

Skarżysko-Kamienna, dnia 12.02.2015r.
RIII/TU/ZS/222/...2438... 15r.

Załącznik nr 1 do Umowy Nr/R3/R/ o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

GMINA Mirzec
Mirzec Stary 9
27 -220 Mirzec

**Warunki przyłączenia nr 125/2015 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie (budowa).

Lokalizacja: Małyszyn Górny

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 27.01.2015, L.dz. 738 określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: słup nr 2/2 w obwodzie 5 T.D. kier. Jasieniec Mirzec linii napowietrznej nN z podwieszonym przewodem oświetleniowym zasilanej ze stacji „Małyszyn Górny 1”.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski podstaw bezpiecznikowych przedlicznikowych w skrzyni nN w w/w stacji na wyjściu przewodów w kierunku układu pomiarowo-rozliczeniowego na oświetleniu drogowym.
3. b) Miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego:
 - własność Podmiotu Przyłączanego: Rozbudowywany od słupa 2/9 UG odcinek linii napowietrznej oświetlenia.
 - własność PGE Dystrybucja S.A. : pozostałe elementy sieci dystrybucyjnej.
4. Moc przyłączeniowa - 8kW (istniejąca 7kW).
5. Moc umowna - 7,0kW.
6. Rodzaj przyłącza : napowietrzne.
7. Zakres niezbędnych zmian w sieci zasilającej związanej z budową oświetlenia: bez zmian.
8. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: Od słupa 2/9 UG w obwodzie oświetlenia kier. Jasieniec dobudować linię napowietrzną oświetlenia drogowego. Zabezpieczenia rozbudowywanego obwodu oświetlenia k. Jasieniec oraz zabezpieczenie przedlicznikowe w stacji Małyszyn Górny 1 dobrać do obciążenia.
Sieć oświetlenia ulicznego w rozbudowywanym obwodzie oświetlenia powinna spełniać wymagania w zakresie spadków napięć, wybiórczości zabezpieczeń, ochrony przeciwporażeniowej i odgromowej.

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **istniejący w stacji „Małyszyn Górny 1”.**
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **istniejący – bezpośredni, 3-fazowy.**
10. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **w stacji „Małyszyn Górny 1” o wartości wynikającej z obliczeń projektowych.**
11. 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.**
12. 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.
13. Informacje dodatkowe:
 - rezerwa mocy przyłączeniowej do zaprojektowania budowy oświetlenia - **1,0 kW.**
 - Istniejąca moc oświetlenia drogowego w obwodzie kier. Jasieniec – **3,0 kW**
 - **w przypadku przekroczenia mocy przyłączeniowej na etapie obliczeń projektowych, przed realizacją inwestycji należy zwrócić się do RE Skarżysko z pismem o zmianę warunków przyłączenia;**
 - warunki przyłączenia **są ważne 2 lata** od daty ich doręczenia,
 - prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: Zbigniew Strojcki, tel. 41/ 252 64 39
14. Uwagi dodatkowe: Opracować dokumentację projektową zgodnie z wydanymi warunkami budowy oraz wymogami prawa dla inwestora i uzgodnić ją w ZUDP Starachowice. Część techniczną w/w dokumentacji uzgodnić w RE Skarżysko. **Przyłączenie dobudowywanego odcinka linii oświetlenia drogowego do istniejącej linii napowietrznej oświetlenia będzie możliwe po spełnieniu następujących warunków:**
 - a) **pozytywny odbiór techniczny przy udziale RE Skarżysko;**
 - b) **aktualizacji umowy świadczenia usługi dystrybucji i sprzedaży energii elektrycznej na podstawie otrzymanego od RE Skarżysko potwierdzenia możliwości świadczenia usługi dystrybucji i określeniu parametrów technicznych dostaw (druk DU).**

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Skarżysko
26-110 Skarżysko-Kamienna ul. Rejowska 95
tel.: (41) 252 62 63 fax: (41) 252 63 62
skarzynsko.os@pgedystrybucja.pl
www.pgedystrybucja.pl
Kierownik
Krzysztof Marzec