



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Łomża
Al. Legionów 157 18-400 Łomża
tel. 085-676-62-00

WP-1
11-09-2013

Łomża, dnia 28/01/2014 r.

RE2-2/25/2014/.....

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 14/OB/2/00025 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Miasto Grajewo
ul. STRAŻACKA 6A
19-200 GRAJEWO

**Warunki przyłączenia nr RE2-2/25/2014 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: GRAJEWO ul. LAWENDOWA

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 13/01/2014 r., określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **istniejąca linia napowietrzna nn - słup nr 16.**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej na wejściu do złącza od strony zasilania.**
3. Moc przyłączeniowa: **2 kW – zasilanie podstawowe.**
4. Rodzaj przyłącza: **napowietrzne nn 0,4 kV.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - **wykonanie przyłącza przewodem AsXSn 2x25 ze słupa nr 16 do skrzynki licznikowej.**
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - **montaż na słupie skrzynki licznikowej wykonanej w II klasie ochronności,**
 - **wykonanie uziemienia przewodu PEN w punkcie jego rozdziálu,**
 - **budowa oświetlenia według potrzeb odbiorcy.**
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **przewidzieć na napięciu 0,4 kV z usytuowaniem go na słupie nr 16 w skrzynce licznikowej.**

8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **1-fazowy licznik energii elektrycznej.**
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **zabezpieczenie nadmiarowe o wartości 10 A zainstalowane przed układem pomiarowo rozliczeniowym.**
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie 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 $\tan \varphi = 0,4$.
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: **Krzysztof Szypulski tel.: (85) 676-62-44.**

Uwagi dodatkowe: **2-2027, Tr 100 kVA, zab. obw. 80A, linia: AsXSn 4x50 - 149m**
Projekt oświetlenia ulicznego podlega uzgodnieniu w RE Łomża.

Rejon Energetyczny Łomża
Wydział Przyłączania i Rozwoju
Kierownik
.....Jan Ciszewski.....

k/o

ks

* - niepotrzebne skreślić