

PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU

**ze sprawdzenia stanu technicznego i sprawności instalacji elektrycznej
i piorunochronowej -(kontrola 5 roczna)**

OBIEKT : budynek mieszkalny

Wałbrzych, ul.

I. Zakres przeprowadzonej kontroli :

1.1. W zakresie elementów zasilania (podłączenia do wspólnej sieci).

-przyłącza energetycznego :

1.1.1. zabezpieczenie główne budynku :

1.2. W zakresie głównych elementów instalacji .

1.2.1- Wyłącznika głównego –

1.2.2.- Tablic pom. rozdzielczych i piętrowych -

.....

1.2.3.-Wewnętrznej linii zasilającej:

1.2.4.- Uziemień , przewodów ochronnych i połączeń wyrównawczych :
 Instalacja w układzie sieci :

1.3. W zakresie stanu instalacji odbiorczej.

1.3.1.-Instalacja WLZ –

.....

1.3.2.-Instalacji oświetlenia klatki schodowej: –

.....

1.3.3.-Instalacji strychu–

.....

.....

.....

1.3.4.- Instalacja w piwnicy –

.....

.....

.....

.....

1.3.5.-Instalacji pralni –

.....

.....

.....

.....

1.4. W zakresie stanu instalacji odbiorczej w mieszkaniach.

- Stan zabezpieczeń zalicznikowych:

Opis stanu technicznego instalacji elektrycznej w mieszkaniach , oraz stan zabezpieczeń zalicznikowych zawarty jest w poszczególnych protokołach pomiarów ochronnych instalacji elektrycznej, wykonanych przez Zakład Remontowy MZB Sp. z o.o.

1.4.1. Instalacja zasilająca i odbiorcza lokalu mieszkalnego nr:

.....

kwalifikuje się do eksploatacji

1.4.2. Instalacja zasilająca i odbiorcza lokalu mieszkalnego nr:

.....

nie spełnia ochrony przeciwporażeniowej – kwalifikuje się do naprawy

1.4.3. Instalacja zasilająca i odbiorcza lokalu mieszkalnego nr:

.....

nie spełnia ochrony przeciwporażeniowej – kwalifikuje się do wymiany

1.4.4. Instalacja zasilająca i odbiorcza lokalu mieszkalnego nr:

.....

brak lokatora

1.4.5. Instalacja zasilająca i odbiorcza lokalu mieszkalnego nr:

.....

brak licznika energii elektrycznej

1.5 W zakresie instalacji piorunochronowej .

- Stan części naziemnej: budynek nie jest (jest)* wyposażony w instalację odgromową.

- Stan części podziemnej (po odkopaniu) : budynek nie jest wyposażony w instalację odgromową (zgodnie z normą PN-86/E-05003/01 i 02 ochrona odgromowa obiektu budowlanego nie jest wymagana)

II. W wyniku przeprowadzonej kontroli stanu inst. elektrycznej należy:

2.1. Uznać urządzenia za zgodne z obowiązującymi przepisami :

pkt:

2.2. Uznać urządzenia za nie zgodne z obowiązującymi przepisami :

pkt.:

2.3. Wnioski i zalecenia :

- Instalacja WLZ –

.....

- Instalacja klatki schodowej –

.....

- Instalacja strychu –

.....

- Instalacja piwnicy -

.....

.....
.....
- Lokal mieszkalny nr -
.....
.....
.....
.....

- Lokal mieszkalny nr -
.....
.....
.....
.....

- Lokal mieszkalny nr -
.....
.....
.....
.....

- Lokal mieszkalny nr -
.....
.....
.....
.....

- Lokal mieszkalny nr -
.....
.....
.....
.....

- Lokal mieszkalny nr -
.....
.....
.....
.....

data

protokół sporządził:

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 (Ω)

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 Ω 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 [Ω]	20 [Ω]	40 [Ω]
Uziomy otokowe oraz ławy fundamentowe	15 [Ω]	30 [Ω]	50 [Ω]

2.3 Wymagana wartość rezystancji uziomu 10, 15, 20, 30, 40, 50 Ω *)

2.4 Pomiar rezystancji uziomu

Re1.	Ω	spełnia / nie spełnia *)
Re2.	Ω	spełnia / nie spełnia *)
Re3.	Ω	spełnia / nie spełnia *)
Re4.	Ω	spełnia / nie spełnia *)
Re5.	Ω	spełnia / nie spełnia *)
Re6.	Ω	spełnia / nie spełnia *)
Re7.	Ω	spełnia / nie spełnia *)
Re8.	Ω	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

(WZÓR)

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

PROTOKÓŁ z badania wyłącznika różnicowoprądowego

1. Nazwa obiektu :
2. Adres zleceniodawcy :
3. Miejsce zainstalowania wyłącznika różnicowoprądowego
.....
4. Wyłącznik różnicowoprądowy:
 - a) Firma:
 - b) Typ:
 - c) nap. znamionowe $U = \dots\dots\dots V$
 - d) często. znamionowa $f = \dots\dots\dots \text{Hz}$
 - e) znamionowy prąd ciągły $I_n = \dots\dots\dots A$
 - f) znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta N} = 0.03 A$
5. Wynik oględzin wyłącznika jest pozytywny.
6. Badanie działania wył. po naciśnięciu przycisku kontrolnego < T > :
Po naciśnięciu przycisku wyłącznik wyłączył /nie wyłączył

LP.	TABELA WYNIKÓW ZMIERZONYCH WARTOŚCI WYŁ. RÓŻNICOWOPRĄD.		
	ZMIERZONE NAPIĘCIE FAZOWE SIECI	ZMIERZONY CZAS ZADZIAŁANIA WYŁĄCZNIKA	PRĄD POWODUJĄCY ZADZIAŁANIE WYŁĄCZ.
1.	$U_{f1} = \dots\dots\dots V$	$T_1 = \dots\dots\dots \text{ms}$	$I_{\Delta} = \dots\dots\dots \text{mA}$
2.	$U_{f2} = \dots\dots\dots V$	$T_2 = \dots\dots\dots \text{ms}$	$I_{\Delta} = \dots\dots\dots \text{mA}$
3.	$U_{f3} = \dots\dots\dots V$	$T_3 = \dots\dots\dots \text{ms}$	$I_{\Delta} = \dots\dots\dots \text{mA}$

7. Badanie przeprowadzono miernikiem:
8. Data wykonania badania:
9. Wnioski:
Zmierzone wartości spełniają (nie spełniają) warunki (ów) prawidłowego działania wyłącznika różnicowoprądowego
.....
10. Badania wykonał: