

05-03-2015

Łódź, ... *1538/15*

10-PP-000727-2015/TD

**PI-U „Inżynieria PRO-EKO”**  
**Wojciech Jodźko-Krzak**  
**ul. Strażacka 37**  
**43-382 Bielsko Biała**

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź - Teren w odpowiedzi na kompletny wniosek złożony w dniu 02/03/2015, w celu określenia warunków przyłączenia do sieci dystrybucyjnej obiektu: składowisko odpadów - rozbudowa części biologicznej instalacji przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Wieluniu (obiekt istniejący - zwiększenie poboru mocy) w miejscowości Ruda (działki nr nr ewid.: 669, 236/1), gm. Wieluń, w załączeniu przesyła warunki przyłączenia nr 1853/10/2015 z dnia 04/03/2015 wraz z dwoma egzemplarzami projektu umowy nr 1853/10/2015 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej.

Jeżeli akceptują Państwo warunki przyłączenia i projekt umowy, prosimy o podpisanie dwóch egzemplarzy projektu umowy i odesłanie ich do siedziby **PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź - Teren, 90-021 Łódź, ul. Tuwima 58** w celu ich podpisania przez naszych przedstawicieli.

Jednocześnie informujemy, że przedstawiony projekt umowy pozostaje aktualny nie dłużej niż okres 60 dni od daty wysłania niniejszego pisma, z zastrzeżeniem zmian wynikających z obowiązującej taryfy i zmian przepisów prawa powszechnie obowiązujących - w tym Ustawy Prawo energetyczne - na dzień zawarcia umowy. Niepodpisanie projektu umowy w okresie 60 dni, z uwzględnieniem zmian wymienionych powyżej (jeżeli wystąpią) skutkować będzie koniecznością sporządzenia na Państwa wniosek nowego projektu umowy.

Zawarta umowa o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych na zasadach w niej określonych.

Ze strony PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź - Teren sprawę prowadzi: Tomasz Depczyński, tel. 42 6752415.

Z poważaniem

**Do wiadomości:**

1. RE Bełchatów + załącznik nr 1 (wysyłka Infos-KAN)
2. RP

**Załączniki:**

1. Warunki przyłączenia nr 1853/10/2015
2. Projekt umowy o przyłączenie nr 1853/10/2015 - 2 szt.

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Łódź-Teren  
Wydział Przyłączenia i Rozwoju

*Grzegorz Jagoda*  
Grzegorz Jagoda

Łódź, 04/03/2015r.

10-PP-000727-2015/TD

*Załącznik nr 1 do Umowy Nr 1853/10/2015 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej*

**Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.**  
**ul. Zamenhofska 17**  
**98-300 Wieluń**

**Warunki przyłączenia nr 1853/10/2015 dla podmiotu III grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 15 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: składowisko odpadów - rozbudowa części  
biologicznej instalacji przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (obiekt  
istniejący - zwiększenie poboru mocy).**

**Lokalizacja: Ruda (działki nr nr ewid.: 669, 236/1), gm. Wieluń.**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 02/03/2015, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: istniejący słup w linii napowietrznej PGE Dystrybucja S.A. 15 kV "Wieluń - Siemkowice", w miejscu odgałęzienia do stacji transformatorowej nr 7-A094 "Janinów Wysypisko".
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe na słupie odejściowym w linii napowietrznej PGE Dystrybucja S.A. 15 kV "Wieluń - Siemkowice", w kierunku instalacji Podmiotu Przyłączanego.
3. Moc przyłączeniowa: 140 kW (moc istniejąca: 46 kW + 25 kW) – zasilanie podstaw owe.
4. Rodzaj przyłącza: istniejące przyłącze napowietrzne 15 kV z przewodami typu 3 x AFL-6 35mm<sup>2</sup>.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem: przyłączenie nie wymaga zmian w sieci PGE Dystrybucja S.A.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji Podmiotu Przyłączanego:  
- przystosowanie stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr 7-A094 "Janinów Wysypisko" do zwiększonego poboru mocy.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: szafka pomiarowa w stacji odbiorczej.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: pomiar pośredni na napięciu 15 kV lub półpośredni na napięciu 0,4 kV, według wymagań zawartych w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej.

9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego urządzeń elektrycznych odbiorcy: zabezpieczenia przekaźnikowe lub wkładki bezpiecznikowe SN w stacji odbiorczej.
10. Do obliczeń przyjąć:
  - a) sieć SN - 15 kV pracuje w układzie z kompensacją,
  - b) prąd zwarć wielofazowych 10 kA przy czasie  $t = 1,5$  s w miejscu przyłączenia,
  - c) prąd ziemnozwarciowy 15 A przy czasie  $t = 5$  s trwania zwarcia.
11. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć uzziemianie w sieci SN.
12. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\tan \varphi = 0,4$ .
13. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
14. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy: -
15. Dane znamionowe oraz niezbędne wymagania w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej: -
16. Wymagania w zakresie:
  - a) przystosowania układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych: transmisja danych z układu pomiarowego: poprzez urządzenia łączności GSM;
  - b) zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci Podmiotu Przyłączanego: -
  - c) wyposażenia urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędnego do współpracy z siecią, do której ma nastąpić przyłączenie:
    - ograniczniki przepięć o parametrach: prąd znamionowy wyladowczy 10kA, napięcie pracy ciągłej od 16,5kV do 18kV, napięcie ograniczone 65kV,
    - rozłącznik (wyłącznik) z uziemnikiem w części zasilającej (prąd znamionowy ciągły 400A);
    - uzziemienie stacji odbiorczej o rezystancji  $\leq 3,3\Omega$ ;
    - zabezpieczenia odbiorników trójfazowych przed ich uszkodzeniem w przypadku awaryjnego zasilania niepełnofazowego;
    - blokady: nie dotyczy.
17. Podmiot Przyłączany opracuje i uzgodni z PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź - Teren, w terminie do dnia przyłączenia, Instrukcję współpracy ruchowej.
18. Informacje dodatkowe:
  - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia;
  - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Podmiotu Przyłączanego będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie;
  - prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź - Teren w zakresie warunków przyłączenia jest: Tomasz Depczyński - tel.: 42 6752415.
19. Uwagi dodatkowe: projekt techniczny podlega sprawdzeniu w zakresie zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia.

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Łódź - Teren  
..... Zakup, Rozwój i Rozwój  
Kupcowik  
Grzegorz Jagoda

K/o:

1. Bełchatów (wysyłka Infos-KAN)
2. RP