

Protokół nr 2/11/2024 z dn. 02.11.2024 z badania systemu ochrony przeciwporażeniowej indywidualnego obiektu uszynionego nr JN1/JWP 08390001 w układzie otwartym

I. Sprawdzenie działania ogranicznika niskonapięciowego

1. Lokalizacja urządzenia

- Zarządca: GDDKiA Oddział w Kielcach
- Lokalizacja obiektu: Chodków, Rejon Busko, gm. Łoniów
- rodzaj obiektu: most
- Rodzaj badania: okresowe

2. Ogranicznik niskonapięciowy

- typ: ... Nr fabryczny: ... Rok produkcji: ... Producent: ...

3. Parametry ogranicznika niskonapięciowego

$U_m = 120 \text{ V}$ $I_r = 150 \text{ A}$ $I_w = 12 \text{ kA}$ $t_{zn} = 100 \text{ ms}$

4. Zakres Pomiaru: Pomiar napięcia progowego zadziałania ogranicznika niskonapięciowego w kierunku zgodnym i przeciwnym $U_{pzz}(V)$

5. Tabela wyników pomiarów

L.p	Wartość napięcia zadane o U_{zz}	Polaryzacja	Zadziałanie zwiernika
1			
2			
3			
4			

6. Przyrząd pomiarowy: ... typu: ... nr fabryczny: ... producent: ...

7. Ocena sprawdzenia działania ogranicznika niskonapięciowego: sprawny/niesprawny

8. Pomiar rezystancji uziemienia chronionego obiektu

Lokata	Wartość dopuszczalna	Wartość zmierzona Ω	Spełnia/nie spełnia
Most w km 124.292	10	-	nie spełnia

9. Przyrząd pomiarowy: typ: MPI 530 nr fabryczny: AH2117 Producent: SONEL

II. Kontrola połączeń ... do toru

1. Połączenia mechaniczne.....Brak.....

2. Połączenia elektryczne.....Instalacja uszkodzona.....

III. Ocena wyników badania, wnioski, zalecenia: ... Instalacja nie nadaje się do dalszej eksploatacji w miejscu zainstalowania

IV. Badanie przeprowadził:

1. Krzysztof Borcuch nr świadectwa kwalifikacyjnego E/681/1002//2021; D/681/1003/2021
2. Tadeusz Grabarczyk nr świadectwa kwalifikacyjnego E-144/003/24; D-145/003/24

V. Podpisy

ELEKTRYK
Krzysztof Borcuch
Nr upr. E-681/1002/2021
D/681/1003/2021

Tadeusz Grabarczyk
upr. pom. urządzeń elektr.
E-144/003/24, D-145/003/24

Tadeusz Grabarczyk
Uprawnienia projektowo-budowlane
w zakresie energetyki
Nr ewidencyjny KI-59/94

1.
2.

Zalecany termin kolejnego badania okresowego: po robotach naprawczych