

RUSZCZAK Tadeusz tel. 602-288-690																								
DOBÓR LINII ZASILAJACYCH (w.l.z.)										Obiekt: CYTADELA WARSZAWASKA														
OBLICZENIA wg PN/E - IEC - 364 - 4 - 43										I _b <I _n <I _z						I ₂ <1,45I _z							Data: 08.05.2024 r	
TRASA KABLA			OBCIĄŻENIE					KABEL, PRZEWÓD									ZABEZPIECZENIE							
Nr kabla	Skąd	Dokąd	P _i (kW)	k _j	cos φ	P _o (kW)	I _b (A)	Typ	s (mm)	I _{dd} (A)	K _g	I _z (A)	l (m)	r ₀	delta U (%)	I _n nastawa wył (A)	I _n wielkość wył (A)	k _z zab.	I ₂ (A)	1,45xI _z	Zabezpieczenie wył. bezp.	Uwagi tak/nie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	RG	OŚWIETL. ULICE	2,0	1,00	0,85	2,0	3,4	YAKY 4x25 mm	25	99,0	0,78	77,2	350,0	35	0,5	20,0	20,0	1,45	29,0	112,0	wył	Tak		
OBWODY 230 V, 50 Hz																								
2	RG	tab. TO	0,2	1,00	0,90	0,2	1,0	YKY 3x6	6	22,0	0,78	17,2	130,0	55	0,3	20,0	20,0	1,45	29,0	24,9	wył	Nie		

gdzie k_z =:

- 1,15 dla przekaź term do styczników, nowego typu
- 1,20 dla wyłącz selektywnych lub przekaź term do styczników, starego typu
- 1,45 dla wyłączników nadprądowych z charakterystyką B,C, D
- 1,60 dla bezpieczników gG o prądzie 16 A i większym
- 1,90 dla bezpieczników gG o prądzie 6A i 10 A

Tadeusz Ruszczak