

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WP/069432/2022/O06R02 z dnia 2022-06-28

Obiekt: pompownia wody
Adres przyłączanego obiektu: ul. Cieńkowska
43-460 Wiśła
numery działek: 4699/30

Odpowiadając na wniosek z dnia 2022-06-08 zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja S.A. i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **30,0 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: projektowany zestaw złączowo-pomiarowy zasilany z projektowanej stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr BBC23027 (ciąg Wiśła Czarne zasilany ze stacji 110/15 kV GPZ Wiśła).
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: budowy zestawu złączowo-pomiarowego ZK2a-1P, zlokalizowanego w granicy posesji od ulicy lub ogólnego ciągu pieszego,
 - b) w zakresie sieci:

- b1) budowy przy ulicy Cieńkowskiej, w rejonie działki nr 4671/7, z dostępem od ulicy lub ogólnego ciągu pieszego, słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV o numerze [BBC23027] umożliwiającej zabudowę transformatora o mocy do 400 kVA, wyposażonej w:
 - transformator 15/0,4 kV o mocy dobranej przez projektanta,
 - rozłącznik-uziemiak 15 kV,
 - rozdzielnicę nN (6 pól odpływowych) wyposażoną w sygnalizację przepalenia wkładek bezpiecznikowych nN,

Pozostałe wyposażenie zgodne z standardami technicznymi TAURON Dystrybucja S.A..

Na etapie projektowania stacji transformatorowej SN/nN należy uzyskać zgodę właściciela nieruchomości na ustanowienie służebności przesyłu polegającej na prawie do posadowienia w/w stacji i wyprowadzania z niej sieci elektroenergetycznej nN i SN;

- b2) wymiany istniejącego słupa nr BBC025275 linii napowietrznej 15 kV typu AFL 6 3x35 mm² (ciąg Wiśła Czarne zasilany ze stacji 110/15 kV GPZ Wiśła) z zastosowaniem żerdzi wirowanej i wymaganego przepisami obostrzenia oraz zabudowania na nim rozłącznik-uziemiaka 15 kV oraz kompletu ograniczników przepięć,
- b3) budowy od ww. rozłącznik-uziemiaka linii kablowej 15 kV typu 3x1x120/25 mm² 12/20 kV, dł. ok. 690 m, stanowiącej zasilanie projektowanej stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr BBC23027,
- b1) budowy z rozdzielni nN projektowanej stacji transformatorowej nr BBC23027, linii kablowej o przekroju 4x240 mm², dł. ok. 440 m, zakończonej zestawem złączowo-pomiarowym, o którym mowa w pkt IA.3a),
- b5) wykonania powiązania pomiędzy projektowaną stacją transformatorową nr BBC23027, a istniejącą linią nN, zasilaną ze stacji nr BBC 22451 Wiśła Malinka II (obwód nr 4 „Cieńkowska”), poprzez:
 - wymianę 2-ch słupów linii napowietrznej nN, sąsiadujących z projektowaną stacją,
 - zdemontowanie istniejących przewodów pomiędzy ww. słupami linii nN,
 - budowę 2-ch odcinków linii kablowej nN (4 x 240 mm², o łącznej długości ok. 95 m) pomiędzy ww. słupami linii nN, a projektowaną stacją transformatorową 15/0.4 kV nr BBC23027. Połączenia linii kablowych z przewodami istniejącej sieci napowietrznej, wykonać poprzez rozłączniki bezpiecznikowe;
 - wykonania podziału zasilania w istniejącej sieci nN zasilanej obecnie ze stacji nr BBC22451 Wiśła Malinka II, poprzez zabudowę rozłącznika bezpiecznikowego na słupie nr BBC177002,

Uwaga:

Istniejąca sieć nN (obwód nN „Cieńkowska”) zasilana ze stacji nr BBC22451 Wiśła Malinka II pracuje w układzie TT. Układ pracy sieci pozostaje bez zmian.

- c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: budowy linii odbiorczej o przekroju dobranym przez projektanta, pomiędzy zestawem złączowo-pomiarowym, o którym mowa w pkt IA.3a) a miejscem poboru energii elektrycznej.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
- a) rodzaj układu: bezpośredni,
- b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
5. Zabezpieczenia główne:
- a) prąd znamionowy: 50 A,
- b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadprądowy (bez członu zwarciovęzowego),
- c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
6. Do obliczeń przyjąć:
- a) dla doboru aparatury nN, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA,
- b) prąd zwarcia 3-faz: 2,5 kA i czas trwania zwarcia: 2,6 s,*
- c) prąd zwarcia doziemnego: 30,0 A i czas jego trwania: > 10,0 s.*
- *) informacje dodatkowe dotyczące parametrów zwarciovych na średnim napięciu w miejscu przyłączenia projektowanej stacji SN/nN.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\tan \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć pracuje w układzie:
- a) 15 kV - sieć skompensowana,
- b) 0,4 kV - TN-C.

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: Keiper Krzysztof

33 813 13 84

Pełnomocnik
TAURON Dystrybucja S.A.

R. Olejnik

Robert Olejnik

Uwaga: Jeżeli mają Państwo pytania w sprawie warunków przyłączania, 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 – 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/069432/2022/O06R02.

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.auron-dystrybucja.pl.
11. **Zakres prac określony w pkt IA.3 lit. b) ujęto również w warunkach przyłączenia nr: WP/025026/2019/O06R02, WP/092070/2018/O06R02, WP/077350/2019/O06R02, WP/082564/2020/O06R02 oraz WP/094134/2021/O06R02.**