Znak sprawy: …………………………… **Załącznik Nr 11**

**P R O T O K Ó Ł**

**z pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w instalacjach elektrycznych zabezpieczonych wyłącznikami ochronnymi różnicowoprądowymi**

Protokół nr. ……………. spisany w Radomiu dn. ………………………..…

**Nazwa firmy/osoby wykonującej pomiary:** …………………………………………………………………………..…………………

...................................................................................................................................................................................................

Obiekt: …………………………………………………………………………………………..

Data pomiaru: ………………………………………..…………….……………………..

Układ sieci: ……………………………………………….....................................

Napięcie sieci: ………………………………………………………..……………………

Stan zewnętrzny instalacji ochronnej PE - dobry/zły\*\*\*

Przyrządy pomiarowe, typ: ……………………………………….……………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa obwodu lub urządzenia elektrycznego\* | Symbol zgodny z dokumentacją/szkicem\* | Przycisk TEST | In  [A] | I∆n  [A] | I∆  [A] | t∆  [s] | Ud  [V] | Ocena skuteczności:  tak – nie\*\* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* - Nazwa obwodu lub urządzenia zgodna z symbolami zawartymi w dokumentacji technicznej lub szkicu badanych obwodów i urządzeń.

\*\* - ocenić

\*\*\* - niepotrzebne skreślić

gdzie:

In – prąd znamionowy urządzenia zabezpieczanego

IΔn – znamionowy prąd różnicowy

IΔ –prąd zadziałania

t∆ -czas zadziałania

Ud - napięcie dotykowe

Uwagi:

..................................................................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................................................................

Wnioski:

..................................................................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................................................................

W oparciu o wyniki badań i pomiarów postanawia się, że:

.................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................

Termin następnej kontroli: ………………………………………………………………………….

**Pomiary przeprowadził: Protokół sprawdził:**

…………………………………….……………. .....................................................