



PGE Dystrybucja S.A.

Ostrowiec Świętokrzyski, dnia 18-08-2016 r.

L.dz./RP/ LA/...../2016

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 16/R5/R/..... o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Łagów
Ul. Rynek 62
26-025 Łagów

**Warunki przyłączenia nr WP-0682/2016 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: Świetlica Wiejska

Lokalizacja: Zbelutka Nowa dz.39 gm. Łagów

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 **11-08-2016r** określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: Miejsce przyłączenia: **słup** linii niskiego napięcia, zasilnie ze stacji transformatorowej **Zbelutka Nowa-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 odbiorczej Podmiotu..**
3. Moc przyłączeniowa: **14kW**-zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: **kablowe**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 Wykonać przyłącze kablowe od miejsca przyłączenia do **granicy działki Podmiotu** kablem **YAKXS** o przekroju dostosowanym do proj. obciążenia zakończone złączem kablowo-pomiarowym.
 - 5.2 Lokalizację złącza kablowo-pomiarowego ustalić na etapie projektowania w RE Ostrowiec.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy
 - 6.1 Wykonać zewnętrzne i wewnętrzne instalacje elektryczne odbiorcze zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz wymaganiami zawartymi w punkcie 13 niniejszych warunków przyłączenia .
7. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych: **złącze kablowo-pomiarowe.**

8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: licznik 3-fazowy z pomiarem energii czynnej.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczeń głównych: wyłącznik nadmiarowo-prądowy 3-fazowy o prądzie znamionowym (25A)- zlokalizowany w złączu kablowo-pomiarowym.
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 $\tan \phi = 0,4$.
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.
16. Podmiot zobowiązany jest zaktualizować dotychczasową umowę kompleksową.

Warunki przyłączenia opracował:

inż. Leszek Adamczyk

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Ostrowiec
Zastępca Dyrektora
Eugeniusz Karcz

