



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

Skarżysko-Kamienna, dnia 23.03.2016r.
 RIII/TU/ZS/222/...3276.....16r.

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

GMINA Mirzec
Mirzec Stary 9
27 -220 Mirzec

**Warunki przyłączenia nr 418/2016 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
 do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie (budowa).

Lokalizacja: Osiny

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 24.02.2016, L.dz. 2436 określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **rozdzielnica oświetlenia w stacji „Osiny 1”.**
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski podstaw bezpiecznikowych w skrzyni nN w/w stacji w miejscu przyłączenia przewodu zasilającego złącze oświetlenia ZLOU.**
3. b) Miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A.
 i instalacji Podmiotu Przyłączanego:
 - własność Podmiotu Przyłączanego: **Rozbudowywany od słupa 7/UG odcinek linii napowietrznej oświetlenia.**
 - własność PGE Dystrybucja S.A. : pozostałe elementy sieci dystrybucyjnej.
4. Moc przyłączeniowa - **6kW (istniejąca 5kW).**
5. Moc umowna - **4,7kW.**
6. Rodzaj przyłącza : **napowietrzne.**
7. Zakres niezbędnych zmian w sieci zasilającej związanej z budową oświetlenia: **bez zmian.**
8. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: **Od słupa 7/UG w obwodzie oświetlenia kier. Mokre Niwy dobudować linię napowietrzną oświetlenia drogowego. Zabezpieczenia rozbudowywanego obwodu oświetlenia oraz zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu oświetlenia dobrać do obciążenia.**
Sieć oświetlenia ulicznego w rozbudowywanym obwodzie oświetlenia powinna spełniać wymagania w zakresie spadków napięć, wybiórczości zabezpieczeń, ochrony przeciwporażeniowej i ogromowej.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **istniejący w złączu oświetlenia „ZLOU st. Osiny 1”.**



PGE Dystrybucja S.A.

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

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **istniejący – bezpośredni.**
10. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **w złączu oświetlenia o wartości wynikającej z obliczeń projektowych.**
11. Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączanie 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 - **1,3 kW.**
 - Istniejąca moc oświetlenia drogowego w obwodzie kier. Mokre Niwy – **0,8 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 Strojecki , 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
 Wydział Przyłączenia i Rozwoju

Kierownik:
 Karol Herman



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

Skarżysko-Kamienna, dnia 23.03.2016r.
 RIII/TU/ZS/222/...3278.....16r.

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

GMINA Mirzec
Mirzec Stary 9
27 -220 Mirzec

**Warunki przyłączenia nr 419/2016 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
 do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie (budowa).

Lokalizacja: Osiny Mokra Niwa

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 24.02.2016, L.dz. 2437 określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **istniejący słup w obwodzie 2 Szkoła linii napowietrznej nN z podwieszonym przewodem oświetleniowym zasilanej ze stacji „Mokre Niwy”.**
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 odcinek linii napowietrznej oświetlenia.**
 - własność PGE Dystrybucja S.A. : pozostałe elementy sieci dystrybucyjnej.
4. Moc przyłączeniowa - **4kW (istniejąca 3kW).**
5. Moc umowna - **2,8kW.**
6. Rodzaj przyłącza : **napowietrzne.**
7. Zakres niezbędnych zmian w sieci zasilającej związanej z budową oświetlenia: **bez zmian.**
8. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: **w obwodzie oświetlenia Szkoła dobudować linię napowietrzną oświetlenia drogowego. Zabezpieczenia rozbudowywanego obwodu oświetlenia oraz zabezpieczenie przedlicznikowe w stacji Mokre Niwy dobrać do obciążenia.**
Sieć oświetlenia ulicznego w rozbudowywanym obwodzie oświetlenia powinna spełniać wymagania w zakresie spadków napięć, wybiórczości zabezpieczeń, ochrony przeciwporażeniowej i odgromowej.



PGE Dystrybucja S.A.

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

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **istniejący w stacji „Mokre Niwy”.**
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **istniejący – bezpośredni.**
10. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **w stacji „Mokre Niwy” o wartości wynikającej z obliczeń projektowych.**
11. 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.**
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 - **1,2 kW.**
 - Istniejąca moc oświetlenia drogowego w obwodzie kier. Las – **0,7 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 do budowywanego 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
 Wydział Zarządzania Rozwojem
 Kierownik
 Katarzyna Herman