

## WYTYCZNE PROJEKTOWE INWESTYCJI

realizowanej na podstawie warunków przyłączenia: WP/087349/2025/O11R11.

**Adres inwestycji:**

**ul. Podmiejska 85  
44-207 Rybnik**

**Zakres inwestycji:**

**w zakresie sieci elektroenergetycznej:**

- zabudować wolnostojącą stację kontenerową z wewnętrznym korytarzem obsługi, zgodną z obowiązującymi standardami TAURON. Stację zlokalizować zgodnie z załącznikiem nr 1 i jej lokalizację na roboczo uzgodnić z wydającym warunki przyłączenia na etapie projektowania.
- Stację wyposażać w 4 polową rozdzielnicę SN (LLLT), w rozdzielnicę nN w ilość pól wynikająca z potrzeb sieci natomiast pozostałe pola będą stanowić rezerwę, transformator SN/nN o mocy wynikającej z obliczeń (przystosować stację do transformatora o mocy maksymalnej 630 kVA), i przekładni 20/0,4 kV oraz półpośredni pomiar bilansujący. Nowoprojektowaną stację, należy włączyć do sieci SN poprzez wykonanie wcinki w kabel relacji GLRR0260 – GLRR969, linia „Pawilon”. Zasilanie wykonać linią kablową SN typu XRUHAKXS 3x1x120/25mm<sup>2</sup>.
- Dokonać analizy ochrony przeciwporażeniowej, w razie konieczności wykonać nowy lub rozbudować istniejący układ uziomowy i uwzględnić pomiary kontrolne uziemień. Do obliczeń ochrony przeciwporażeniowej należy przyjąć autentycznie zmierzoną (na potrzeby przedmiotowego opracowania) wartość rezystywności gruntu w danej lokalizacji.
- Do stacji transformatorowej ma być zapewniony swobodny i nieograniczony dostęp służb TAURON Dystrybucja S.A. Nie dopuszcza się lokalizowana stacji za jakimikolwiek ogrodzeniami, szlabanami itp. Grunt pod stacją musi posiadać uregulowania własnościowo – prawne umożliwiające eksploatację i rozbudowę sieci.
- Na etapie projektowania należy uzgodnić z wydającym warunki przyłączenia lokalizację stacji oraz przebiegi tras kabli nN i SN.

**w zakresie przyłącza:**

- w granicy działki zabudować zestawy złączowo-pomiarowe, zasilanie wykonać linią kablową nN o przekroju wynikającym z obliczeń z rozdzielnicy nN projektowanej stacji SN/nN. Szczegóły lokalizacji nowoprojektowanych zestawów, ilość oraz przebieg projektowanych linii kablowych nN, należy uzgodnić na etapie projektowania w wydziale OMR

**Długości projektowanych linii kablowych:**

- linia kablowa XRUHAKXS 3x1x120/25mm<sup>2</sup> ~ 600 m,
- linia kablowa nN NA2XY-J 4x240 mm<sup>2</sup> ~ 400 m,

Przedstawione w wytycznych rozwiązania techniczne jak również planowana lokalizacja projektowanych urządzeń/elementów sieciowych stanowią wyłącznie propozycję dla projektanta. Szczegóły techniczne,

lokalizację stacji i zestawów złączowych, a w szczególności wszelkie zmiany w stosunku do niniejszych wytycznych należy uzgadniać z TAURON Dystrybucja S.A.

**Miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej:**

wcinka w kabel relacji GLRR0260 – GLRR969, linia „Pawilon”.

**Dane techniczne istniejącej sieci elektroenergetycznej:**

stacja transformatorowa: **Projektowana stacja SN/nN**

z transformatorem o mocy: **wynikającej z obliczeń, przekładni 20/0,4 kV**

obwód: **Projektowane obwody nN**

Dane do obliczeń zostaną przekazane na etapie projektowania.

**Obowiązki projektanta:**

1. Opracowanie projektu infrastruktury elektroenergetycznej w sposób zgodny z wymaganiami ustaw, przepisami, obowiązującymi normami, zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi standardami w TAURON Dystrybucja S.A.
2. Uzyskanie wymaganych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów.

**Załączniki:**

1. Zał. 1. Mapa ZMS: proponowana lokalizacja urządzeń TAURON Dystrybucja S.A.