

Przekrój znamionowy żyły [mm ²]	Rezystancja maksymalna w temp. 20°C [Ω/km]	
	żyły Cu	żyły Al
1	18.1000	-
1.5	12.1000	-
2.5	7.4100	12.1000
4	4.6100	7.4100
6	3.0800	4.6100
10	1.8300	3.0800
16	1.1500	1.9100
25	0.7270	1.2000
35	0.5240	0.8680
50	0.3870	0.6410
70	0.2680	0.4430
95	0.1930	0.3200
120	0.1530	0.2530
150	0.1240	0.2060
185	0.0991	0.1640
240	0.0754	0.1250
300	0.0601	0.1000
400	0.0470	0.0778
500	0.0366	0.0605
630	0.0283	0.0469
800	0.0221	0.0367
1000	0.0176	0.0291
1200	0.0151	0.0247
1400	0.0129	0.0212
1600	0.0113	0.0186
1800	0.0101	0.0165
2000	0.0090	0.0149

Tab. 4. Rezystancja żył roboczych kabli elektroenergetycznych [7]