

## KOORDYNACJA ZABEZPECZEŃ

Wyszczególnienie	$P_i$ [kW]	$\cos \varphi$	Ilość faz	Prąd oblicz $I_B$ [A]	Typ zab. Dobór zabez. $I_n$ [A]	Obciążaln. długotr. przewodu $I_z$ [A]	Prąd zadział. urządz. zabezp. $I_k$ [A]	Przewód	$I_B \leq I_n \leq I_z$	$I_2 \leq 1,45 \cdot I_z$	Długość [ m. ]	Spadek napięcia [ % ]	Współczynnik k
Istniejąca szafka oświetleniowa SO1													
Zabezp. Przedlicznikowe w ZKP	0,714	0,93	1	3,34	gG 10	100	14,50	1 x YAKY 4 x 35	$3,34 \leq 10 \leq 99,9$	$15 \leq 144,86$	3,00	0,00	0,74
Obwód 2 rozbudowany	0,201	0,93	3	0,31	gG 6	81	9,60	1 x YAKY 4 x 25	$0,31 \leq 6 \leq 81,4$	$10 \leq 118,03$	525,00	0,08	0,74
Projektowana oprawa na słupie x1/35	0,021	0,93	1	0,10	gG 2	25	3,20	1 x YDY 3 x 2,5	$0,10 \leq 2 \leq 25$	$3 \leq 36,25$	6,00	0,00	1,00

 $P_i$  - Moc zainstalowana w obwodzie $\cos \varphi$  - Współczynnik mocy $I_B$  - Prąd obliczeniowy obciążeniowy $I_n$  - Prąd znamionowy zabezpieczenia nadprądowego $I_k$  - Prąd zadziałania urządzenia zabezpieczającego

k - Współczynnik ułożenia przewodów