

**PROTOKÓŁ KONTROLI OKRESOWEJ**  
**stanu technicznego instalacji elektrycznej i piorunochronnej (roczny)**  
*Sporządzony zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo Budowlane*

**PROTOKÓŁ Nr..... z dnia.....**  
**z corocznej kontroli stanu technicznego obiektu:**  
**Obiekt/Budynek:**

Położonego w:  
 adres obiektu:  
 przeprowadzonej w dniach :

Osoba(y) przeprowadzająca(e) kontrolę okresową:  
 1. specjalność instalacje elektryczne:

Zakres kontroli (wymienić element objęty kontrolą)	Opis stanu technicznego (dobry, zły, zadawalający)	Stwierdzone nieprawidłowości	Zakres niezbędnych prac remontowych	Termin wykonania prac
1	2	3	4	5

Uwagi:

I. Uwagi o realizacji zaleceń z poprzedniej kontroli (art. 62 ust. 1 pkt. 1a Prawa budowlanego):

.....

II. Inne prace do wykonania nie definiowane przez ustawę Prawo budowlane jako remontowe:

Prace konserwacyjne:

• .....

III. Wnioski wynikające z kontroli stanu technicznego obiektu:

• Budynek jest bezpieczny/niebezpieczny\* i może być/nie może być\* użytkowany.  
 \*niepotrzebne skreślić

Data kolejnej okresowej kontroli:

Numery i rodzaj uprawnień osób sporządzających protokół:

specjalność sieci i instalacje elektryczne:

Data sporządzenia protokołu:

Podpisy osób sporządzających protokół:

1. ....

Legenda:

Stan dobry – nie wymaga napraw

Stan zadawalający – sprawny technicznie, wymagający konserwacji lub drobnych napraw

Stan zły – wymagana jest naprawa lub wymiana całego elementu

I stopień pilności – do bezzwłocznego wykonania

II stopień pilności – do wykonania do najbliższego przeglądu

III stopień pilności – należy przewidzieć i zaplanować wykonanie tych prac w terminie późniejszym

**WZÓR NR 1 DLA PROTOKÓW Z OKRESOWYCH BADAŃ INSTALACJI  
ELEKTRYCZNEJ- roczne badanie rezystencji uziemienia:**



**Morski Oddział Straży Granicznej**  
Nazwa placówki.....

Data dokumentu:.....

**PROTOKÓŁ NR \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_**

**z badań okresowych**

**NORMALNY**

**Pomiary elektryczne:**

- Oględziny instalacji elektrycznej.
- Wyniki z pomiarów obwodów piorunochronnych

**1. ZLECENIODAWCA: MORSKI ODDZIAŁ STRAŻY GRANICZNEJ  
OLIWSKA 35, 80- 563 GDAŃSK**

**2. OBIEKT:**

**3. DANE TECHNICZNE I WARUNKI POMIARÓW:**

- **Pogoda w dniu pomiarów:**
  - **Rodzaj uziomów:**
  - **Rodzaj gruntu:**
  - **Stan gruntu:**
  - **Współczynnik kr.:**
  - **Data badania:**
  - **Przyrządy pomiarowe (typ/nr):**
- .....

**4. OGLEDZINY INSTALACJI**

<b>lp.</b>	<b>Przedmiot oględzin</b>	<b>Ocena</b>
1	Ciągłość przewodów PEN oraz PE i N oraz połączeń ochronnych jest zachowana.	TAK / NIE

2	Spełniono wymagania bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami przepisów.	TAK / NIE
3	Brak uszkodzeń pogarszających bezpieczeństwo.	TAK / NIE

### Wyniki z pomiarów obwodów piorunochronnych

lp.	Symbol	Nazwa obwodu	$R_{uz}$ [ $\Omega$ ]	$K_r$ [ $\Omega$ ]	$R_u$ [ $\Omega$ ]	$R_w$ [ $\Omega$ ]	Ocena Pomiaru
		<b>Metoda techniczno-statyczna</b>					
1	1	Zacisk uziemienia					
2	2	Zacisk uziemienia					

#### Oznaczenia:

- **lp** – liczba porządkowa,
- **Symbol** – oznaczenie na rysunku,
- **$R_{uz}$**  – zmierzona rezystancja uziemienia,
- **$K_r$**  – współczynnik sezonowych zmian rezystywności gruntu,
- **$R_u$**  – rezystancja uziemienia przeliczona z uwzględnieniem współczynnika  $K_r$ ,
- **$R_w$**  – rezystancja wymagana.

### 5. UWAGI I WNIOSKI

.....  
Uwagi:

### 6. ORZECZENIE

Instalacja w zakresie objętym badaniami: **NADAJE SIĘ / NIE NADAJE SIĘ\*** do eksploatacji.

### 7. DATA NASTĘPNEGO BADANIA

Nie później niż: .....

### 8. POMIARY WYKONAŁ I SPRAWDZIŁ

Wykonał: \_\_\_\_\_ Sprawdził: \_\_\_\_\_

(Podpis i nr uprawnień)

### WZÓR NR 2 DLA PROTOKÓW Z OKRESOWYCH BADAŃ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ:

\_\_\_\_\_



**PROTOKÓŁ NR \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_**

**z badań okresowych**

**Pomiary elektryczne:**

- Oględziny instalacji elektrycznej.
- Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie zasilania.

**1. ZLECENIODAWCA: MORSKI ODDZIAŁ STRAŻY GRANICZNEJ  
OLIWSKA 35, 80- 563 GDAŃSK**

**2. OBIEKT/ BUDYNEK: .....**

**3. DANE TECHNICZNE I WARUNKI POMIARÓW:**

- Układ sieci: TN-S / TN-C-S \* (niepotrzebne skreślić)
- Napięcie znamionowe: 230/400 V
- Napięcie względem ziemi  $U_0$  230 V / 400 V
- Data badania: \_\_\_\_\_
- Przyrządy pomiarowe (typ/nr):  
\_\_\_\_\_

**4. OGŁĘDZINY INSTALACJI**

Przedmiot oględzin	Ocena (TAK/NIE)
Ciągłość przewodów PEN, PE i N oraz połączeń ochronnych jest zachowana.	
Spełniono wymagania bezpieczeństwa zgodnie z przepisami.	
Brak uszkodzeń mechanicznych i śladów przegrzań.	
Właściwy dobór i oznaczenie przewodów (kolorystyka) oraz aparatury.	
Zapewniony dostęp do urządzeń dla obsługi i konserwacji.	

Oto pusta tabela do uzupełnienia, przygotowana dokładnie według wzoru z Twojego zdjęcia:

**Wyniki pomiarów skuteczności samoczynnego wyłączenia (SWZ)**

lp.	Symbol	Nazwa obwodu	Typ zabezp.	$I_n$ [A]	$I_a$ [A]	$t_a$ [s]	$Z_{sz}$ [Ω]	$Z_s$ [Ω]	Ocena pomiaru
1									
2									

## 5. UWAGI I WNIOSKI

.....  
**Uwagi:**

## 6. ORZECZENIE

**Stwierdzam, że instalacja elektryczna oraz piorunochronna w zakresie objętym kontrolą:**  
 SPEŁNIA WYMAGANIA i nadaje się do dalszej bezpiecznej eksploatacji.  
 NIE SPEŁNIA WYMAGAŃ i wymaga usunięcia usterek w terminie do dnia:

## 7. DATA NASTĘPNEGO BADANIA

Nie później niż: .....

## 8. BADANIA I POMIARY PRZEPROWADZIŁ (Podpis kontrolującego i nr uprawnień):

.....