



Bielsk Podlaski, dnia 27/10/2014 r.

RE3-3/30715/2014/ 7239

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 14/03/3/30821
o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

GMINA MIEJSKA HAJNÓWKA

ul. ALEKSEGO ZINA 1

17-200 HAJNÓWKA

**Warunki przyłączenia nr RE3-3/30715/2014 dla podmiotu IV grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: OSiR Hajnówka

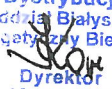
Lokalizacja: HAJNÓWKA ul. DZIEWIATOWSKIEGO 2

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 10/10/2014 r., określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **pole liniowe nn w stacji transformatorowej SN/nn nr 3-0397 Hajnówka "CPN".**
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: **70 kW (30kW istniejące, 40kW dodatkowo) – zasilanie podstawowe.**
4. Rodzaj przyłącza: **projektowane przyłącze kablowe.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - **przystosować stację transformatorową nr 3-0397 do zwiększonego obciążenia i nowych warunków pracy**
 - **zabudować złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym w obrębie działki nr geod. 460/2 przy granicy z ul. Dziewiatowskiego**
 - **wybudować przyłącze kablowe od ww. stacji transformatorowej do ww. projektowanego złącza i przewidzieć je jako odrębny obwód nn**
 - **zdemontować istniejące przyłącze napowietrzne do budynku OSiR Hajnówka**

- istniejący kabel YAKY 4x120mm² odpiąć na słupie nr 6 linii nn przy ul. Dziewiatowskiego i wprowadzić do ww. projektowanego złącza .
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. projektowanym złączu - zdemontować istniejący licznik trójfazowy w budynku OSiR Hajnówka. Przystosować projektowany układ pomiarowo-rozliczeniowy półpośredni do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **licznik energii czynnej 1 taryfowy, licznik energii biernej 1 taryfowy.**
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **zabezpieczenie nadmiarowe zainstalowane przed układem pomiarowo rozliczeniowym o wartości 125 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*; ~~TT*~~).
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \varphi_0 = 0,4$.
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 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 Prończak; tel.: 85 6766342

Uwagi dodatkowe:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski

Dyrektor
Jerzy Kordziukiewicz