

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.
Skrytka pocztowa nr 2708
40-337 Katowice

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



Legnica, 2021-04-14

Nr warunków: WP/037585/2021/O02R03

**Towarzystwo
Budownictwa
Spółecznego "TBS" Sp. z
o.o.**

**Kamienna Góra ul.
Henryka Sienkiewicza 7
58-400 KAMIENNA GÓRA**

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

**Towarzystwo Budownictwa Społecznego "TBS" Sp. z o.o.
Kamienna Góra ul. Henryka Sienkiewicza 7
58-400 KAMIENNA GÓRA**

Obiekt: 1 budynek mieszkalny

Adres przyłączanego obiektu: ul. Basztowa 4 dz. 40/6
59-500 Złotoryja

Odpowiadając na wniosek z dnia 2021-03-31, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: 105,9 kW (lokale mieszkalne 8x13,0kW, administracja 1x5,0kW, węzeł ciepłny 1x35,0kW, winda 1x17,0kW) dla zasilania podstawowego, w grupie przyłączeniowej,

na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: Pole rezerwowe nN w Stacji SN/nN Złotoryja "Zaulek" LGC 71815.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: Zaciski prądowe na wyjściu przewodów/kabla od zabezpieczenia w złączu ZK/zestawie złączowym w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: Zaciski prądowe na wyjściu przewodów/kabla od zabezpieczenia w złączu ZK/zestawie złączowym w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: W granicy działki 40/6 przy projektowanym obiekcie od stronu układu komunikacyjnego zabudować zestaw złączowy ZK5a z możliwością podziału sieci.
Zasilanie wykonać z rezerwowego pola rozdzielni 0,4 kV stacji transformatorowej LGC 71815 i wyprowadzić w kierunku wnioskowanej działki linię kablową 0,4 kV typu NA2XY-J 4x240 mm² SE.
 - b) w zakresie sieci: Istniejącą linię kablową YAKXS 4x120mm² relacji ZK3a dz. 40/12 nr 2 a ZK3e dz. 40/16 nr 8 ul. Basztowa po jej przecięciu w przelocie wprowadzić do projektowanego ZK5a dz. 40/6.,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Od szafki złączowej do przyłączanego obiektu wykonać wewnętrzną linię zasilającą o przekroju dobranym do szczytowego obciążenia.
W korytarzu budynku w miejscu ogólnie dostępnym zabudować szafę pod zestaw układów pomiarowych.

Zasilanie wykonać z wewnętrznej instalacji zasilającej (W.I.Z.) obiekt, o przekroju dobranym do szczytowego obciążenia i w oparciu o dane zawarte w normie N SEP-E-002.

Wkładka bezpiecznikowa mocy w projektowanej szafce złączowej ZK 4a będzie pełnić funkcję zabezpieczenia głównego.

4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:

a) rodzaj układu:

- bezpośredni; Liczniki energii elektrycznej 3 fazowe i 1-fazowe 230/400 V w układzie pomiarowo-rozliczeniowym powinny mieć klasę dokładności nie gorszą niż 2 dla energii czynnej i nie gorszą niż 3 dla energii biernej. Liczniki zapewnia TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy. Urządzenia pomiarowe i elementy instalacji przedlicznikowej powinny być osłonięte i przystosowane do plombowania.

b) miejsce zainstalowania: w szafie zestawu układów pomiarowych wewnątrz budynku
Zabezpieczenia główne:

a) prąd znamionowy:

- lokale mieszkalne 8szt. x 3x25A,
- administracja 1szt. x 1x25A,
- węzeł cieplny 1szt. x 3x63A
- winda 1szt. x 3x32A

b) rodzaj: wkładki bezpiecznikowe mocy, 500 V i charakterystyce „gG, wyłącznik nadmiarowo-prądowy.

c) lokalizacja: w szafie zestawu układów pomiarowych wewnątrz budynku

5. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.

6. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, tg $\phi \leq 0,4$.

7. 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.

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 z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
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 z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz. 1059 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. :**dokumentacji projektowej**.
 6. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.
 7. 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.
 8. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
 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. TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz.647 wraz z późniejszymi zmianami).
 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

Dane do obliczeń; Stacja: Złotoryja LGC 71815, Sn=400A kVA, UZ=4,57%

Obwód nowy; pole rezerwowe w rozdzielni 0,4 kV .

Obwód istniejący kier. Basztowa 2 Ib=250A linia kablowa YAKY 4x240=104m i YAKY 4x120=60m

- Długość projektowanej linii nn około 120m

Przygotował: Szpanek Bogusław

Tel. 76/8899341

Grupa: OLG/OMP

Pełnomocnik
TAURON Dystrybucja S.A.

R. Olejnik

Robert Olejnik

