



Skarżysko-Kamienna, dnia 28. 01.2011 r.

RIII/TU/ZS/222/.....493...../10r.

Załącznik nr 1 do Umowy Nr OS/RZE Skarżysko/2011 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

GMINA Wąchock
ul. Wielkowiejska 1
27 – 215 Wąchock

Warunki przyłączenia nr 12/2011 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne.

Lokalizacja: Marcinków Górny , Gmina Wąchock .

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 07.01.2011, l.dz. 66/2011 , określa się następujące warunki przyłączenia :

1. Miejsce przyłączenia: **słup nr 2 obw. kier. PKP-Wieś linii napowietrznej nN z podwieszonym przewodem oświetleniowym zasilanej ze stacji „Marcinków Górny 2”.**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski podstaw bezpiecznikowych w skrzyni nN w/w stacji na wyjściu przewodów w kierunku obwodu oświetlenia ulicznego.**
Miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe na w/w słupie nr 2 w miejscu przyłączenia przewodów zasilających oprawę do istniejącej sieci oświetleniowej.**
3. Moc przyłączeniowa: **3kW (istniejąca 2 kW).**
4. Rodzaj przyłącza: **napowietrzne.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
Wymienić istniejące zabezpieczenie główne na wkładkę bezpiecznikową 16A.
6. Wymagania w zakresie instalacji odbiorcy:
Na słupie nr 2 w obwodzie nN k. PKP-Wieś zabudować oprawę sodową w II klasie ochronności. Sieć oświetlenia ulicznego powinna spełniać wymagania w zakresie spadków napięć, wybiórczości zabezpieczeń, ochrony przeciwporażeniowej i odgromowej.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **istniejący w stacji „Marcinków Górny 2”.**

8. Wymagania dotyczące zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego - **bezpośredni**.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **16 A w st. „Marcinków Górny 2”**.
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**.
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \varphi = 0,4$.
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 wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
 - Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: Zbigniew Strojcki tel. 41-2526439.
15. Uwagi dodatkowe:

Wykonanie w/w prac zgłosić do odbioru w RZE Skarżysko wraz z dokumentacją powykonawczą. Uaktualnić umowę na dostawę energii elektrycznej.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejonowy Zakład Energetyczny Skarżysko
Kierownik Techniczny
.....Stanisław Wiko.....