

Rybnik, 2023-01-12

## **WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WP/001561/2023/O11R12 z dnia 2023-01-12**

**Obiekt:** Napęd elektryczny wieloobrotowy (zbiornik wód roztopowych)

**Adres przyłączanego obiektu:** ul. Fryderyka Chopina dz. 2390/15; 3781/15; 3780/15  
44-280 Rydułtowy

Odpowiadając na wniosek z dnia 2023-01-05, zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **5,0 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

### **IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)**

**1. Miejsce przyłączenia: Słup BP GLR302295**

**Stacja SN/nN GLRW763 Rydułtowy Szpitalna z transformatorem 400kVA,**

**Obwód nN DOP. LINIA. KIER UL. ENGELSA nr GLRW763/1/8.**

**Kabel YAKY 4x120 -70mb, Linia AL 4x70 -155mb**

**2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: Zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.**

**b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych:**

Zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.

**3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:**

**a) w zakresie przyłącza:**

**Wykonanie przyłącza kablowego kablem NA2XY-J 4x120 zakończonych zestawem złączowo - pomiarowym ZK3a-2P zabudowanym w granicy działki (przy ścianie garaży), w miejscu dostępnym dla obsługi, odpowiadającym wymaganiom określonym w OSD,**

**b) w zakresie sieci: Brak prac.,**

**c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:**

Wykonanie odcinka linii kablowej czterożyłowej od zestawu złączowo-pomiarowego do tablicy rozdzielczej w budynku, gdzie należy wykonać uziemienie oraz rozdział przewodu PEN na PE i N.

Instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

W obiekcie budowlanym wykonać główne połączenia wyrównawcze.

**4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:**

**a) rodzaj układu: 3-fazowy bezpośredni,**

**b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.**

**5. Zabezpieczenia główne:**

**a) prąd znamionowy: 10 A,**

**b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadprądowy (bez członu zwarciovego),**

**c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.**

**6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.**

**7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej,  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .**

**8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C**

**9. Na cały zakres określony w warunkach wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A.**

**a) w części TAURON Dystrybucja:**

**Opracowania pełnej dokumentacji sieci elektroenergetycznej do miejsca dostarczania energii,**

**b) w części Przyłączanego Podmiotu:**

**Nie wymagana przez TAURON Dystrybucja poza schematem jednokreskowym.**

## II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - dla przerwy planowanej – 16 godz., • przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - przerw planowanych – 35 godz., • przerw nieplanowanych – 48 godz.

## III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

Przygotował: Gleńsk Piotr

Pełnomocnik  
TAURON Dystrybucja S.A.

R. Olejnik

Robert Olejnik

**Uwaga:** Jeżeli mają Państwo pytania w sprawie warunków przyłączenia, prosimy, żeby skontaktowali się Państwo z nami na jeden z poniższych sposobów:

- poprzez infolinię 32 606 0 616,
- poprzez e-mail na [info@tauron-dystrybucja.pl](mailto:info@tauron-dystrybucja.pl) – prosimy, żeby w temacie wiadomości wpisali Państwo numer sprawy, a w treści wiadomości opisali pytania oraz podali swoje dane kontaktowe – wtedy skontaktujemy się z Państwem.

**Prosimy, żeby w zgłoszeniu powołali się Państwo na numer sprawy WP/001561/2023/O11R12.**

## Informacje dodatkowe do warunków przyłączenia

1. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci.
2. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
3. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
4. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy wnioskowanego obiektu na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
5. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
8. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
9. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
10. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)

**Przyłącz kablowy. Proj. ZK-GLR334085**

**Moc na 5,0kW ustalono w rozmowie z Projektantem tel. 600-377-679 dn.12-01-2023**