

Protokół wykonany przez:
nazwa firmy
adres firmy, miasto firmy
tel. nr telefonu

Protokół nr: 3/2012

Sprawdzenie przewodów odpływowych z rozdzielnic TE (ogłędziny + pomiary rezystancji izolacji)

1. Zleceniodawca:

Firma Remontowo-Uslugowa "Dom", Sochaczew, ul. Warszawska 23, małopolskie

2. Obiekt:

Budynek mieszkalny, Błonie, ul. Nadarzyńska 2, mazowieckie

3. Układ sieci i napięcie nominalne **TT 230/400V**

4. Rodzaj badania: **odbiorcze**

5. Metody badania: **pomiar bezpośredni**

6. Do badania użyto przyrządów pomiarowych:

Nazwa: Miernik, typ: Omomierz, nr fab.: 123456789, producent: Xyz

7. Warunki środowiskowe: **$U_L = 50V$**

8. Data wykonania pomiarów: **2012-02-19**

9. Wyniki pomiarów (napięcie pom. 0,5kV, żyły przewodów zwarte podczas pomiaru były uziemione):

| Lp. | Typ przewodu | Nr obwodu (oznaczenie) | Pomierzona wartość rezystancji izolacji Rp [MΩ] | | | | | Rmin [MΩ] | Rpo > Rmin | Ocena ogłędzin |
|-----|--------------|------------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|------------|----------------|
| | | | L1 - L2+ L3+N+PE | L2 - L1+ L3+N+PE | L3 - L1+ L2+N+PE | N - L1+ L2+L3+PE | PE - L1+ L2+L3+N | | | |
| 1. | YDY 3x2,5 | 2 (gniazda) | 50 | - | - | 50 | 50 | 1 | TAK | Pozytywna |

Opis kolumn tabeli:

Lp. - liczba porządkowa

Typ przewodu - oznaczenie przewodu zgodnie z danymi producenta

Nr obwodu (oznaczenie) - nr obwodu (oznaczenie) jednoznacznie określające przewód w rozdzielnic

Rp - pomierzona wartość rezystancji izolacji w MΩ

Rmin [MΩ] - dopuszczalna minimalna wartość rezystancji izolacji przewodu

Rpo > Rmin - wynik sprawdzenia warunku Rpo > Rmin

Ocena ogłędzin - zbiorczy wynik ogłędzin przewidziany w normie

10. Podstawa sprawdzenia:

- Ustawa Prawo budowlane i warunki techniczne

- Normy:

- PN-HD 60364-6:2008 Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 6: Sprawdzenie

11. Wynik ogłędzin zamieszczony w pkt 10 zawiera:

11.1 Sprawdzenie zgodności typu i oznaczenia przewodu z projektem (dokumentacją),

11.2 Sprawdzenie zgodności i ciągłości żył (faz),

11.3 Sprawdzenie obecności przegród (uszczelnień) ogniowych przy przejściach przez stropy lub ściany oraz wejścia do budynku.

11.4 Sprawdzenie sposobu i trasy ułożenia przewodu zgodnie z dokumentacją.

12. Orzeczenie:

Protokół nr: 3/2012

Strona 1 z 2

Protokół wygenerowany przez program ProGen opracowany przez z-projekt - www.z-projekt.pl

**Wyniki pomiarów rezystancji izolacji i oględzin badanych przewodów spełniają wymagania norm.
Przewody nadają się do eksploatacji.
Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa skuteczna.**

13. Termin następnych badań:

Na podstawie Ustawy Prawo budowlane obowiązujący najdłuższy okres pomiędzy kolejnymi pomiarami wynosi 5 lat.

14. Osoby, które wykonały badania:

| Imię | Nazwisko | Nr uprawnień | Podpis |
|---------|----------|--------------|--------|
| Janusz | Cały | 125/78 | |
| Ryszard | Reszka | 456/89 | |