

Legnica, 2023-08-02

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WP/077979/2023/O02R01 z dnia 2023-08-02

Obiekt: Budynek wielolokalowy
Adres przyłączanego obiektu: Janowice Duże dz.nr 9/13
59-223 Krotoszyce

Odpowiadając na wniosek z dnia 2023-07-24, zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **96,9 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej w tym,
8 lokali mieszkalnych - typ1 (po 17,0 kW) + lokal mieszkalny – typ2 (12,0 kW) + lokal mieszkalny – typ3 (13,0 kW)
+ administracja (4,0 kW) + oświetlenie zewnętrzne (4,0 kW)

na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia kablowa nN, obwód nN nr III kier. Sklep, zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN nr R-249-30.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia głównego w zestawie złączowym, w kier. instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia głównego w zestawie złączowym, w kier. instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: w granicy działki Przyłączanego Podmiotu od strony układu komunikacyjnego zabudować wolnostojący zestaw złączowo-pomiarowy typu ZK4a. W/w zestaw zasilic w przelocie istniejącej linii kablowej typu NA2XY-J 4x120 relacji słup nr III/13 linii napowietrznej nN a wolnostojący zestaw złączowo-pomiarowy nr Z-14,
 - 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 oświetleniu zewnętrznemu. 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 projektowanego zestawu złączowego.
Budowa instalacji odbiorczej od miejsca rozgraniczenia własności oraz jej podłączenie do zestawu złączowego, kosztem i staraniem Przyłączanego Podmiotu.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośrednie ,
 - b) miejsce zainstalowania: szafa pomiarowa wewnątrz budynku w miejscu ogólnie dostępnym.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 3 x 32 A (każdy lokal mieszkalny typ1),
3 x 20 A (lokal mieszkalny typ2),
3 x 25 A (lokal mieszkalny typ3),
3 x 10 A (administracja),
3 x 10 A (oświetlenie zewnętrzne),
 - 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-249-30 $S_n = 160 \text{ kVA}$ $n = 21/0,42 \text{ kV}$ $u_z = 4,5 \%$ $I_b = 125 \text{ A}$

Obwód: AsXSn 4x70 dł. 16m + 4x70Al dł. 194m + AsXSn 4x70 dł. 82m, (RSA00/160) $I_b = 80 \text{ A}$, + NA2XY-J 4x120 dł. 130m (do miejsca wpięcia)

Istniejące uziemienie w promieniu 150m:

- słup nr III/15 - $R \leq 30 \Omega$

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/077979/2023/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