybucyjnej	36,7	0,7	25,7	z pomiaru
zas. RD3	zasilanie rozdzielnic dystrybucyjnej	12,1	0,33	4,0	z pomiaru
W/05	winda osobowa	5,7	1	5,7	z projektu
suma		157,8	0,4	66,3	
razem sekcja rezerwowalna Ps:		85,7			
rezerwa na wzrost mocy odbiorów kr:		1,5			
Ps x kr [kW]=		128,6	<	200kW	
Razem moc budynku B - PsB [kW]		111,1			
PsB x kr [kW]=		166,7	<	250kW	