

Sieradz, 14/12/2016 r.

03-RP-003720-2016

**Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.**

ul. Wojska Polskiego 102

98-200 Sieradz

PGE Dystrybucja S.A. w odpowiedzi na kompletny wniosek o określenie warunków przyłączenia obiektu – targowisko w miejscowości Sieradz, nr dz. 195/275 złożony w dniu 21/11/2016r., przesyła w załączeniu projekt umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej wraz z warunkami przyłączenia.

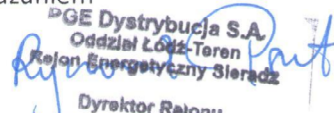
Jeżeli akceptują Państwo warunki przyłączenia i projekt umowy, prosimy o podpisanie dwóch egzemplarzy projektu umowy i odesłanie ich do siedziby PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź – Teren, Rejon Energetyczny Sieradz 98-200 Sieradz, ul. Wojska Polskiego 98 w celu ich podpisania przez naszych przedstawicieli.

Jednocześnie informujemy, że przedstawiony projekt umowy pozostaje aktualny nie dłużej niż przez okres 60 dni od daty wysłania niniejszego pisma, z zastrzeżeniem zmian wynikających z obowiązującej taryfy i zmian przepisów prawa powszechnie obowiązującego - 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.

Kontakt w sprawie realizacji przyłączenia: Punkt Obsługi Klienta Dystrybucyjnego, tel. 43-8267364 Szarowski Zbigniew.

Z poważaniem

w2   
PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Łódź-Teren  
Rejon Energetyczny Sieradz  
Dyrektor Rejonu  
Jadwiga Karolczak

Załączniki:

1. Warunki przyłączenia nr 11414/RE03/2016 z dnia 14/12/2016 r.
2. Projekt umowy o przyłączenie nr 11414/03/2016 - 2 egz.

Sieradz, 14/12/2016 r.

03-RP-003720-2016

*Załącznik nr 1 do Umowy Nr 11414/03/2016 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej*

**Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.  
ul. Wojska Polskiego 102  
98-200 Sieradz**

**Warunki przyłączenia nr 11414/RE03/2016 dla Podmiotu IV grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: targowisko Mini Rynek**

**Lokalizacja: ul. Jana Pawła II (nr ewid. 195/275) Sieradz, gm. SIERADZ**

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 21/11/2016, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: pole liniowe rozdzielnic niskiego napięcia przy stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr 3- 0015 Sieradz 6.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo - rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy, w złączu kablowym zintegrowanym z układem pomiarowo - rozliczeniowym.
3. Moc przyłączeniowa: 356 kW (55 lokali usługowych i administracja) – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: przyłącze kablowe
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem
  - budowa kabla n.n. typu YAKXS 4 x 240 mm<sup>2</sup> o długości około 160m. z rozdzielni n.n. ustawionej przy stacji transformatorowej nr 3- 0015 Sieradz 6 do złącza ZK-4 które należy zaprojektować przy przyłączanych boksach otwartych małych,
  - z projektowanego złącza ZK-4 wybudować kabel YAKXS 4 x 120 mm<sup>2</sup> o długości około 70 m. do projektowanych boksów zamkniętych dużych.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: instalacja 1 i 3 fazowa (tzw. siłowa), rozdział przewodu ochronno – neutralnego PEN na PE i N należy lokalizować poza złączem – w instalacji odbiorcy (nie dotyczy sieci w układzie TT). Uziemienie robocze instalacji o rezystancji  $\leq 30\Omega$ .

7. **Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: dla boksów otwartych małych : szafka złączowo – pomiarowa ustawiona bezpośrednio przy złączu ZK-4, przystosowana do zainstalowania 39 układów pomiarowych, dla boksów zamkniętych dużych i administracji: szafka złączowo – pomiarowa ustawiona przy pomieszczeniu administracyjnym przystosowana do zainstalowania 16 układów pomiarowych.**
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: – licznik elektroniczny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, 39 x 1 fazowy i 16 x 3-fazowy, jednostrefowy .
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: samoczynny wyłącznik nadmiarowo - prądowy lokale usługowe 20 A i administracja 32A, umieszczony w przedziale pomiarowym złącza.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C.
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\tan \phi = 0,4$ .
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
  - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
  - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy 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.

15. Uwagi dodatkowe:

PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV zasilająca sieć 3-0015 Sieradz 6.

Warunki przyłączenia opracował:

Wieczorek Grażyna tel.: 43 826-73-60

Rejon Energetyczny Sieradz  
Wydział Przyłączania i Rozwoju

.....Kierownik.....  
Paweł Świąta