

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



Bielsko-Biała, dnia 17-05-2017
TD/OBB/OMP/2017-05-17/0000011
Nr wniosku: 011681/2016/O06R02
Data wpłynięcia wniosku: 15.02.2016 r.

**Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp.z
o.o.
ul. Słowicza 59
43-400 CIESZYŃ**

Dotyczy: *przyłączenia do sieci elektroenergetycznej*

W odpowiedzi na pismo z dnia 25.04.2017 r. w załączeniu przesyłamy ziemione warunki przyłączenia wraz z dwoma egzemplarzami projektu umowy o przyłączenie obiektu:

określenie obiektu: Oczyszczalnia ścieków,

moc przyłączeniowa: 650,0 kW,

lokalizacja obiektu: 43-400 Cieszyn ul. Motokrosowa , dz. nr 6/8, gmina Cieszyn.

Po sprawdzeniu poprawności danych zamieszczonych w umowie prosimy o podpisanie obu przesłanych egzemplarzy i osobiste dostarczenie do najbliższego Punktu Obsługi Klienta lub odesłanie na adres korespondencyjny.

Zamieszczona w projekcie umowy propozycja zapisów zachowuje ważność przez 60 dni kalendarzowych od daty wysłania niniejszego pisma. W przypadku zwrotnego dostarczenia umowy po tym okresie zastrzegamy sobie prawo zmiany jej treści – konieczne będzie wówczas ponowne wystąpienie z wnioskiem o zawarcie/zmianę umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A.

Załączniki:
1 x warunki przyłączenia
2 x projekt umowy o przyłączenie

K/o:
1 x OMP

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
Kierownik Wydziału Przyłączeń

Franciszek Kowalski

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

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



Bielsko-Biała, dn. 2017-05-16

Nr warunków: WP/011681/2016/O06R02

TD/.....



**Zakład Gospodarki
Komunalnej w Cieszynie
Sp. z o.o.
ul. Słowicza 59
43-400 CIESZYN**

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA AKTUALIZACJA NR 1

Wnioskodawca:

Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o.o.

**ul. Słowicza 59
43-400 CIESZYN**

Obiekt:

Oczyszczalnia ścieków – zmiana sposobu zasilania

Adres przyłączanego obiektu:

ul. Motokrosowa
43-400 Cieszyn
numery działek: 6/8

W związku z koniecznością uzupełnienia zakresu rzeczowego warunków przyłączenia nr WP/011681/2016/O06R02 z dnia 10.05.2016 roku, zgodnie z notatką służbową spisaną w dniu 30.03.2017r., przesyłamy aktualizację nr 1 do ww. warunków przyłączenia i informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **650 kW** (istniejąca 650 kW) dla zasilania podstawowego, w III grupie przyłączeniowej,

Przyłącze 2: **650 kW** (istniejąca 650 kW) dla zasilania podstawowego, w III grupie przyłączeniowej na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: pole nr 4 rozdzielni 15 kV (sekcja II) w stacji SN/nN nr 22941 Cieszyn Oczyszczalnia Ścieków, ciąg Oczyszczalnia, zasilany z GPZ Mnisztwo (pole nr 19).
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe głowicy kablowej w polu nr 4 w rozdzielni 15 kV w stacji SN/nN nr 22941 Cieszyn Oczyszczalnia Ścieków, w kierunku instalacji odbiorcy (głowica kablowa własności odbiorcy).
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe głowicy kablowej w polu nr 4 w rozdzielni 15 kV w stacji SN/nN nr 22941 Cieszyn Oczyszczalnia Ścieków, w kierunku instalacji odbiorcy (głowica kablowa własności odbiorcy).
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza:
 - a1) zabudowania w istniejącym polu nr 4 rozdzielni 15 kV w stacji SN/nN nr 22941 Cieszyn Oczyszczalnia Ścieków rozłącznika z uziemnikiem,
 - a2) wykonania oszynowania w ww. polu nr 4,
 - a3) wykonania oszynowania pomiędzy rozłącznikiem, o którym mowa w ppkt. a1), a głowicą linii kablowej 15 kV odbiorcy,

- b) w zakresie sieci:
 - b1) zabudowania w polu nr 2, po wcześniejszym zrealizowaniu demontażu opisanego w pkt IA.3.c1), odłącznika i przekładnika napięciowego dla zasilania potrzeb własnych stacji,
 - b2) wybudowania ściany oddzielającej urządzenia rozdzielni SN TAURON Dystrybucja S.A. od pozostałej części pomieszczenia rozdzielni,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
 - c1) zdemontowania istniejącego połączenia szynowego (pole nr 2) pomiędzy rozdzielnią 15 kV TAURON Dystrybucja, a rozdzielnią 15 kV odbiorcy (demontaż oszynowania i przekładników prądowych),
 - c2) wybudowania stacji transformatorowej 15/0,4 kV wyposażonej w pole liniowe (zasilające), pośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy oraz pozostałe wyposażenie wynikające z potrzeb Przyłączanego Podmiotu, bądź też dostosowanie istniejącej stacji transformatorowej odbiorcy do wymagań opisanych powyżej,
 - c3) wykonania zasilania ww. stacji poprzez wybudowanie linii kablowej 15 kV (dopuszcza się wykorzystanie istniejącej linii po jej przebudowie), o przekroju dobranym przez projektanta od rozłącznika, o którym mowa w pkt. IA.3.a1), do pola liniowego SN (zasilającego) w stacji Przyłączanego Podmiotu,
 - c4) zdemontowania, w niezbędnym zakresie, unieczynnionych urządzeń odbiorcy w celu umożliwienia wybudowania ściany oddzielającej, o której mowa w ppkt I.A.b2),
 - c5) opracowania (zaktualizowania) przez Przyłączany Podmiot Instrukcji współpracy ruchowej projektowanych urządzeń elektroenergetycznych z siecią dystrybucyjną TAURON Dystrybucja S.A..
 - 4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 15 kV:
 - a) rodzaj układu: pośredni dla którego wymagania techniczne określone są w aktualnie obowiązującej IRIESD TAURON Dystrybucja S.A.,,
 - b) miejsce zainstalowania: w stacji transformatorowej Przyłączanego Podmiotu.
 - 5. Do obliczeń przyjąć:
 - a) prąd zwarcia 3-faz: 1,5 kA i czas trwania zwarcia: 1,2 s,*
 - b) prąd zwarcia doziemnego: 30,0 A i czas jego trwania: > 10,0 s.*
- *) informacje dodatkowe dotyczące parametrów zwarciovych na średnim napięciu w miejscu przyłączenia projektowanej stacji SN/nN
- 6. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
 - 7. Sieć SN pracuje w układzie: sieć skompensowana.

