****

**TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna**

*Oddział we Wrocławiu*

*Wydział Planowania i Rozwoju*

**Wytyczne projektowe**

*Przebudowa -* skablowanie linii napowietrznej 20kV

L-2056 od słupa WRL040444 do słupa WRL040461

(Zawidowice)

KZ nr WR/004952/25

**Opracował:**

Dominik Filas – ONP5

**Zatwierdził:**

…………………………………………………………….



*Data, podpis, pieczątka*

*Wrocław, 28-10-2025*

1. **Cel realizacji zadania**

*Przebudowa -* skablowanie linii napowietrznej 20kV L-2056 od słupa WRL040444 do słupa WRL040461 (Zawidowice).

1. **Powiązanie z projektami / programami realizowanymi w TAURON Dystrybucja S.A.**

*Brak*

1. **Opis stanu istniejącego**

*Linia L-2056 pracuje od 1945 roku. Przebiega nad terenami zalesionymi, zabudowanymi i może stanowić zagrożenie dla osób postronnych.*

1. **Stan projektowany**
2. **Opis rozwiązania**
3. *Pomiędzy słupami* WRL040444 *i* WRL040461 *wybudować linię kablową 20 kV, 3 x 1x120 mm2, (w dokumentacji projektowej należy przewidzieć zastosowanie zamiennie wyżej wymienionych typów kabli).*
4. *Słupy* WRL040444 *i* WRL040461należy dostosować do nowych warunków pracy lub wymienić na nowe i zabudować na nich ograniczniki przepięć i głowice kablowe oraz rozłączniki RNIIIS24/4*.*
5. *Zdemontować L-2056 od słupa nr WRL*040444 *do słupa nr WRL*040461*.*
6. *Na etapie opracowywania dokumentacji technicznej uzgodnić z TAURON DYSTRYBUCJA, Wydział Planowania i Rozwoju OWR/OMR:*

*- schemat projektowanego układu sieci SN,*

*- trasę linii SN wraz ze słupami.*

1. *Stosować materiały i rozwiązania zgodne ze „Standardami Technicznymi” obowiązującymi w TAURON Dystrybucja S.A.*
2. *Wskazane przez OWR/OME Region Oleśnica materiały z demontażu urządzeń, a nadające się do powtórnego wykorzystania, Wykonawca przekaże do magazynu SWS Region Oleśnica, pozostałe utylizuje. Dokument z utylizacji zdemontowanych materiałów (KEO), należy przedłożyć do OME w Oleśnicy (załącznik do dokumentacji powykonawczej).*

**c) Uzasadnienie proponowanego rozwiązania**

*Dzięki zrealizowaniu proponowanego rozwiązania, nastąpi zwiększenie pewności zasilania odbiorców, nastąpi poprawa ogólnie rozumianego bezpieczeństwa (zmniejszone ryzyko zerwania się przewodów, przewrócenia się słupów itp.).*

1. **Załączniki graficzne**

*Mapa sieciowa z ZMS***.**

1. **Załączniki** *- brak*
2. **Korespondencja dotycząca opiniowania**