

## METRYKA URZĄDZENIA PIORUNOCHRONNEGO

Obiekt budowlany (miejsce położenia, adres i ewentualnie nazwa): .....

Data wykonania obiektu: .....

Data wykonania urządzenia piorunochronnego: .....

Nazwa i adres wykonawcy: .....

Nazwa i adres jednostki, która sporządziła projekt: .....

1. Opis obiektu budowlanego:

a) rodzaj obiektu .....

b) pokrycie dachu .....

c) konstrukcja dachu .....

d) ściany .....

2. Opis urządzenia piorunochronnego:

a) zwody .....

b) przewody odprowadzające .....

c) zaciski probiercze .....

d) przewody uziemiające .....

e) uziomy .....

3. Schemat urządzenia piorunochronnego:

Opis i schemat wykonał: .....

Podpisy .....

..... Data .....

Wałbrzych dn. ....

**POMIARY OCHRONNE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ**  
**PROTOKÓŁ BADAŃ URZĄDZENIA PIORUNOCHRONNEGO**

**Obiekt:**.....

**Adres:**.....

**Data wykonania pomiarów:**.....

**Zakres pomiarów:**

- pomiar instalacji odgromowej.

**Zastosowany układ pomiarowy, typy i numery urządzeń pomiarowych:**

- 1) Pomiar instalacji odgromowej – przyrząd pomiarowy:  
**MIERNIK REZYSTANCJI UZIEMIEN**  
**MRU - 101 - nr 120806/01**

**Wprowadzone oznaczenia:**

**Zs - zmierzona rezystancja uziomu ( $\Omega$ )**

**PROTOKÓŁ BADAŃ URZĄDZENIA PIORUNOCHRONNEGO**

1. Obiekt budowlany ( miejsce położenia, adres lub nazwa ): .....

2. Wykonano następujące badania:

- 2.1 Oględziny widocznych części nadziemnych:

.....

.....

.....

.....

- 2.2 Rodzaj gruntu / uziomów:

Wymagane wartości rezystancji uziomów w  $\Omega$  wg tabeli:

Rodzaj uziomów	Grunty: podmokły, bagienny, próchniczy torfiasty, gliniasty	Wszystkie pośrednie rodzaje gruntów	Grunty: kamienisty, skalisty
Uziomy poziome i mieszane oraz stopy fundamentów	10 [ $\Omega$ ]	20 [ $\Omega$ ]	40 [ $\Omega$ ]
Uziomy otokowe oraz ławy fundamentowe	15 [ $\Omega$ ]	30 [ $\Omega$ ]	50 [ $\Omega$ ]

2.3 Wymagana wartość rezystancji uziomu 10, 15, 20, 30, 40, 50  $\Omega$  \*)

2.4 Pomiar rezystancji uziomu

Re1. ....	$\Omega$	spełnia / nie spełnia *)
Re2. ....	$\Omega$	spełnia / nie spełnia *)
Re3. ....	$\Omega$	spełnia / nie spełnia *)
Re4. ....	$\Omega$	spełnia / nie spełnia *)
Re5. ....	$\Omega$	spełnia / nie spełnia *)
Re6. ....	$\Omega$	spełnia / nie spełnia *)
Re7. ....	$\Omega$	spełnia / nie spełnia *)
Re8. ....	$\Omega$	spełnia / nie spełnia *)

2.5 Sprawdzenie stanu uziomów oraz zwodów:

.....  
 .....

2.6 Kontrola połączeń galwanicznych:

.....  
 .....

2.7 Schemat lokalizacji punktów kontrolnych:

Opis i schemat wykonał: .....

Adres.....

Uziemienie spełnia stawiane mu wymagania odnośnie obowiązujących przepisów (PN-86-92/E-05003 ; PN-IEC 61024- 1:2001)

**TAK/ NIE \***

3. Zaleca się wykonać następujące prace naprawcze:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Data wykonania badań:

.....

Przeprowadzający pomiary:

.....

.....

Adres.....

\*) niepotrzebne skreślić