IB. Wymagania techniczne - przyłączy 2 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: pole nr 3 rozdzielni 15 kV (sekcja I) w stacji SN/nN nr 22941 Cieszyn Oczyszczalnia Ścieków, ciąg Oczyszczalnia, zasilany z GPZ Hażlaska (pole nr 29).
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe głowicy kablowej w polu nr 3 w rozdzielni 15 kV w stacji SN/nN nr 22941 Cieszyn Oczyszczalnia Ścieków, w kierunku instalacji odbiorcy (głowica kablowa własności odbiorcy).
- b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe głowicy kablowej w polu nr 3 w rozdzielni 15 kV w stacji SN/nN nr 22941 Cieszyn Oczyszczalnia Ścieków, w kierunku instalacji odbiorcy (głowica kablowa własności odbiorcy).
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza:
 - a1) zabudowania w istniejącym polu nr 3 rozdzielni 15 kV w stacji SN/nN nr 22941 Cieszyn Oczyszczalnia Ścieków rozłącznika z uziemnikiem,
 - a2) wykonania oszynowania w ww. polu nr 3,
 - a3) wykonania oszynowania pomiędzy rozłącznikiem, o którym mowa w ppkt. a1), a głowicą linii kablowej 15 kV odbiorcy,
 - b) w zakresie sieci: zrealizowania zakresu, o którym mowa w pkt IA.3.b),

- c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
- c1) zdemontowania istniejącego połączenia szynowego (pole nr 1) pomiędzy rozdzielnią 15 kV TAURON Dystrybucja, a rozdzielnią 15 kV Odbiorcy (demontaż oszynowania i przekładników prądowych),
 - c2) wybudowania stacji transformatorowej 15/0,4 kV wyposażonej w pole liniowe (zasilające), pośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy oraz pozostałe wyposażenie wynikające z potrzeb Przyłączanego Podmiotu, bądź też dostosowanie istniejącej stacji transformatorowej odbiorcy do wymagań opisanych powyżej,
 - c3) wykonania zasilania ww. stacji poprzez wybudowanie linii kablowej 15 kV (dopuszcza się wykorzystanie istniejącej linii po jej przebudowie), o przekroju dobranym przez projektanta od rozłącznika, o którym mowa w pkt. IB.3.a1), do pola liniowego SN (zasilającego) w stacji Przyłączanego Podmiotu,
 - c4) zdemontowania, w niezbędnym zakresie, unieczynnionych urządzeń odbiorcy w celu umożliwienia wybudowania ściany oddzielającej, o której mowa w ppkt I.A.b2),
 - c5) opracowania (zaktualizowania) przez Przyłączany Podmiot Instrukcji współpracy ruchowej projektowanych urządzeń elektroenergetycznych z siecią dystrybucyjną TAURON Dystrybucja S.A.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 15 kV:
- a) rodzaj układu: pośredni, dla którego wymagania techniczne określone są w aktualnie obowiązującej IRIESD TAURON Dystrybucja S.A.,
 - b) miejsce zainstalowania: w stacji transformatorowej Przyłączanego Podmiotu.
5. Do obliczeń przyjąć:
- a) prąd zwarcia 3-faz: 3,8 kA i czas trwania zwarcia: 1,0 s,*
 - b) prąd zwarcia doziemnego: 30,0 A i czas jego trwania: > 10,0 s.*
- *) informacje dodatkowe dotyczące parametrów zwarciovych na średnim napięciu w miejscu przyłączenia stacji SN/nN
6. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
7. Sieć SN pracuje w układzie: sieć skompensowana

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

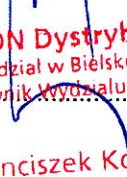
1. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę 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 OSD:
 - a) **Projekt wykonawczy** - zakres prac określony w pkt IA.3 lit. a) i b) oraz w pkt IB.3 lit. a) i b),
 - b) **Dokumentacja techniczna instalacji elektrycznej wraz z układem pomiarowo-rozliczeniowym** - zakres prac określony w pkt I.3 lit. c).
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 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 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. 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 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.
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. W związku z lokalizacją układu pomiarowo-rozliczeniowego w miejscu innym niż miejsce dostarczania, wielkość dostarczonej energii określana będzie na podstawie wskazań tego układu z uwzględnieniem odpowiedniej korekty o wielkość strat energii występujących w linii zasilającej nie będącej własnością TAURON Dystrybucja S.A. Szczegóły zostaną określone w umowie o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej lub umowy kompleksowej.

16. Minimalna wielkość mocy wymaganej dla zabezpieczenia osób i mienia, w przypadku wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej dla obiektu wynosi 300 kW

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

Przygotował: Keiper Krzysztof
Grupa: O06R02


TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
Kierownik Wydziału Przyłączeń
Franciszek Kowalski

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