



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Zakład Energetyczny Kozienice
Tel.: 48-611-86-00; 48 611-86-25
Faks: 48-611-86-06
Email:

Kozienice, 25-08-2011r.

TU/MW/551/2011

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 0607/OS/RZE11/2011 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

**Gmina Garbatka Letnisko
Ul. Skrzyńskich 1
26-930 Garbatka Letnisko**

**Warunki przyłączenia nr 551/2011 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: Przepompownia ścieków

Lokalizacja: Brzustów dz nr 12/4, Gm. Garbatka Letnisko

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 11-08-2011, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **istniejący słup nr 33 linii n.n. „Brzustów”.**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe na wejściu przewodów do zabezpieczenia w złączu pomiarowym w kierunku instalacji odbiorczej Podmiotu.**
3. Moc przyłączeniowa: **17kW** – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: **napowietrzne**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - **Po istniejącym słupie nr 33 wybudować przyłączy przewodem AsXSn 4x16mm² do złącza pomiarowego.**
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - **Na istniejącym słupie nr 33 zabudować złącze pomiarowe.**
 - **od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą o przekroju dobranym do obciążenia i spadku napięcia.**
 - **zastosować ograniczniki przepięć.**
 - **Dla odbiorników wymagających pewności zasilania zastosować agregat prądotwórczy (opracować instrukcje współpracy agregatu z siecią dystrybucyjną i uzgodnić w RZE Kozienice)**

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **w złączu pomiarowym zabudowanym na słupie na wysokości 1,5m-1,8m na poziomym terenie w miejscu łatwo dostępnym**
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **układ pomiarowy jednostrefowy trójfazowy; bezpośredni**
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **zabezpieczenia nadmiarowo-prądowe C 32A w złączu pomiarowym.**
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączenie 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 $\tan \varphi = 0,4$.
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 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 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.
 - Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: Maciej Wiśniewski tel.: 48 611-86-25
15. Uwagi dodatkowe:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Średniego Napięcia
Rejonowy Zakład Energetyczny Kozienice

Kierownik Techniczny
Jarosław Kucharczyk