

Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Lwowska 23
40-389 Katowice

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



Będzin, 2020-12-21

Nr warunków: WP/113592/2020/O07R04

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

2G INVESTMENT SP.Z O.O.

**ul. Łączna 39
41-303 DĄBROWA GÓRNICZA**

Obiekt:

budynek wielolokalowy (61 lokali mieszkalnych, administracja, węzeł cieplny)

Adres przyłączanego obiektu:

ul. Poniatowskiego
41-300 Dąbrowa Górnicza
numery działek: 16/3, 17/6, 19/4

Odpowiadając na wniosek z dnia 2020-11-19, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: łączna moc przyłączeniowa **145,7 kW** dla zasilania podstawowego, w **IV** grupie przyłączeniowej, w tym:

- a. 61 lokali mieszkalnych po 13kW,
- b. administracja – 38kW
- c. węzeł cieplny - 3kW

na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: rozdzenia nN w stacji BDD40177 Poniatowskiego zasilanej z GPZ Chechłówka.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu kablowym, w kierunku instalacji Odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu kablowym, w kierunku instalacji Odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza:
 - budowa kabla NA2XY-J 4x240 mm² od stacji do złącza kablowego
 - budowa złącza kablowego w granicy działki,
 - b) w zakresie sieci:

- stację 6/0,4kV BDD40177 Poniatowskiego należy zlikwidować, a w zamian wybudować nową kontenerową stację
 - wybudować kabel typu 3xNA2XS(FL)2Y 1x240mm²
 - a. od słupa nr 1 (BDD128417) do nowej stacji Poniatowskiego,
 - b. od nowej stacji Poniatowskiego do słupa nr 7 BDD128423
 i zmuflować go z kablami zasilającymi linię napowietrzną,
 - zlikwidować linię napowietrzną oraz stację słupową 6/0,4kV BDD40177 Poniatowskiego,
 - do projektowanej stacji przełożyć istniejące obwody nN,
- c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: wykonanie instalacji wewnętrznych w obiektach Wnioskodawcy oraz urządzeń elektroenergetycznych od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych wraz z szafkami pomiarowymi przystosowanymi do zabudowy układów pomiarowych bezpośrednich dla lokali mieszkalnych, administracji i węzła ciepłego, .
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
- a) rodzaj układu: 3-fazowy bezpośredni – łącznie 63 kpl ,
 - b) miejsce zainstalowania: szafki pomiarowe na klatce schodowej w miejscu ogólnodostępnym.
5. Zabezpieczenia główne:
- 5.1 Dla każdego lokalu mieszkalnego – łącznie 61kpl.
- a) prąd znamionowy: 25A,
 - b) rodzaj: ogranicznik mocy 3F wyposażony w człon przeciążeniowy nadprądowy, bez członu zwarciovego z funkcją ręcznego rozłącznika obwodu,
 - c) lokalizacja: szafka pomiarowa na klatce schodowej w miejscu ogólnodostępnym.
- 5.2 Dla licznika administracyjnego – 1kpl.
- a) prąd znamionowy: 63A,
 - b) rodzaj: ogranicznik mocy 3F wyposażony w człon przeciążeniowy nadprądowy, bez członu zwarciovego z funkcją ręcznego rozłącznika obwodu,
 - c) lokalizacja: szafka pomiarowa na klatce schodowej w miejscu ogólnodostępnym
- 5.4 Dla węzła ciepłego – 1kpl.
- a) prąd znamionowy: 6A,
 - b) rodzaj: ogranicznik mocy 1F wyposażony w człon przeciążeniowy nadprądowy, bez członu zwarciovego z funkcją ręcznego rozłącznika obwodu,
 - c) lokalizacja: szafka pomiarowa na klatce schodowej w miejscu ogólnodostępnym
6. Do obliczeń przyjąć:
- a) dla doboru aparatury nN, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA,
 - b) prąd zwarcia 3-faz: 13,5 kA i czas trwania zwarcia: 1,0 s,*
 - c) prąd zwarcia doziemnego: 55,0 A i czas jego trwania: 0,6 s.*
- *) informacje dodatkowe dotyczące parametrów zwarciovych na średnim napięciu w polu SN GPZ Chechlówka.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć pracuje w układzie:
- a) SN - sieć z izolowanym punktem neutralnym,
 - b) 0,4 kV - TT.
- 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. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy ww. na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
4. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
5. 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 Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych, zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. projektu wymaganego Ustawą Prawo Budowlane oraz projektu wykonawczego.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.
8. 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.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
10. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
11. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
12. Stację transformatorową należy zlokalizować w miejscu umożliwiającym:
 - montaż urządzeń i wyposażenia stacji,
 - wyprowadzenie kabli średniego i niskiego napięcia,
 - swobodny dostęp do pomieszczeń stacji dla służb energetycznych.
13. 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.

14. 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

Przygotował: Kulczyński Dariusz
Grupa: O07R04

Pełnomocnik
TAURON Dystrybucja S.A.

R. Olejnik

Robert Olejnik

Załączniki:

Załącznik Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie