PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU PIĘCIOLOLETNIEGO OBWODÓW WTÓRNYCH – UKŁADÓW AUTOMATYKI ZABEZPIECZENIOWEJ, STEROWANIA I SYGNALIZACJI

……………………………………………………………………

(dane charakterystyczne obiektu: nazwa, nr pola itp.)

**Data sporządzenia protokołu: ……………………..**

**Zadanie ............**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategoria podstawowa** | ENERGETYKA - utrzymanie ............................ | **Kategoria I** | PODSTACJA TRAKCYJNA |
| **Kategoria II** | WN | **Kategoria III** | Przegląd 5-letni automatyki zabezpieczeniowej dla urządzeń o górnym nap. WN |
| **Sekcja** | .................... | **Planowany czas rozpoczęcia** | .................... |
| **Rodzaj obiektu** | ..................... | **Obiekt zadania** | .................................. |
| **Monterzy** | ....................... | | |

1. Zakres wykonywanych czynności:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | ***W ramach przeglądu pięcioletniego sprawdzono oraz przeprowadzono następujące czynności:*** | Zaznaczyć właściwe | |
| 1. | Sprawdzenie funkcjonalne. | tak | nie |
| 2. | Pomiar rezystancji izolacji. | tak | nie |
| 3. | Pomiar wartości nastawionych układów elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej (skalowanie) | tak | nie |

2. Tabela prób i pomiarów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | ***Próby i pomiary dla przeglądu pięcioletniego:*** | Zmierzona | Wymagana |
| 1. | Pomiar rezystancji izolacji. |  |  |
| 1.1. | Dla układów elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej. |  | R ≥ 1 MΩ  R – wynik ogólny  Ri ≥ 10 MΩ  Ri – wynik dla pojedynczego elementu urządzenia  UP = 500 V |
| 1.2. | Dla układów sterowania i sygnalizacji. |  | R ≥ 50 MΩ  UP = 500 V |
| 2. | Pomiar wartości nastawionych układów elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej (skalowanie). |  | Zgodnie z instrukcją skalowania urządzenia |
| 3. | Pomiar napięcia zasilającego i pomocniczego układów sterowania i sygnalizacji. |  | 0,8∙*UN ≤ UN ≤ 1,1∙UN* |

3.Uwagi:…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

4. W wyniku przeprowadzonych prac stwierdzono, że urządzenie jest sprawne/niesprawne\* technicznie oraz nadaje/nie nadaje\* się do dalszej eksploatacji.

Prace wykonali:(Imię, Nazwisko ,Jednostka służbowa)

…………………………………………… Wykonanie prac potwierdza:

…………………………………………………

…………………………………………… …………………………………………

**\*niepotrzebne skreślić**