

WYTYCZNE PROJEKTOWE INWESTYCJI

realizowanej na podstawie warunków przyłączenia: WP/036031/2024/O11R12.

Adres inwestycji:

ul. Powstańców Śląskich 33A

dz. nr 1739/34

44-340 Godów

Zakres inwestycji:

w zakresie sieci elektroenergetycznej:

- Zbudować stację słupową, zgodną z obowiązującymi standardami TAURON. Stację zlokalizować w rejonie działki nr 1455/236. Lokalizację stacji na roboczo ustalić z działem OMR na etapie projektowania.
- Stację należy wyposażać w rozdzielnicę nN w ilość pól wynikająca z potrzeb sieci natomiast pozostałe pola będą stanowić rezerwę, transformator SN/nN o mocy wynikającej z obliczeń (stację dostosować do transformatora 400 kVA), półpośredni pomiar bilansujący. Nowoprojektowaną stację, należy włączyć do sieci SN poprzez wykonanie zejścia kablowego z słupa 20 kV GLW30940. Zasilanie wykonać linią kablową SN typu XRUHAKXS 3x1x120/25mm².
- Na słupie GLW30940 zbudować rozłącznik z uziemnikiem. Linia kablowa powinna być prowadzona wzdłuż ciągów komunikacyjnych i dokładną trasę ustalić na etapie projektowania. 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.
- Po zabudowaniu nowoprojektowanej stacji należy powiązać istniejące obwody nN i wykonać nowe punkty podziału sieci.
- 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.
- Na etapie projektowania należy uzgodnić z wydającym warunki przyłączenia lokalizację stacji, powiązania z siecią nN oraz przebiegi tras kabli nN i SN.

w zakresie budowy przyłącza:

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

Długości projektowanych linii kablowych:

- linia kablowa XRUHAKXS 3x1x120/25mm² ~ 200 m,
- linia kablowa nN NA2XY-J 4x240 mm² ~ 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 słup SN GLW30940

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**

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 SN TAURON Dystrybucja S.A.

Przygotował:

Dawid Ostrzołek