

## BILANS MOCY

Bilans mocy dla szafek rozdzielczych SR... i tablicy TKS przedstawiono na przynależnych im schematach, rysunki od E-04 do E-13

Bilans mocy zainstalowanej w głównej szafce rozdzielczej obiektu SRG

Nr Obw.	Przeznaczenie obwodu	Moc zainstalowana	Zabezpieczenie
Z1	Zasilanie szafki rozdzielczej SR-1	max. 27,3 kW	3-f Wts 63A
Z2	Zasilanie szafki rozdzielczej SR-2	max. 21,0 kW	3-f Wts 50A
Z3	Zasilanie szafki rozdzielczej SR-3, SR4, SR5	max. 24,4 kW	3-f Wts 40A
Z4	Zasilanie szafki rozdzielczej SR-6, SR7	max. 17,2 kW	3-f Wts 40A
Z5	Zasilanie tymczasowe szafki rozdzielczej SR8	max. 10,0 kW	3-f Wts 10A
Z6	Zasilanie tablicy kasy TSK	max. 7,0 kW	3-f Wts 25A
Z7	Rezerwa		
K1	Systemy słaboprądowe – rezerwa		1-f C10
W0	Studzienka (pompownia)	max. 3,0 kW	3-f C16
0Z1	Oświetlenie terenu - latarnie parkowe	max. 2,0 kW	1-f C20
0Z2	Oświetlenie terenu - latarnie parkowe	max. 2,0 kW	1-f C20
0Z3	Oświetlenie terenu - latarnie parkowe	max. 2,0 kW	1-f C20
0Z4	Oświetlenie terenu - latarnie parkowe	max. 2,0 kW	1-f C20
0Z5	Oświetlenie terenu - latarnie parkowe	max. 2,0 kW	1-f C20
0Z6	Oświetlenie terenu - rezerwa		1-f C20
GW1	Gniazdo wtykowe 3-fazowe (zestaw gniazd wewnątrz obudowy SRG)	max. 6,0 kW	3-f B16
GW2	Gniazdo wtykowe 3-fazowe (zestaw gniazd wewnątrz obudowy SRG)	max. 6,0 kW	3-f B16
GW3	Gniazdo wtykowe 1-fazowe (zestaw gniazd wewnątrz obudowy SRG)	max. 2,0 kW	1-f B16
GW4	Gniazdo wtykowe 1-fazowe (zestaw gniazd wewnątrz obudowy SRG)	max. 2,0 kW	1-f B16
GW5	Gniazdo wtykowe 1-fazowe (zestaw gniazd wewnątrz obudowy SRG)	max. 2,0 kW	1-f B16
<b>MOC ZAINSTALOWANA W „SRG”</b>		<b>137,9 kW</b>	
<b>WSPÓŁCZYNNIK JEDNOCZESNOŚCI</b>		<b><math>k_j = 0,55</math></b>	
<b>MOC OBLICZENIOWA - SZCZYTOWA</b>		<b>~76 kW</b>	

### UWAGI:

Obwód zasilający zabezpieczony jest w złączu kablowo pomiarowym - ZK/PP i zasilany przewodem YAKXS 4x240mm<sup>2</sup>.

**Obliczeniowa moc szczytowa obiektu jest niższa od mocy przyłączonej określonej w warunkach przyłączenia do sieci.**