

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**

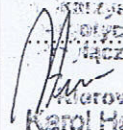
Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie (budowa).

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
Kierownik i Rozwój

Karol Herman

Skarżysko-Kamienna, dnia 16.03.2015r.
RIII/TU/ZS/222/...3783.....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 317/2015 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie (budowa).

Lokalizacja: Mirzec Ogrody.

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 27.02.2015, L.dz. 2416 określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: rozdzielnica oświetlenia w **stacji „Gadka 6”**.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski podstaw bezpiecznikowych w rozdzielnicy oświetlenia w miejscu przyłączenia przewodu zasilające złącze oświetlenia ulicznego ZLOU st. Gadka 6.**
3. b) Miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego:
 - własność Podmiotu Przyłączanego: **Złącze oświetlenia ulicznego ZLOU st. Gadka 6. Przewody zasilające złącze ZLOU z rozdzielnicy oświetlenia skrzyni stacji. Przewody od złącza ZLOU do istniejących obwodów oświetlenia kier. Las i kier. Mirzec. Oprawy zabudowane w linii nN zasilanej ze stacji Gadka 6. Dowieszna i dobudowana w obwodzie 2 Mirzec linia napowietrzna oświetlenia drogowego.**
 - własność PGE Dystrybucja S.A. : pozostałe elementy sieci dystrybucyjnej.
4. Moc przyłączeniowa - **4kW (istniejąca 1kW).**
5. Moc umowna - **0,7kW.**
6. Rodzaj przyłącza : **napowietrzne.**
7. Zakres niezbędnych zmian w sieci zasilającej związanej z budową oświetlenia: **bez zmian.**
8. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: **Na żerdzi słupa stacji „Gadka 6” zabudować złącze oświetlenia ulicznego ZLOU. Złącze zasilić z rozdzielnicy oświetlenia w/w stacji. Ze złącza ZLOU wykonać nawiązanie do istniejących i projektowanego obwodu oświetlenia ulicznego. W obwodzie 2 Mirzec na istniejących i projektowanych słupach wyprowadzić ze złącza oświetlenia osobny obwód oświetlenia drogowego przewodem/ami AsXSn o przekroju dobranym wg obliczeń. Zabezpieczenie**

projektowanego obwodu oświetlenia k. Ogrody oraz zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu oświetlenia dobrać do obciążenia. Sieć oświetlenia ulicznego w projektowanym obwodzie oświetlenia powinna spełniać wymagania w zakresie spadków napięć, wybiórczości zabezpieczeń, ochrony przeciwporażeniowej i odgromowej.

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **w projektowanym złączu oświetlenia ZLOU st. Gadka 6.**
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **istniejący – bezpośredni , 1-fazowy.**
10. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **w projektowanym złączu oświetlenia ZLOU st. Gadka 6 o wartości wynikającej z obliczeń projektowych.**
11. Jako system dodatkowej ochrony od porażen 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 - **3,3 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 obwodu oświetlenia drogowego 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
Wydział Przyłączenia i Rozwoju.....