

Bielsko-Biała, 2024-09-20

## **WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WP/098013/2024/O06R03 z dnia 2024-09-20**

**Obiekt:** Obiekt wielolokalowy - Budynek 2D  
**Adres przyłączanego obiektu:** ul. płk. Tadeusza Semika  
34-200 Sucha Beskidzka  
numery działek: 9675/83,9675/5,9675/7

Odpowiadając na wniosek z dnia 2024-09-12, zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **95,2 kW (15 x 14,5kW - lokale mieszkalne, 1 x 24,5kW – administracja)**dla zasilania podstawowego, w V grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

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

1. Miejsce przyłączenia: Pole nN w Stacji SN/nN Sucha Pawilony BBZ31092.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: Zaciski prądowe wyjściowe rozłącznika bezpiecznikowego listwowego w zestawie złączowym.  
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: Zaciski prądowe wyjściowe rozłącznika bezpiecznikowego listwowego w zestawie złączowym.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a) w zakresie przyłącza:
    - z wolnego pola nN w stacji transformatorowej wyprowadzenia przyłącza kablowego kablem NA2XY-J 4x240mm<sup>2</sup> o długości około 141m zakończonego zestawem złączowo - pomiarowym ZK3a-X zabudowanym przy budynku wielolokalowym, w miejscu dostępnym dla obsługi, odpowiadającym wymaganiom określonym w OSD,
    - **podobny zakres został ujęty w warunkach przyłączenia nr 098918/2024/O06R03, 098026/2024/O06R03**
  - b) w zakresie sieci:
    - wymiany istniejącego transformatora zabudowanego na stacji transformatorowej na transformator o mocy 630kVA,
    - dostosowania stacji po stronie SN, nN wraz z przekładnikami prądowymi układu bilansującego do wzrostu mocy transformatora oraz do obecnie obowiązujących standardów technicznych TD S.A.,
    - wymiany istniejącej rozdzielnicy nN na rozdzielnicę wyposażoną w max 16 pól lub stosowanie do potrzeb,
    - **podobny zakres został ujęty w warunkach przyłączenia nr 098005/2024/O06R03, 098918/2024/O06R03, 098026/2024/O06R03, 098030/2024/O06R03, 098035/2024/O06R03, 098039/2024/O06R03, 098044/2024/O06R03**
  - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
    - wykonania przez wnioskodawcę linii odbiorczych dla lokali mieszkalnych (wlz), o przekroju dobranym przez projektanta, pomiędzy zestawem złączowym, a miejscem poboru energii elektrycznej,
    - zabudowania wewnątrz budynku zestawów pomiarowych wyposażonych w zabezpieczenie WLZ (rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe wielkości "00" z wkładkami topikowymi: 50A – **lokale mieszkalne**, 80A – **administracja**) oraz wyłącznik instalacyjny nadprądowy (bez członu zwarcowego) określony w pkt. 5.,
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
  - a) rodzaj układu: 16 x bezpośredni ,
  - b) miejsce zainstalowania: wewnątrz budynku.

5. Zabezpieczenia główne:

- a) prąd znamionowy:
  - **lokale mieszkalne:** 15 x (3x25A)
  - **administracja:** 1 x (3x40A)
- b) rodzaj: 16 x wyłącznik instalacyjny nadprądowy (bez członu zwarciovego),
- c) lokalizacja: wewnątrz budynku.

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  $\tan \varphi \leq 0,4$ .

8. Sieć nN pracuje w układzie: 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: Kopyto Janusz

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/098013/2024/O06R03.**

**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 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)