



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Suwałki
ul. Piaskowa 1 16-400 Suwałki
tel. 085-676-65-00
Email :sekretariat.ob@pgedystrybucja.pl

WP-1
30-06-2014

Suwałki, dnia 09/04/2015 r.

RE5-10/166/2015/2216

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 15/OB/5/00165
o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

GMINA MIASTO SUWAŁKI

ul. MICKIEWICZA 1

16-400 SUWAŁKI

**Warunki przyłączenia nr RE5-10/166/2015 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: przepompownia ścieków sanitarnych P2
- zasilanie rezerwowe**

Lokalizacja: SUWAŁKI na działce nr 33762/4

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 **27/03/2015 r.**, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **istniejące złącze kablowe nn** .
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: **12 kW – zasilanie podstawowe.**
4. Rodzaj przyłącza: **przyłącze kablowe nN-0,4kV.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
Istniejące złącze kablowo - pomiarowe 8/ZKP zasilane ze stacji transformatorowej SN/nn 10-932 Usługa wymienić na ZK6+2P .
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
Wybudować WLZ i instalacje elektryczne wg. potrzeb.

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: przewidzieć na napięciu **0,4 kV** z usytuowaniem go **złącze kablowo-pomiarowe ZKP**.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **licznik energii elektrycznej czynnej**.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **zabezpieczenie nadmiarowe zainstalowane przed układem pomiarowo rozliczeniowym o wartości 20 A (3fazowe)**.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: $TN - C^*$; FF^*).
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\text{tg } \varphi_0 = 0,4$.
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 przyłączeniem 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: Jacek Siłkowski tel.: 85 676 6552

Uwagi dodatkowe: .

k/o



* - niepotrzebne skreślić

Rejon Energetyczny Suwałki
Wydział Przyłączenia i Rozwoju


Robert Wolańciewicz