

TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna

[OMR]

Wytyczne projektowe

*Jelenia Góra os. Robotnicze – ul. Kilińskiego wymiana linii
kablowej nN L-1 pomiędzy polem nr 1 w JGJ 25703 a polem
nr 1 w węźle kablowym nr JGJ 118032 (WK-19) poprzez złącze
kablowe JGJ 110525
(KZ nr JG/000063/25)*

Niniejsze wytyczne projektowe nie stanowią gotowych rozwiązań technicznych, ale są materiałem określającym zakres przyszłego projektu, umożliwiającym wykonanie prawidłowej wyceny przyszłego projektu

Opracował:

10.01.2025

X Bień Marian

Podpisany przez: Bień Marian

Zatwierdził:

10.01.2025

X 
TAURON Dystrybucja Sp. z o.o.
Krzysztof Marek

Podpisany przez: Marek Krzysztof

Jelenia Góra, styczeń 2025

Cel realizacji zadania

Podstawę realizacji zadania stanowi konieczność wymiany awaryjnego odcinka istniejącej linii kablowej nN w Jelenia Góra os. Robotnicze – ul. Kilińskiego pomiędzy stacją transformatorową JGJ 25703 a węzłem kablowym nr JGJ 118032 (WK-19) poprzez złącze kablowe JGJ 110525.

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

Nie dotyczy.

2) Opis stanu istniejącego

Odcinek między stacją JGJ 25703 za złączem kablowym JGJ 110525 po powodzi we wrześniu 2024 był uszkodzony kilka razy i z powodu dużej wilgotności kabla został wymieniony na odcinku około 15 m przy stacji JGJ25703. Kabel między złączem JGJ 110525 a JGJ 118032 (WK-9) z powodu kilku uszkodzeń, których nie ma możliwości naprawy pozostaje wyłączony, co uniemożliwia zapewnienie ciągłości obwodu pomiędzy stacjami transformatorowymi JGJ 25703 i JGJ 24009.

3) Stan projektowany

A) Powiązanie po stronie nN

Pomiędzy polem nr 1 w JGJ 25703 a węzłem kablowym JGJ 118032 (WK-19) poprzez złącze kablowe JGJ 110525 ułożyć nową linię kablową o przekroju $4 \times 240 \text{ mm}^2$ długości około 0,15 km. Linię kablową układać w rurze ochronnej fi 160 mm.

Przy wymianie kabla przez ul. os. Robotnicze wykonać nowy przepust kablowy oraz wykonać jeden dodatkowy przepust.

Przeście kabla nN przez potok Młynówka wykonać na nowej konstrukcji samonośnej. Na konstrukcji pozostawić dodatkowy przepust fi 160 mm. Szczegóły wykonania i sposób mocowania projektowanej konstrukcji uzgodnić z Miejskim Zarządem Dróg i Mostów w Jeleniej Górze ul. Ptasia.

Istniejącą linię nN typu YAKfTA $3 \times 70 + 50 \text{ mm}^2$ należy unieczynnić.

B) Uwagi:

- Prace budowlano-montażowe wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz standardami TAURON Dystrybucja S.A..
- W przypadku braku możliwości realizacji w/w zakresu prac należy uzgodnić z TD S.A. ewentualną zmianę proponowanego rozwiązania.
- Nową linię kablową należy zaprojektować w miarę możliwości po istniejącej trasie w oparciu o trasę przedstawioną na załączniku graficznym, z uwzględnieniem warunków terenowych, właścicielskich oraz decyzji administracyjnych oraz odpowiednich norm i przepisów.
- Realizację planowanych prac budowlanych należy prowadzić w miarę możliwości w taki sposób aby zapewnić bezprzerwowe zasilanie odbiorców zasilanych z przebudowywanej linii kablowej nN. W przypadku braku możliwości realizacji planowanych prac w w/w sposób, na czas robót należy przewidzieć alternatywny sposób zasilania odbiorców.

4) Załączniki graficzne

- Mapa z trasą linii kablowej nN

Załączniki

- Zał. nr 1 – szacowane wydatki

