

Bielsko-Biała, 2025-10-30

## **AKTUALIZACJA WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA nr WP/096034/2025/O06R01 z dnia 2025-09-23**

**Obiekt:** Dom jednorodzinny  
**Adres przyłączanego obiektu:** ul. Lipowa  
43-384 Jaworze  
numery działek: 182/34

**Dla obiektu zostały określone warunki przyłączenia nr WP/096034/2025/O06R01 z dnia 2025-09-23, które są zaktualizowane w zakresie jak poniżej.**

Zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja S.A. i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:  
Przyłącze 1 (etap 1): **16,0 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej,  
Przyłącze 1 (etap 2): **22,0 kW** (wzrost z 16,0 kW) dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej,  
na poniższych warunkach.

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

1. Miejsce przyłączenia: projektowany zestaw złączowo-pomiarowy, obwód nr 4 „Cieszyńska obw. dolny” zasilany ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr BBB10800 Król Jaworze, ciąg Ośrodek Zdrowia Wapienica zasilany z GPZ Wapienica.
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:
    - a1) budowy zestawu złączowo-pomiarowego ZK2a-1P zlokalizowanego w granicy działki Przyłączanego Podmiotu, od ulicy lub ogólnego ciągu pieszego, z dostępem do niego od strony zewnętrznej działki
    - a2) nacięcia i obustronnego wprowadzenia do ww. zestawu istniejącej linii kablowej 0,4 kV typu YAKY 4x35 mm<sup>2</sup>, relacji: słup nr ZK-BBB105345 – ZK-BBB106303. Do przedłużenia linii zastosować kabel nN o przekroju 4 x 35 mm<sup>2</sup>, dł. ok. 2 x 15 m,
  - b) w zakresie sieci: ---,
  - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: budowy instalacji odbiorczej od miejsca rozgraniczenia własności oraz jej podłączenie do zestawu złączowo-pomiarowego, kosztem i staraniem Przyłączanego Podmiotu.
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: 25 A,
  - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadprądowy (bez członu zwarciovego),
  - c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
6. Dla doboru aparatury nN, 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 0,4 kV pracuje w układzie: TT.

### **IB. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe) – ETAP 2**

1. Miejsce przyłączenia: projektowany zestaw złączowo-pomiarowy zasilany z projektowanej stacji transformatorowej 15/0,4 kV (ciąg Przemysł Drzewny zasilany z GPZ Wapienica)
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:
- w zakresie przyłącza: wymiany istniejącego zabezpieczenia głównego obiektu,
  - w zakresie sieci: budowy stacji transformatorowej 15/0,4 kV o numerze BBB11387 wraz z powiązaniem z siecią SN i nN (KZ nr BB/007100/25).
- Uwaga:  
Projektowana stacja zlokalizowana jest poza obszarem objętym Zespoloną Instalacją Uziemiającą (ZIU).
- c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: dostosowania instalacji odbiorczej do zwiększonego poboru mocy.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
- rodzaj układu: bezpośredni,
  - miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
5. Zabezpieczenia główne:
- prąd znamionowy: 40 A,
  - rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadprądowy (bez członu zwarciovego),
  - lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
6. Do obliczeń przyjąć:
- dla doboru aparatury nN, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA,
  - prąd zwarcia 3-faz: 2,4 kA i czas trwania zwarcia: 2,6 s,\*
  - 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:
- 15 kV - sieć skompensowana,
  - 0,4 kV - TT.

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

- czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
  - przerwy nieplanowanej – 24 godz.;
- 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. Niniejsze warunki przyłączenia są ważne do 2027-10-14.**

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

Przygotował: Keiper Krzysztof

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:

- elektronicznie przez formularz kontaktowy na [tauron-dystrybucja.pl/formularz](https://tauron-dystrybucja.pl/formularz) (jako temat kontaktu należy wybrać „Napisz wiadomość”),
- przez infolinię 32 606 0 616.

**Prosimy, żeby w zgłoszeniu podali Państwo numer warunków przyłączenia WP/096034/2025/O06R01.**

## 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 Klimatu i Środowiska 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 ponad umowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla usług 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](http://www.auron-dystrybucja.pl)
11. **Zakres prac, o którym mowa w pkt IB.3 lit. b został ujęty również w warunkach przyłączenia nr WP/095486/2025/O06R01.**

### Załączniki:

1. Mapa z lokalizacją przyłącza.