

# **PROTOKÓŁ Nr. ....**

## **z badania wyłącznika różnicowoprądowego**

1. Zleceniodawca:

2. Obiekt:

3. Data badania: .....

4. Przyrządy pomiarowe:

Lp	Nazwa przyrządu	Typ	Nr. fabryczny

5. Wyłączniki różnicowoprądowe:

- a) producent: .....
- b) typ: .....
- c) znamionowy różnicowy prąd zadziałania:  $I_{\Delta n}$  = .....
- d) napięcie znamionowe:  $U$  = .....
- e) znamionowy prąd ciągły (obciążenia):  $I_n$  = .....

7. Wynik oględzin wyłączników jest: .....

8. Parametry wyłączników różnicowoprądowych przedstawia:

**tabela nr 4**

9. Badanie działania wyłączników po naciśnięciu przycisku kontrolnego TEST (T):

-po naciśnięciu przycisku kontrolnego wyłączniki natychmiast wyłączyły:

**TAK/NIE**

10. Badane wyłączniki: **są sprawne i mogą być eksploatowane**

**TAK/NIE**

11. Zaleca się badanie wyłączników przez naciśnięcie przycisku kontrolnego TEST conajmniej raz na dwa tygodnie

12. Data następnego badania: .....

Badania przeprowadził:  
(podpis i pieczęć osoby  
wykonującej badania)

Podpis osoby Dozoru

.....

.....

Oznaczenia:

$I\Delta n$  -różnicowy prąd wyłączający  
 $I_a$  -prąd powodujący wyłączenie RCD  
 $t_a$  -wymagany czas wyłączenia RCD  
 $t_{rcd}$  -zmierzony czas wyłączenia RCD  
 $U_I$  -dopuszczalne napięcie dotykowe bezpieczne  
Ocena pomiaru: -pozytywna gdy:  $t_{rcd} < t_a$  ;  $1/2 I\Delta n < I_a < I\Delta n$