



PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Białystok  
Rejon Energetyczny Elk  
ul. Sportowa 1 19-300 Elk  
tel. 085-676-64-00  
Email :sekretariat.ob@pgedystrybucja.pl

WP-1  
30-06-2014

Załącznik nr 4

Elk, dnia 11/02/2015 r.

RE4-4/94/2015/ 1501

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 15/OB/4/40094  
o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Miasto Elk

ul. PIŁSUDSKIEGO 4

19-300 ELK

**Warunki przyłączenia nr RE4-4/94/2015 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne**

**Lokalizacja: ELK ul. PILECKIEGO**


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 06/02/2015 r., określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: istniejąca linia napowietrzna 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: 2 kW – zasilanie podstawowe.
4. Rodzaj przyłącza: zasilanie ze stacji tr. nr 4-395, Sn=63kVA, L=30m 4 x AL50mm<sup>2</sup>.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:  
wybudować przyłączy kablówce od słupa linii napow. nN, wybudować złącze kablówce-pomiarowe obok słupa linii napow. nN .
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:

zasilć z projekt. złącza kablowego - pomiarowego, wybudować instalacje elektryczne wg potrzeb, schemat zasilania oraz P.T. oświetlenia uzgodnić w RE EIk.

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: przewidzieć na napięciu 0,4 kV z usytuowaniem go w szafce licznikowej odbiorcy obok słupa linii napow. nN.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: 1-faz. licznik energii czynnej.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: zabezpieczenie nadmiarowe zainstalowane przed układem pomiarowo rozliczeniowym o wartości 10 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  $\tan \phi_0 = 0,4$ .
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: Punkt Obsługi Klienta Dystrybucyjnego EIk, tel.: 85 676 6450

Uwagi dodatkowe: .

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Białystok  
Rejon Energetyczny EIk  
  
Dyrektor  
Grzegorz Torebko

62-2625-3