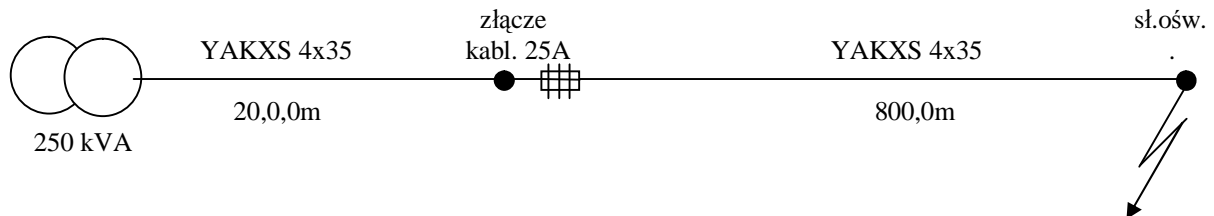


## Obliczanie skuteczności szybkiego wyłączenia



$$Z=1,4248\Omega$$

$$K=4,6$$

$$I_b=25A$$

$$I_z=124,14$$

$$I_z/I_b=5,17$$

$$U_o=204,82V < 230V$$

## Obliczanie spadków napięć

Dla linii oświetlenia ulic YAKXS 4 x 35mm<sup>2</sup>

$$\Delta U=4,13\% < 5\%$$

**Wniosek:** Skuteczność szybkiego wyłączenia zasilania jest spełniona.  
Dopuszczalne spadki napięć są zachowane.