Zarząd Dróg Miejskich 00-801 Warszawa ul:Chmielna 120	**Tabela obliczeń przekrojów kabli i zabezpieczeń.** (PN IEC 60364-4-43 warunek 1: $I_B \leq I_n \leq I_{z\ koryg.}$, warunek 2: $I_2 \leq 1{,}45 x I_{z\ koryg.}$)	Strona: 17 Tabela nr:1

Lp:	Nazwa zasilacza (początek kabla)	Nazwa odbioru (koniec kabla)	Napięcie obwodu [V]	Dane obliczeniowe obwodu					Zabezpieczenie		I_2 [A]	Kable:					$1{,}45 \times I_{z\ koryg.}$ [A]	Spełnia PN IEC 60364	
				P_{inst} [kW]	k_j	P_B [kW]	I_B [A]	cosφ	Typ	Zakres I_n [A]		Typ	Przekr mm^2	I_z [A]	K koryg	$I_{z\ koryg}$ [A]		Warunek 1	Warunek 2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.	ST - 9842	ZKL-SO	400/230	6,38	1,0	6,38	10,4	0,96	WT1-gG	50	80,0	YAKY	4x120	242	1,05	254,1	368,3	TAK	TAK
2.	ZKL-SO	Obwód nr:1 - słup nr:126934	230	3,48	1,0	3,48	15,8	0,96	S311C	32	36,3	YKYżo	5x25	145	0,89	129,0	187,1	TAK	TAK
3.	ZKL-SO	Obwód nr:2 - słup nr:17676	230	1,53	1,0	153	6,9	0,96	S311C	25	36,3	YKYżo	5x25	145	0,89	129,0	187,1	TAK	TAK
4.	ZKL-SO	Obwód nr:3 - słup nr:17676	230	0,97	1,0	0,97	4,4	0,96	S311C	25	36,3	YKYżo	5x25	145	0,89	129,0	187,1	TAK	TAK
5.	ZKL-SO	Obwód nr:4 - słup nr:03	230	0,4	1,0	0,4	1,8	0,96	S311C	25	36,3	YKYżo	5x25	145	0,89	129,0	187,1	TAK	TAK
6.																			
7.																			
8.																			
9.																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			

UWAGI: 1. I_z wg. tabeli52-C3,kol 7 PN-IEC 60364-5-523:2001.

1. Dla pozycji nr:1 przyjęto: $k_t = k_{koryg} = 1{,}05$ (warunki polskie),
2. Dla pozycji nr:2 - 5 przyjęto: $k_g = 0{,}85$, $k_t = 1{,}05$, $k_{koryg} = 0{,}89$.