

Łomża, dnia 25/11/2015 r.

RE2-2/819/2015/.....

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 15/OB./2/00819 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

PODLASKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH

ul. ELEWATORSKA 6

15-620 BIAŁYSTOK

**Warunki przyłączenia nr RE2-2/819/2015 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: szafka oświetleniowa

Lokalizacja: NOWE KUPISKI na działce nr 177/2

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 10/11/2015 r., określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **istniejąca linia napowietrzna nn słup nr 1.**
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: **14 kW – zasilanie podstawowe.**
4. Rodzaj przyłącza: **kablowe nn 0,4 kV.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
budowa przyłącza kablem YAKXs 4x35 ze słupa nr 1 napowietrznej linii nn do ZK.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
wykonanie instalacji zalicznikowej.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: przewidzieć na napięciu 0,4 kV z usytuowaniem go w złączu zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym, umiejscowionym w pasie drogowym działka nr 177/2 w m. Kupiski Nowe.

- 2-1284, Tr 125 kVA, obw. zab. 80A, linia: 4xAL35 - 15m.**

Krzysztof Serafin tel. 85 676 6244

* - *niepotrzebne skreślić*

Łomża, dnia 01/12/2015 r.

RE2-2/818/2015/.....

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 15/OB/2/00818 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

**PODLASKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
W BIAŁYMSTOKU
ul. ELEWATORSKA 6
15-620 BIAŁYSTOK**

**Warunki przyłączenia nr RE2-2/818/2015 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: SZAFKA OŚWIETLENIOWA

Lokalizacja: ŁOMŻA ul. ALEJA LEGIONÓW na działce nr 40418

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 10/11/2015 r., określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **złącze kablowe nn - ZK4 nr 0123.**
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: **14 kW – zasilanie podstawowe.**
4. Rodzaj przyłącza: **kablem nn 0,4kV.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
- wykonanie przyłącza kablem YAKXS o przekroju wynikającym z obliczeń, lecz nie mniejszym niż 4x120 mm² od złącza ZK-4 nr 0123 linii kablowej nn do nowego złącza ZK .
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
wykonanie instalacji zalicznikowej.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **przewidzieć na napięciu 0,4 kV z usytuowaniem go w złączu zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym, umiejscowionym w pasie drogi (działka nr 40418) przy działce o nr geod. 40393 w Łomża.**

8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **3-fazowy licznik energii elektrycznej.**
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **zabezpieczenie nadmiarowe zainstalowane przed układem pomiarowo rozliczeniowym o wartości 25 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 powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje 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.
15. Uwagi dodatkowe:

PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

2-1593, Tr 250 kVA, obw. zab. 100A, linia: kabel YAKXS 4x120 - 150m.,

Warunki przyłączenia opracował:
Krzysztof Serafin tel. 85 676 6244

k/o

KS

* - niepotrzebne skreślić

PGE Dystrybucja S.A.
dział Rybnicki
Rajon Energetyczny Łódź
.....
Miroslaw Gajdecki