

**BUDOWA KOMPLEKSU
SPORTOWO-REKREACYJNEGO TYPU „ORLIK” ul. Małachowskiego 3/5
90-160 Łódź**

Koordinacja pomiędzy przewodami i urządzeniami zabezpieczającymi według PN-IEC 60364-4-43:1999

TABELA 4

Poz.	Linia zasilająca	ułożenie	I_z	kg	I_z	I_N	I_B	$I_z \geq I_N \geq I_B$	$1,45 I_z$	I_2	$1,45 I_z \geq I_2$	I [mA]	ΔU [%]	UWAGI
1.	1x YKY4x 16	D	67	1	67	50	27	TAK	97,2	80	TAK	200	2,46	RG do Toś
2.	1x YAKY4x 25	D	52	0,75	39	20	11	TAK	56,6	32	TAK	290	0,79	Toś do M1
3.	1x YAKY4x 16	D	52	0,75	39	20	11	TAK	56,6	32	TAK	322	1,37	Toś do M4
5.	1x YAKY4x 16	D	52	0,75	39	20	5	TAK	56,6	32	TAK	91	0,09	Toś do M10
6.	1x YAKY4x 16	D	52	0,75	39	20	5	TAK	56,6	32	TAK	112	0,16	Toś do M8
7.	1x YKY5x 10	B2	34	1	34	20	11	TAK	49,3	32	TAK	3	0,25	Toś do TE

$I_z^{(1)}$ - Obciążalność długotrwała przewodów elektroenergetycznych wg PN-IEC 60364-523

kg - Współczynniki poprawkowe

I_N - Prąd znamionowy urządzenia zabezpieczającego

I_B - Prąd obliczeniowy

I_2 - Prąd zadziałania urządzenia zabezpieczającego, przyjęto $I_2 = 1,6 I_N$

$I_2 = 1,6 I_N$ - dla bezpieczników topikowych

$I_2 = 1,3 I_N$ - dla wyłączników instalacyjnych