

## TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna

[OMR]

### Wytyczne projektowe

*Budowa linii kablowej SN od stacji transformatorowej  
JGJ 45435 Marczyce do słupa JGJ 071880 L-282 20 kV  
Sosnówka  
(KZ - JG/000146/26)*

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

Opracował:

20.01.2026

X Bień Marian

---

Podpisany przez: Bień Marian

Zatwierdził:

20.01.2026

X   
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Jeleniej Górze  
Kierownik oddziału  
Pracownik Wydziału Sieci  
Krzysztof Marek

---

Podpisany przez: Marek Krzysztof

Jelenia Góra, styczeń 2026

## Cel realizacji zadania

W celu poprawy pewności zasilania m. Sosnówki i Karpacza zachodzi konieczność wykonania dodatkowego powiązania kablowego od stacji transformatorowej JGJ 45435 Marczyce do słupa JGJ 071880 linii napowietrznej L-282 w m. Sosnówka.

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

Zadanie powiązane jest z programem - Zamykanie pierścieni SN, skracanie ciągów liniowych SN.

### 2) Opis stanu istniejącego

W celu poprawy pewności zasilania m. Sosnówki i Karpacza zachodzi konieczność budowy linii kablowej SN od stacji transformatorowej JGJ 45435 Marczyce do słupa JGJ 071880 linii napowietrznej L-282 w m. Sosnówka.

### 3) Stan projektowany

Na słupie JGJ 071880 linii napowietrznej L-282 w m. Sosnówka zabudować odłącznik z uziemnikiem oraz ograniczniki przepięć. Z pola nr 4 rozdzielnic SN w stacji transformatorowej JGJ 45435 do w/w słupa ułożyć linię kablową typu 3 x XRUHAKXS 1 x 240 mm<sup>2</sup> długości około 2800 m. Kabel w stacji i na słupie zakończyć głowicami elastycznymi (zimnokurczliwe). Na całej trasie kabel SN układać w ziemi w rurach ochronnych Ø 160.

Na trasie projektowanej linii kablowej w. Marczyce w okolicach skrzyżowania ul. Zamkowej i Książęcej zaprojektować zapas kabla pod zabudowę WK/SN w celu powiązania z projektowanym GPZ-em R-341 w m. Staniszków.

Wzdłuż całej trasy projektowanych linii kablowych 20 kV należy ułożyć kanalizację teletechniczną pierwotną RHDPE z linką umożliwiającą zaciągnięcie kabla światłowodowego po trasie projektowanych linii kablowych 20 kV. Kanalizację teletechniczną do zaciągnięcia kabla światłowodowego należy wykonać zgodnie z wytycznymi „Standard techniczny nr 31/2019 warunków budowy kanalizacji dla linii światłowodowych w trakcie budowy linii kablowych nN i SN na terenie TAURON Dystrybucja S.A.” umieszczonymi na stronie internetowej zamawiającego.

#### UWAGI

1. Dokumentację projektową oraz prace budowlano - montażowe wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz standardami TAURON Dystrybucja S.A.:
  - Standard techniczny nr 31/2019 warunków budowy kanalizacji dla linii światłowodowych w trakcie budowy linii kablowych nN i SN na terenie TAURON Dystrybucja S.A.
  - Standard techniczny nr 17/2016 – stacje transformatorowe prefabrykowane SN/nN do stosowania w TAURON Dystrybucja S.A. (wersja piąta).
  - Standard techniczny nr 20/2016 – osprzęt do elektroenergetycznych linii kablowych SN w TAURON Dystrybucja S.A. (wersja pierwsza).
  - Standard techniczny nr 36/2020 warunków budowy elektroenergetycznych linii kablowych SN na terenie TAURON Dystrybucja S.A. (wersja pierwsza).
2. W przypadku braku możliwości realizacji w/w zakresu prac należy uzgodnić z OMI ewentualną zmianę proponowanego rozwiązania.
3. Realizację planowanych prac należy prowadzić w miarę możliwości w taki sposób aby możliwe było maksymalnie skrócenie czasu wyłączenia odbiorców zasilanych

z przebudowanej rozdzielnicy SN. W przypadku braku możliwości realizacji planowanych prac w w/w sposób, na czas robót należy przewidzieć alternatywny sposób zasilania odbiorców.

#### **4) Załączniki graficzne**

- Schemat stacji transformatorowej JGJ 45435

#### **5) Załączniki**

- Zał. nr 1- szacowane nakłady



