

Nr obw	Wyszczególnienie	P _i [W]	cos φ	Ilość faz	Prąd oblicz I _B [A]	Typ zab.	Wartość	Nastawa n	Obliczenie I _r =I _n *n [A]	Zap. Zab.	Obciążaln.długotr w. przewodu I _r [A]	k2	Prąd zadział. urząd. zabezp. I ₂ [A]	Przewód	Przekrój żyły	Typ kabla	y dla kabla	I _B ≤ I _n ≤ I ₂	I ₂ ≤ 1,45*I ₂	Długość [m.]	Spadek napięcia [%]	Współczynnik k
1	Oświetlenie Awaryjne	350	0,93	1	1,64	B10 10		1,0	10	84%	17	1,45	14,50	1 x P YDY 3x1,5	1,50	CU 58		1,64 ≤ 10 ≤ 16,72	15 ≤ 24,24	60,00	0,91	0,76
2	Centralka Oddymiania	414	0,93	1	1,94	B10 10		1,0	10	81%	23	1,45	14,50	1 x P YDY 3x2,5	2,50	CU 58		1,94 ≤ 10 ≤ 22,8	15 ≤ 33,06	60,00	0,65	0,76
3	Zasilacz p.poż	414	0,93	1	1,94	B10 10		1,0	10	81%	17	1,45	14,50	1 x P YDY 3x1,5	1,50	CU 58		1,94 ≤ 10 ≤ 16,72	15 ≤ 24,24	60,00	1,08	0,76