

Zagospodarowanie placu Rynek Wielki w Szydłowcu

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

TABELA 2

Poz.	Linia zasilająca	ułożenie	I _Z	kg	I _Z	I _N	I _B	$I_Z \geq I_N \Rightarrow I_B$	1,45 I _Z	I ₂	$1,45 I_Z \geq I_2$	I [mA]	ΔU [%]	UWAGI
1	YAKY4x 35	D	80	1	80	16	9,6	TAK	128,0	25,6	TAK	121	0,39	RGNN do SOU
2	YAKY4x 35	D	80	1	80	10	7,6	TAK	128,0	16	TAK	500	1,27	SOU do parkowe OBW.1
3	YAKY4x 16	D	52	1	52	10	0,7	TAK	83,2	16	TAK	75	0,02	SOU do parkowe OBW.2
4	YKY 3x 4	D	38	1	38	2	0,2	TAK	60,8	3,2	TAK	105	0,27	SOU do Pręgierz
5	YKY 3x 4	D	38	1	38	2	0,5	TAK	60,8	3,2	TAK	85	0,44	SOU do Zośka
6	YKY 3x 4	D	38	1	38	2	0,1	TAK	60,8	3,2	TAK	115	0,15	SOU do Zośka słup
7	YKY 3x 4	D	38	1	38	2	0,5	TAK	60,8	3,2	TAK	42	0,22	SOU do Kościuszko
8	YKY 3x 4	D	38	1	38	2	0,1	TAK	60,8	3,2	TAK	68	0,09	SOU do Kościuszko słup
9	YKY 3x 2,5	D	29	1	29	2	0,0	TAK	46,4	3,2	TAK	42	0,02	SOU do Skwer

- 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
 I₂ - 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