

Legnica, 2023-11-13

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WP/112195/2023/O02R01 z dnia 2023-11-13

Obiekt: Budynek wielolokalowy
Adres przyłączanego obiektu: ul. Adama Mickiewicza 45A dz. nr ;146/4
59-400 Jawor

Odpowiadając na wniosek z dnia 2023-10-26, zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **68,7 kW** dla zasilania podstawowego, w V grupie przyłączeniowej,
6 lokali mieszkalnych (po 13,0 kW) + 2 administracje (po 5,0 kW) + 4 garaże (po 4,0 kW)
na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: zestaw złączowy, obwód nN kier. Z-46 ul. Mickiewicza, zasilana ze stacji transformatorowej SN/nN nr R-24.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w zestawie złączowym, w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w zestawie złączowym, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: nie przewiduje się,
 - b) w zakresie sieci: nie przewiduje się,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: wewnątrz klatki schodowej budynku w miejscu ogólnie dostępnym zabudować szafę pomiarową w sposób umożliwiający indywidualny dostęp właścicieli lokali do układu pomiarowo-rozliczeniowego przynależnego danemu lokalowi, administracji i garażom. W w/w szafie zaprojektować indywidualne zamknięcia dla każdego układu pomiarowo-rozliczeniowego. Szafę pomiarową zasilic wewnętrzną instalacją zasilającą (w.i.z.) o przekroju przewodów dobranych do szczytowego obciążenia z istniejącego wolnostojącego zestawu złączowego typu ZK9 nr Z-45 ul.Mickiewicza.
Budowa instalacji odbiorczej od miejsca rozgraniczenia własności oraz jej podłączenie do zestawu złączowo-pomiarowego, kosztem i staraniem Przyłączanego Podmiotu.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośrednie,
 - b) miejsce zainstalowania: szafa pomiarowa wewnątrz budynku w miejscu ogólnie dostępnym.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 3 x 25 A (poszczególne lokale mieszkalne – liczniki -3-faz),
1 x 25 A (poszczególne administracje, – liczniki 1-faz)
1 x 25 A (poszczególne garaże – liczniki 1-faz)
 - b) rodzaj: wkładki topikowe,
 - c) lokalizacja: szafa pomiarowa wewnątrz budynku w miejscu ogólnie dostępnym.
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

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.

Dane do obliczeń:

Stacja : R-24 $S_n = 630 \text{ kVA}$ $n = 21/0,42 \text{ kV}$ $u_z = 5,9 \%$ $I_b = 315 \text{ A}$

Obwód: YAKXS 4x240 dł. 266m (do Z-45)

Istniejące uziemienie w promieniu 150m:

- zestaw złączowy nr Z-45 - $R \leq 30\Omega$

Przygotował: Gelczyński Mirosław

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 (jako temat kontaktu należy wybrać „Napisz wiadomość”),
- przez infolinię 32 606 0 616.

Prosimy, żeby w zgłoszeniu podali Państwo numer warunków przyłączenia WP/112195/2023/O02R01.

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.auron-dystrybucja.pl



