

# WYTYCZNE REALIZACJI INWESTYCJI

## PRZEBUDOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ NR 8113

Istniejąca stacja transformatorowa oznaczona jako ST 8113 zaprojektowano do przebudowy na nową kontenerową stację transformatorową zgodnie z warunkami przebudowy i standardami Tauron Dystrybucja.

### **Przebudowa stacji transformatorowej ST 8113**

#### **Dzień 1**

1. Dostarczenie tymczasowej stacji transformatorowej o schemacie zgodnym z schematem projektowanej stacji.
2. Wyłączyć zasilanie w stacji transformatorowej oraz uwolnić z pod napięcia istniejące kable poprzez wyłączenie odpowiednich zabezpieczeń. W stacjach transformatorowych tj. ST 8077 i 8107 wyłączyć z pod napięcia kable SN relacji ST 8113 – ST 8077 oraz ST 8113 – ST 8107.
3. Odsłonięcie istniejących kabli elektroenergetycznych z pod ziemi.
4. Odłączenie istniejących kabli elektroenergetycznych i przepięcie do tymczasowej stacji transformatorowej zgodnie z schematem projektowanej stacji. W razie konieczności dostosować głowice kablowe do tymczasowej stacji transformatorowej. Zabrania się skracania kabli, w razie konieczności wydłużyć kable za pomocą muf kablowych.
5. Po skontrolowaniu układu załączyć zasilanie.
6. Zabezpieczyć stację transformatorową i kable przed dostępem osób trzecich.

#### **Dzień 2**

1. Zdemontować urządzenia stacji i rozebrać istniejącą stację transformatorową wraz z fundamentami. Transformator wraz z układem pomiarowym przekazać do Tauron Dystrybucja.
2. Przygotować podłoże pod posadowienie nowej kontenerowej stacji transformatorowej.

#### **Dzień 3**

1. Posadowić nową stację transformatorową.
2. Zabudować transformator w nowej stacji transformatorowej. Transformator dostarczy Tauron Dystrybucja.
3. Przygotować teren pod wprowadzenie kabli SN i nn do nowej stacji transformatorowej.

#### **Dzień 4**

1. Wyłączyć zasilanie w tymczasowej stacji transformatorowej oraz uwolnić z pod napięcia istniejące kable poprzez wyłączenie odpowiednich zabezpieczeń. W stacjach transformatorowych tj. ST 8077 i 8107 wyłączyć z pod napięcia kable SN relacji ST 8113 – ST 8077 oraz ST 8113 – ST 8107.
2. Odłączenie istniejących kabli elektroenergetycznych od tymczasowej stacji transformatorowej i przepięcie do nowej stacji transformatorowej zgodnie z schematem projektowanej stacji. Dostosować głowice kablowe do tymczasowej stacji transformatorowej. Przed stacją transformatorową zgodnie z rysunkiem zagospodarowania zostawić zapas kabli. W razie konieczności skrócić kable elektroenergetyczne.
3. Przykrycie kabli elektroenergetycznych warstwą piasku i ziemi rodzimej oraz ułożenie folii ostrzegawczej.
4. Po skontrolowaniu i wykonaniu pomiarów eksploatacyjnych układu włączyć zasilanie.

5. Zabezpieczyć stację transformatorową i kable przed dostępem osób trzecich.
6. Zwrócić tymczasowej stacji transformatorowej.

**Dzień 5**

1. Teren wokół nowej stacji transformatorowej przywrócić do stanu z przed robót.

**UWAGA: Prace należy wykonać pod nadzorem służb technicznych Tauron Dystrybucja**