

TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna
Wydział Planowania i Rozwoju (OWR/OMR)

Wytyczne projektowe
Karta zadania WR/004611/25

*Przebudowa - wymiana linii kablowej SN 20 kV K-2077
od łącznika ŁWRL670 Bierutów do stacji WRL2077
Bierutów Elwro w miejscowości Bierutów
w celu poprawy wskaźników SAIDI, SAIFI
i pewności zasilania istniejących odbiorców.*

Opracował:

10.10.2025

X

Tomasz Szudrowicz

Tomasz Szudrowicz
Specjalista ds rozwoju sieci
Podpisany przez: Szudrowicz Tomasz

Zatwierdził:

10.10.2025

X

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział we Wrocławiu
Kierownik
Wydziału Planowania i Rozwoju
Jarosław Adachowski

Jarosław Adachowski
Kier. Wydz. Planowania i Rozwoju
Podpisany przez: Adachowski Jarosław

Wrocław, 07.10.2025

1) Cel realizacji zadania

Przebudowa - wymiana wyeksploatowanej linii kablowej SN typu HAKFtA 3x120mm² 20 kV, ciąg L-205, relacji K-2077 od łącznika Ł-WRL670 do stacji R-2077 Bierutów ELWRO w miejscowości Bierutów w celu poprawy wskaźników SAIDI, SAIFI i pewności zasilania istniejących odbiorców.

2) Powiązanie z projektami/programami realizowanymi w TAURON Dystrybucja S.A.

a. Numer karty zadania WR/004611/25

3) Opis stanu istniejącego

Istniejąca linia kablowa SN typu HAKFtA 3x120mm² w izolacji papierowej przesyconej syciwem, 20 kV, ciąg L-205, relacji K-2077 od łącznika Ł-WRL670 do stacji R-2077 Bierutów ELWRO w miejscowości Bierutów.

4) Stan projektowany

a) Opis rozwiązania:

Zakres inwestycji:

W celu poprawy pewności zasilania istniejących odbiorców oraz wskaźników SAIDI SAIFI należy wymienić istniejącą linię kablową SN typu HAKFtA 3x120mm² 20 kV, ciąg L-205, relacji K-2077 od łącznika Ł-WRL670 do stacji R-2077 Bierutów ELWRO na linię kablową 20 kV, 3x1x120mm², typu YHAKXS lub XRUHAKXS z żyłą powrotną 25mm². Linię kablową prowadzić w miarę możliwości po istniejącej trasie.

b) analiza wariantowa

** Na obecnym etapie nie przewiduje się rozwiązań wariantowych.*

** Przyjęte rozwiązania będą wynikać z opracowanej dokumentacji projektowej uwzględniającej obowiązujące przepisy, normy i standardy TD oraz warunki terenowe i aktualny stan techniczny urządzeń.*

5) Załączniki graficzne

- Mapa sieci SN i nN