

Adres do korespondencji:  
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.  
ul. Lwowska 23  
40-389 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl  
Infolinia: +48 32 606 0 616



Bielsko-Biała, 2020-09-17

Nr warunków: WP/033940/2020/O06R04

**Centralny Ośrodek Sportu  
Ośrodek Przygotowań  
Olimpijskich w Szczyrku  
ul. Plażowa 8  
43-370 SZCZYRK**

## **WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**

### **Wnioskodawca:**

**Centralny Ośrodek Sportu Ośrodek Przygotowań Olimpijskich  
w Szczyrku  
ul. Plażowa 8  
43-370 SZCZYRK**

### **Obiekt:**

naśnieżanie tras narciarskich

### **Adres przyłączanego obiektu:**

Myśliwska Skrzyczne górna stacja kolejki  
43-370 Szczyrk  
numery działek: 7548

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2020-05-07.  
Odpowiadając na wniosek z dnia 2020-04-24, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci  
TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłączy 1: **400,0 kW** dla zasilania podstawowego, w III grupie przyłączeniowej,  
na poniższych warunkach.

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

1. Miejsce przyłączenia: pole nr 5 rozdzielnic 15 kV w stacji SN/nN Szczyrk RTON [BBZ40687].
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe głowicy kablowej w polu nr 5 rozdzielnic 15 kV w stacji SN/nN Szczyrk RTON [BBZ40687], w kierunku instalacji odbiorcy (głowica kablowa własności odbiorcy).  
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe głowicy kablowej w polu nr 5 rozdzielnic 15 kV w stacji SN/nN Szczyrk RTON [BBZ40687], w kierunku instalacji odbiorcy (głowica kablowa własności odbiorcy).
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a) w zakresie przyłączy: wyposażenia pola nr 5 rozdzielnic 15 kV w stacji SN/nN Szczyrk RTON [BBZ40687] w niezbędną aparaturę łączeniową,
  - b) w zakresie sieci: dostosowania pól nr 3 Jaworzyna 1 i nr 4 Jaworzyna 2 w rozdzielnic 15 kV w stacji SN/nN Szczyrk RTON [BBZ40687] do zdalnego sterowania (z wykorzystaniem istniejącego w stacji sterownika telemechaniki),
  - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
    - c1) budowy na terenie zagospodarowania Przyłączanego Podmiotu stacji transformatorowej stanowiącej jego własność z polem liniowym 15 kV, pośrednim układem pomiarowo-rozliczeniowym i w obmiarze wynikającym z potrzeb;
    - c2) budowy zasilania ww. stacji, linią kablową 15 kV, o przekroju dobranym przez projektanta, z pola liniowego nr 5, określonego w pkt IA.3.a);
    - c3) opracowania przez Przyłączany Podmiot instrukcji współpracy ruchowej projektowanych urządzeń elektroenergetycznych z siecią dystrybucyjną OSD.

4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 15 kV:
  - a) rodzaj układu: pośredni, dla którego wymagania techniczne określono w aktualnie obowiązującej IRIESD TAURON Dystrybucja S.A.,
  - b) miejsce zainstalowania: w stacji transformatorowej Przyłączanego Podmiotu.
5. Do obliczeń przyjąć:
  - a) prąd zwarcia 3-faz: 4,6 kA i czas trwania zwarcia: 1,2 s,\*
  - b) prąd zwarcia doziemnego: 140,0 A i czas jego trwania: 0,2 s.\*

\*) informacje dodatkowe dotyczące parametrów zwarciovych na średnim napięciu w miejscu przyłączenia projektowanej stacji SN/nN.
6. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej,  $\tan \varphi \leq 0,4$ .
7. Sieć SN pracuje w układzie: sieć z punktem neutralnym uziemionym przez rezystor.

**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.

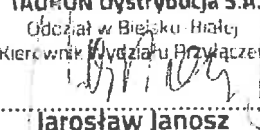
**IV. Informacje dodatkowe**

1. 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.
2. 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).
3. 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.
4. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych, zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
  - a) **Projektu wymaganego ustawą Prawo budowlane oraz projektu wykonawczego - zakres prac określony w pkt I.3 lit. a) i b),**
  - b) **Dokumentacji technicznej instalacji elektrycznej wraz z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zakres prac określony w pkt I.3 lit. c).**
5. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.
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 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. Podmioty zaliczane do grup przyłączeniowych I-III i VI, przyłączone bezpośrednio do sieci o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV, opracowują instrukcję współpracy ruchowej posiadanych urządzeń, instalacji i sieci, z uwzględnieniem warunków określonych w instrukcji opracowanej dla sieci, do której te podmioty są przyłączone - „Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” jest dostępna na stronie internetowej [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl).
11. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
12. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)
13. W sprawie Instrukcji współpracy projektowanych urządzeń elektroenergetycznych z siecią dystrybucyjną TAURON Dystrybucja S.A. należy kontaktować się z naszym Wydziałem Ruchu.
14. W związku z lokalizacją układu pomiarowo-rozliczeniowego w miejscu innym niż miejsce dostarczania, wielkość dostarczonej energii określana będzie na podstawie wskazań tego układu z uwzględnieniem odpowiedniej korekty o wielkość strat energii występujących w linii zasilającej nie będącej własnością TAURON Dystrybucja S.A. Szczegóły zostaną określone w umowie o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej lub umowy kompleksowej.
15. **Minimalna wielkość mocy wymaganej dla zabezpieczenia osób i mienia, w przypadku wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej dla obiektu wynosi 100 kW**

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

Przygotował: Łaz Michał  
Grupa: O06R04

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Białymostku  
Kierownik Wydziału Przyłączeń  
  
Jarosław Janosz

Załączniki:  
Załącznik Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

**mapa 1**

