

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

**Wytyczne projektowe**  
*dla przyłączenia do sieci rozdzielczej TAURON Dystrybucja*  
*S.A. Oddział we Wrocławiu obiektu:*  
*Zakład produkcyjny*  
*w Ligocie Pięknej dz. nr 188/4, gm. Wisznia Mała*

Opracował(a):

OMR



Zatwierdzam:

*Wrocław dn. 08.02.2024 r.*

## 1) Cel realizacji zadania

Celem niniejszych wytycznych jest określenie sposobu przyłączenia do sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu obiektu:

Zakład produkcyjny w Ligocie Pięknej dz. 188/4, gm. Wisznia Mała

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

- a. Warunki przyłączenia WP/125486/2023/O05R02
- b. Karta zadania nr WR/000498/24

## 3) Opis stanu istniejącego

Miejscem przyłączenia pole nr 3, rozdzielnic 20 kV w stacji SN/nN WRO2040 Ligota Piękna. Przyłączenie obiektu wymaga rozbudowy sieci.

## 4) Stan projektowany

### a) Opis rozwiązania:

#### w zakresie przyłącza:

1. Wybudować złącze kablowe 20 kV ZKSN 5P w obudowie betonowej, z 5 polami rozłącznikowym 20 kV o prądzie znamionowym 630 A.  
Napięcie zasilania złącza 20 kV.  
Ze złącza będzie zasilana stacja odbiorcy.  
Do złącza, usytuowanego na terenie przyłączanego obiektu zapewnić dogodny dojazd i stały dostęp. Do złącza zapewnić dostęp od strony drogi publicznej.
2. Złącze zasilic z pola nr 3 stacji WRO2040 Ligota Piękna. Sieć wykonać kablem 20 kV, 3 x 1x120 mm<sup>2</sup>, typu YHAKXS lub XRUHAKXS. W dokumentacji projektowej należy przewidzieć zastosowanie zamiennie wymienionych typów kabli.  
Projektowanie i budowa sieci i złącza kablowego 20 kV ZKSN zgodnie z aktualnymi przepisami, wymogami i Standardami TAURON Dystrybucja S.A.

#### w zakresie sieci:

1. Wybudować linię kablową 20 kV pomiędzy K-157-05 20 kV a L-1800 20 kV.  
W pobliżu stacji WRO15705 Mienice wybudować złącze kablowe ZKSN 3P. Złącze zasilic poprzez wcięcie w linię kablową 20 kV K-157-05. Kabel ułożyć do słupa linii napowietrznej 20 kV L-1800 relacji Mienice - Piotrkowiczki. Na słupie zabudować rozłącznik RN III S-24/4. Wykonać uziemienie słupa.  
Projektowanie i budowa sieci SN – zgodnie z zasadami określonymi w Standardzie Technicznym udostępnionym przez OSD na stronie internetowej [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl).

### 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

- Plan istniejącej sieci SN z lokalizacją miejsca przyłączenia (ZMS)

## 6) Załączniki

- Warunki przyłączenia nr WP/125486/2023/O05R02.

## 7) Korespondencja dotycząca opiniowania

Nie dotyczy

