

**Obliczenie spadków napięć w liniach zasilających i obwodach odbiorczych  
(bez UPS i dla najgorszego przypadku)**

Rozdziel- nica	P <sub>zainst.</sub> [kW]	k <sub>j</sub>	P <sub>zapotrz.</sub> [kW]	WLZ									Obwód			
				Od	Do	I <sub>obl.</sub> [A]	I <sub>b</sub> [A]	Długość [m]	Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Przewód	I <sub>d</sub> [A]	ΔU% [%]	P [kW]	Długość [m]	ΔU% [%]	Σ ΔU% [%]
R-UPS	24,3	0,6	14,6	RG	R-UPS	26,4	50	20	16	5x LgY 16	68	0,2	-	-	-	-
RK	24,3	0,6	14,6	R-UPS	RK	26,4	35	4	10	5x LgY 10	50	0,06	1,2	66	2,1	<b>2,4</b>