



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

WP-1  
30-06-2014

Ełk, dnia 08/04/2015 r.

RE4-4/265/2015/4482

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 15/OB/4/40265  
o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Miasto Ełk

ul. PIŁSUDSKIEGO 4

19-300 EŁK

**Warunki przyłączenia nr RE4-4/265/2015 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

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


**Lokalizacja: EŁK ul. SPACEROWA, WIOSENNA, LETNIA, JESIENNA**

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 25/03/2015 r., określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **pole liniowe nn w stacji transformatorowej SN/nn .**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w rozdzielni niskiego napięcia w kierunku instalacji odbiorcy.**
3. Moc przyłączeniowa: **18 kW – zasilanie podstawowe.**
4. Rodzaj przyłącza: **st. 4-1463, Sn=250kVA.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:  
----- .
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:  
**zasiłnić z szafki oświetlenia ulicznego SO-670 obok stacji tr., przygotować instalacje elektryczne wg potrzeb, przygotować komorę pomiarową w szafce ośw. ulicznego do zwiększenia mocy, schemat zasilania, schemat układu pomiarowego, oraz P.T. oświetlenia uzgodnić w RE Ełk.**

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: przewidzieć na napięciu **0,4 kV** z usytuowaniem go **w komorze pomiarowej w szafce oświetlenia ulicznego**.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **3-faz. licznik energii czynnej (zwiększenie mocy)**.
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 wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN – C**.
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: Punkt Obsługi Klienta RE Ełk, tel. 85 676 6450.

Uwagi dodatkowe: .

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