



PGE Dystrybucja S.A.

Radom, 23-12-2015r.

**RP/KG/2282/2075/2015**

*Załącznik nr 1 do Umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej*

**Gmina Białobrzegi  
Plac Zygmunta Starego 9  
26-800 Białobrzegi**

**Warunki przyłączenia nr RP/KG/2282/2075/2015 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

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

**Lokalizacja: Białobrzegi ul. Srebrna, Biała, Błękitna, Zielona, Lawendowa, Cytrynowa, Różana, Tęczowa, Lazurowa.**

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 14-12-2015r., określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **rozdzielnia nN stacji transformatorowej.**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski rozłącznika izolacyjnego za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
3. Moc przyłączeniowa: **16,0 kW – zasilanie podstawowe\*rezerwe\*.**
4. Rodzaj przyłącza: **kablowe typu YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> (długość około 15mb);**  
- **zabudować złącze kablowo-pomiarowe ZK-1-1TL bezpośrednio przy stacji transformatorowej w miejscu zapewniającym całodobowy dostęp dla służb energetycznych.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem: **przyłączenie Podmiotu nie wymaga zmian w sieci.**
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: **wyprowadzić zalicznikową 3 fazową w.l.z. do miejsca odbioru.**  
Wykonać instalację elektryczną odbiorczą zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz wymaganiami zawartymi w punkcie 13 niniejszych warunków przyłączenia.

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **w złączu kablowo-pomiarowym.**
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego **3 fazowy I strefowy.**
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: Zabezpieczenie główne przystosowane do oplombowania o prądzie znamionowym **25A** należy instalować **w złączu kablowo-pomiarowym.**
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\*; $\overline{TT}^*$**  ze stacji transformatorowej „**Białobrzegi Żeromskiego 2**”.
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\text{tg } \varphi = 0,4$ .
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.
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.

Warunki przyłączenia opracował:

Karol Grzyb tel.: 48 365 71 69

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Skarżysko-Kamienna  
Rejon Energetyczny Radom  
Wydział Przyłączania i Rozwoju

.....Kierownik.....  
Dariusz Oracki