

# OBLICZENIA WLZ ORAZ DOBÓR ZABEZPIECZEŃ

Nazwa obwodu	Liczba mieszkań w budynku
	moc dla mieszkań 1-faz. stan proj. [kW]
	moc dla mieszkań 3-faz. stan proj. [kW]
	współczynnik jednoczesności - k <sub>j</sub>
	Moc obwodu "P" [kW]
cosφ	
Prąd obliczeniowy "I <sub>B</sub> " [A]	
Typ kabla/przewodu	
Materiał żyły	
Przekrój "S" [mm <sup>2</sup> ]	
Sposób ułożenia	
Izolacja	
Napięcie "U <sub>n</sub> " [V]	
Współczynnik poprawkowy - temperatura	
Współczynnik poprawkowy - ilość wiązek	
Dopuszczalna obciążalność prądowa "I <sub>z</sub> " [A]	
Prąd zabezpieczenia "I <sub>n</sub> " [A]	
Rodzaj zabezpieczenia	
Prąd zadziałania zabezpieczenia "I <sub>2</sub> " [A]	
Poprawność zabezpieczenia I <sub>B</sub> <I <sub>n</sub> <I <sub>z</sub>	
Poprawność zabezpieczenia I <sub>2</sub> <1,45 I <sub>z</sub>	
Długość [m]	
Spadek napięcia "ΔU" [%]	

## OBLICZENIA GŁÓWNE WLZ, DOBÓR ZABEZPIECZEŃ: ul. S. Wyszyńskiego 7 w Warszawie

OD ZK DO TG	14			Rys E-1	54,0	0,93	83,81	LY	Cu	95	B1	PVC 400	1	1	207,00	125	bezpiecznik	200,0	TAK	TAK	12	0,09
od TG do TL16	14	91	9	Rys E-1	49,0	0,93	76,05	LGY	Cu	50	B1	PVC 400	1	1	134,00	100	bezpiecznik	160,0	TAK	TAK	3	0,04
od TG do TAG				Rys E-1	5,0	0,93	23,38	DY	Cu	6	B1	PVC 230	1	1	41,00	25	bezpiecznik	40,0	TAK	TAK	1	0,01