



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Końskie
26-200 Końskie ul. Krakowska 44
Tel.: +48413903200 Faks: +48413903203
konskie.os@pgedystrybucja.pl

Końskie, 12.06.2012

RE5/ZT/.....⁴⁴⁶²...../2012

RE5/ZT/SPR-00623-R5RP-2012

Załącznik nr 1 do Umowy Nr o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Stąporków

Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu przyłączanego

Piłsudskiego 132A

(ulica, nr domu, nr mieszkania)

26-220 Stąporków

(kod pocztowy, miejscowość)

**Warunki przyłączenia nr 00623/2012 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci
dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: przepompownia P7

Lokalizacja: 26-220 Stąporków, Stąporków ul. Konecka dz. nr 2-2794/1

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 2012-05-28, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **zaciski prądowe w linii n.n. Stąporków Poligon PE słup nr 8 obw. 1.**
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.**
3. Moc przyłączeniowa: **2 [kW].**
4. Rodzaj przyłącza: **kablowe, YAKXS** o długości około **70 m.** Złącze kablowo - pomiarowe należy zbudować **w linii ogrodzenia działki.**

Lokalizacja złącza powinna umożliwiać łatwy dostęp dla służb energetycznych.

W przypadku montażu złącza w linii ogrodzenia posesji lub we wnęce w słupku ogrodzenia drzwiczki bezwzględnie muszą się otwierać na zewnątrz w celu dostępu obsługi bez konieczności wchodzenia na teren prywatny.

Obudowa złącza powinna być wykonana z tworzywa termoutwardzalnego, odporna na promieniowanie UV. Złącze powinno posiadać stopień ochrony min. IP 44 oraz II klasę izolacji.

5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
- 1 Na odcinku od słupa nr 8 do słupa nr 8/5 na istniejących słupach linii n.n. podwiesić przewód AsXSn o przekroju dobranym według obliczeń jednak nie mniejszym niż 70mm^2 . Długość podwieszonego przewodu wynosi około 215m. Dokonać obliczeń statycznych wytrzymałości słupów na odcinku objętym podwieszeniem przewodu i w razie potrzeby przewidzieć ich wymianę.
 - 2 Zabudować złącze kablowo-pomiarowe w granicy dz. nr 2-2794/1.
 - 3 Od słupa nr 8/5 wykonać zasilanie złącza kablowo-pomiarowego przyłączem kablowym YAKXS o przekroju dobranym według obliczeń, jednak nie mniejszym niż 35mm^2 .
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
- Wykonać zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz wymaganiami zawartymi w punkcie 13 niniejszych warunków przyłączenia.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe**.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **jednostrefowy, trójfazowy, licznik energii czynnej**.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **6 [A]**. Miejsce zainstalowania: **złącze kablowo-pomiarowe**.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TT.
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania ($\tan \varphi$) nie może być większy niż **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 Podmiotu 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 winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Podmiotu 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. w zakresie warunków przyłączenia jest: **Łukasz Franaszczyk** tel.: 41 390 32 15

15. Uwagi dodatkowe: stacja trafo Stąporków Poligon PE moc trafo 100 kVA, przewody istniejącej linii n.n. w miejscu przyłączenia AL o przekroju 4 x 25 + 50 mm²

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Końskie
p.o. Dyrektora
Henryka Ludwikowska

Kopie otrzymują

1. Adresat
2. RP

Załącznik: projekt umowy o przyłączenie

Fun
