

Znak sprawy: …………………………… **Załącznik Nr 10**

**do Załącznika Nr 8 SIWZ**

**P R O T O K Ó Ł**

**z pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w instalacjach elektrycznych z samoczynnym wyłączeniem zasilania**

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\* | Typ zabezpieczeń | In [A] | Ia [A] | Ta [s] | ZS pom [Ω] | ZS dop [Ω] | 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:

ta – maksymalny czas wyłączenia urządzenia zabezpieczanego

In – prąd znamionowy urządzenia zabezpieczanego

Ia – prąd zapewniający samoczynne wyłączenie

ZS pom – impedancja pętli zwarciowej – pomierzona

ZS dop – impedancja pętli zwarciowej – dopuszczalna, wynikająca z zastosowanego zabezpieczenia

Uwagi:

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

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

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

Wnioski:

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

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

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

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

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

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

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

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

**Pomiary przeprowadził: Protokół sprawdził:**

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