

## WYTYCZNE PROJEKTOWE INWESTYCJI

realizowanej na podstawie warunków przyłączenia: WP/108335/2025/O11R13

**Adres inwestycji:**

**dz. nr 1773**

**43-227 Miedźna**

**Zakres inwestycji:**

w zakresie sieci elektroenergetycznej:

- okolicy Podmiotu Przyłączanego zabudować słupową stację transformatorową, wyposażoną w spełniającą standardy TAURON Dystrybucja S.A. Stację zlokalizować zgodnie z załącznikiem nr 1 i jej lokalizację na roboczo uzgodnić z wydającym warunki przyłączenia. Do stacji transformatorowej ma być zapewniony swobodny i nieograniczony dostęp służb TAURON Dystrybucja S.A. Nie dopuszcza się lokalizowania stacji za jakimikolwiek ogrodzeniami, szlabanami itp. Grunt pod stacją musi posiadać uregulowania własnościowo – prawne umożliwiające eksploatację i rozbudowę sieci.

- Stację należy wyposażyć ją 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 400 kVA) i przekładni 15/0,4 kV, półpośredni pomiar bilansujący. Stację zasilić poprzez wykonanie zejścia kablowego z słupa GLW11873 (lub sąsiedniego). Zejście wykonać za pomocą kabla typu XRUHAKXS 3x1x120/25mm<sup>2</sup>. Na słupie GLW11873 zastosować rozłącznik z uziemnikiem. Stanowiska słupowe dostosować do nowej roli, w razie konieczności wymienić na nowe o odpowiednich parametrach.

- Po zabudowaniu nowoprojektowanej stacji należy wykonać powiązania z istniejącą siecią nN i wykonać nowe punkty podziału sieci. Wszystkie szczegóły dotyczące powiązań oraz nowych podziałów ustalić na etapie projektowania z wydającym warunki przyłączeniowe.

- Dokonać analizy ochrony przeciwporażeniowej, w razie konieczności wykonać nowe lub rozbudować istniejące układy uziomowe i uwzględnić pomiary kontrolne uziemień. Do obliczeń ochrony przeciwporażeniowej należy przyjąć autentycznie zmierzoną (na potrzeby przedmiotowego opracowania) wartość rezystywności gruntu w danej lokalizacji.

- Na etapie projektowania należy uzgodnić z wydającym warunki przyłączenia lokalizację stacji, oraz wszystkie połączenie z istniejącą siecią.

w zakresie budowy przyłącza:

- w granicy działki zabudować zestaw złączowo-pomiarowy umożliwiający zabudowę układu pomiarowego bezpośredniego i jego zasilenie wykonać linią kablową o przekroju wynikającym z obliczeń z rozdzielnicy nN nowoprojektowanej stacji SN/nN. Szczegóły ustalić na etapie projektowania.

Długości projektowanych linii kablowych:

- linia kablowa XRUHAKXS 3x1x120/25mm<sup>2</sup> ~ 40 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:**

Istniejący GLW11873

**Dane techniczne istniejącej sieci elektroenergetycznej:**

stacja transformatorowa: **projektowana stacja SN/nN**

z transformatorem o mocy: **wynikającej z obliczeń, przekładni 15/0,4 kV**

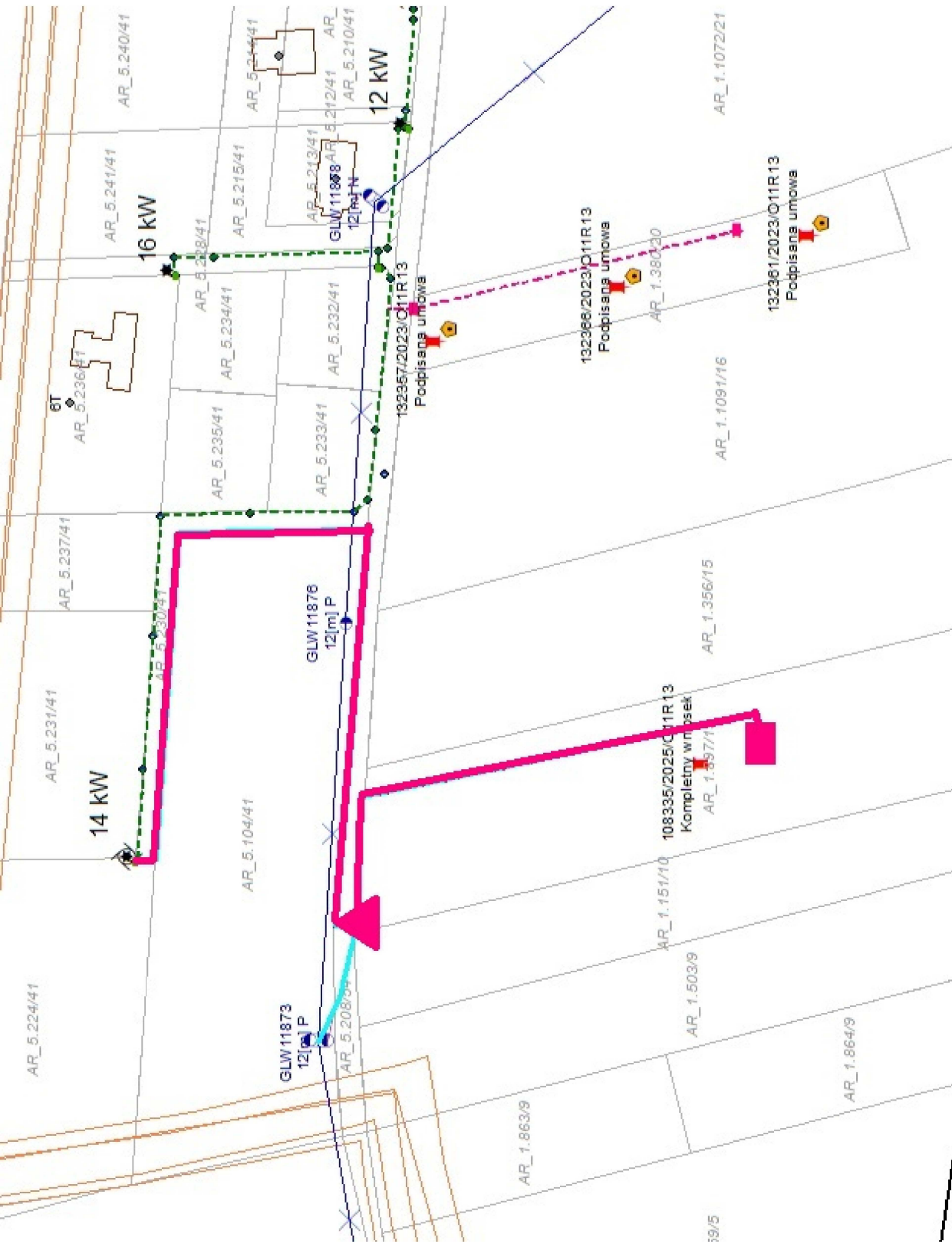
obwód: **projektowane obwody nN**

**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.



Załącznik nr 1. Mapa ZMS. Proponowana lokalizacja urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. WP/108335/2025/O11R13

- Propozycja lokalizacji stacji SN/nN
- Proponowana trasa kabla SN
- Proponowana trasa kabla nN
- Proponowana lokalizacja złącza nN