



Bielsk Podlaski, dnia 06/05/2014 r.

RE3-3/30213/2014/...2605

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 14/08/3/30322
o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

GMINA NAREWKA

ul. BIAŁOWIESKA 1

17-220 NAREWKA

**Warunki przyłączenia nr RE3-3/30213/2014 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: pompy ciepła w Ośrodku Edukacji
Ekologicznej**

Lokalizacja: SIEMIANÓWKA ul. SZKOLNA 35 na działce nr 95

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 15/04/2014 r., określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **istniejące złącze kablowe usytuowane przy ww. budynku zasilane przyłączem kablowym ze słupa linii nn przy ul. Szkolnej zasilanej ze stacji transformatorowej nr 3-1710 "Siemianówka III".**
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: **18 kW – zasilanie podstawowe.**
4. Rodzaj przyłącza: **ww. zaciski prądowe.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
rozbudować ww. istniejące złącze kablowe w celu zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego .
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:

wykonać instalacje elektryczne w zakresie potrzeb odbiorcy.

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: przewidzieć na napięciu **0,4 kV** z usytuowaniem go **w ww. złączu..**
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **licznik energii czynnej 1-taryfowy trójfazowy.**
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **zabezpieczenie nadmiarowe zainstalowane przed układem pomiarowo rozliczeniowym o wartości 32 A.**
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: $TN - C^*$; \overline{IT}^*).
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi_0 = 0,4$.
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 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: *Romuald Nowicki* tel.: *85.67.66.392*

Uwagi dodatkowe:

Rejon Energetyczny Białystok Podlasie
Wydział Przyłączenia i Rozwoju

Kierownik
Jerzy Ochotnicki