

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, dn. 2017-10-17

Nr warunków: WP/058880/2017/O07R02

TD/.....



Gmina Sosnowiec
ul. 3 Maja 41
41-200 SOSNOWIEC

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

Gmina Sosnowiec

Aleja Zwycięstwa 20
41-200 SOSNOWIEC

Obiekt:

plywalnia kryta

Adres przyłączanego obiektu:

ul. Stefana Żeromskiego 9
41-200 Sosnowiec

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2017-08-04. Odpowiadając na wniosek z dnia 2017-08-04, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **300,0 kW** (wzrost z 120,0 kW) dla zasilania podstawowego, w III grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: rezerwowe pole 20kV w stacji 20/0,4kV 2B0424 PŁYWALNIA ŻEROMSKIEGO zasilanej z GPZ Marchlewski
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe głowicy kablowej w rezerwowym polu 20kV stacji 20/0,4kV 2B0424 PŁYWALNIA ŻEROMSKIEGO w kierunku instalacji Odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe głowicy kablowej w rezerwowym polu 20kV stacji 20/0,4kV 2B0424 PŁYWALNIA ŻEROMSKIEGO w kierunku instalacji Odbiorcy (głowica kablowa własności Odbiorcy).
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: budowa pola 20kV w stacji 20/0,4kV 2B0424 PŁYWALNIA ŻEROMSKIEGO,
 - b) w zakresie sieci:
 - wybudowanie nowej stacji 20/0,4kV w miejsce istniejącej stacji 6/0,4kV 2B0424 PŁYWALNIA ŻEROMSKIEGO,
 - wybudowanie dwóch kabli 3xNA2XS(FL)2Y 1x240mm² od stacji 2B0424 PŁYWALNIA ŻEROMSKIEGO do miejsca wcinki w kabel 20 kV Lotników - Neofilologia,
 - istniejące złącze kablowe dla zasilania basenu należy przebudować na ZK3 i przepięć do niego kabel ze stacji 2B0424 PŁYWALNIA ŻEROMSKIEGO,
 - z ZK3 Pływalnia wyprowadzić dwa odcinki kabla NA2XY-J 4x120mm² do miejsca wcinki w kabel ZK Orla 1C – ZK Zakątek 5
 - po przełączeniu basenu na nowy przyłącz, zlikwidować istniejące złącze z układem pomiarowym półpośrednim,

- 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 Wydziałem 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 2017 r., poz. 1332 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 2017 r. poz.1073 wraz z późniejszymi zmianami).
 11. Podmioty zaliczane do grup przyłączeniowych I-III i VI, przyłączone bezpośrednio do sieci o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV, opracowują instrukcję współpracy ruchowej posiadanych urządzeń, instalacji i sieci, z uwzględnieniem warunków określonych w instrukcji opracowanej dla sieci, do której te podmioty są przyłączone - „Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” jest dostępna na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl.
 12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądowłóczy 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.
 13. 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
 14. W sprawie Instrukcji współpracy projektowanych urządzeń elektroenergetycznych z siecią dystrybucyjną TAURON Dystrybucja S.A. należy kontaktować się z naszym Wydziałem Ruchu.
 15. **Minimalna wielkość mocy wymaganej dla zabezpieczenia osób i mienia, w przypadku wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej dla obiektu wynosi 0,0 kW.**

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

Przygotował: Kulczyński Dariusz
Grupa: O07R02

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Będzinie
Wydział Przyłączeń
Starszy specjalista ds. przyłączeń
.....
Grzegorz Janeczek

Załączniki:
Zał. Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie
K/o:
1 x OMP

- c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
- budowy stacji transformatorowej zgodnie z potrzebami,
 - budowy linii kablowej SN od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych do stacji Wnioskodawcy
 - dostosowanie instalacji wewnętrznej własności Odbiorcy do nowych warunków zasilania i zwiększonego przydziału mocy
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 20 kV:
- a) rodzaj układu: pośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w stacji transformatorowej Przyłączanego Podmiotu.
5. Do obliczeń przyjąć:
- a) prąd zwarcia 3-faz: 6,1 kA i czas trwania zwarcia: 0,4 s,*
 - b) prąd zwarcia doziemnego: 530,0 A i czas jego trwania: 0,2 s.*
- *) informacje dodatkowe dotyczące parametrów zwarciovych na średnim napięciu w polu 20kV GPZ Marchlewski.
6. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
7. Sieć SN pracuje w układzie: sieć z punktem neutralnym uziemionym przez rezystor.

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 2017r. poz. 220 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. projektu wymaganego Ustawą Prawo Budowlane oraz projektu wykonawczego.
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