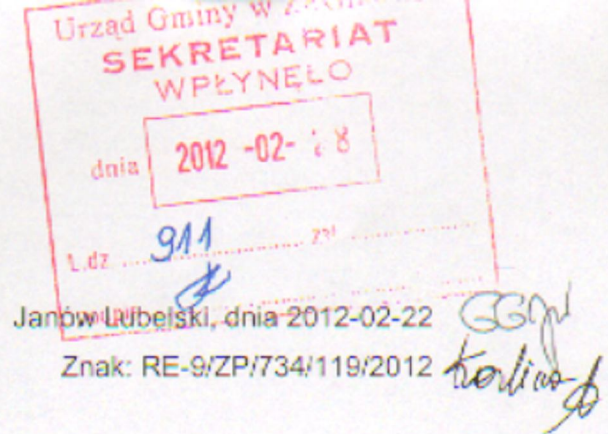




PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Janów Lubelski
Zemowskiego 96, 23-300 Janów Lubelski
tel. 15 872 4400, fax 158724402



Janów Lubelski, dnia 2012-02-22

Znak: RE-9/ZP/734/119/2012

**GMINA ZAKLIKÓW
UL. ZACHODNIA 15
37-470 ZAKLIKÓW**

**Warunki przyłączenia nr RE-9/ZP/734/119/2012 dla podmiotu V grupy
przyłączeniowej**

do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: **REWITALIZACJA CENTRUM MIEJSCOWOŚCI
– BUDOWA OŚWIETLENIA PARKOWEGO WYDZIELONEGO.**

Lokalizacja: **ZDZIECHOWICE II DZ. NR 5615**

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 2012-02-08, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Budowa oświetlenia: **wybudować odcinek oświetlenia ulicznego wydzielonego przewodem wg uznania długości około 100 m. Zainstalować lampy oświetlenia ulicznego typu wg uznania w ilości 7 szt.**
2. Miejsce przyłączenia: **rozdzielnia nN w stacji transf. ZDZIECHOWICE 3.**
3. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w rozdzielni niskiego napięcia w stacji trafo w kierunku instalacji odbiorcy.**
4. Moc przyłączeniowa: **4 kW (obecnie 4 kW) – zasilanie podstawowe**
5. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: ----
6. Instalację odbiorczą wykonać zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **w szafie rozdzielczej na stacji trafo.**
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **istniejący układ pomiarowy pozostaje bez zmian.**
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **zabezpieczenie przedlicznikowe o wartości 25 A zainstalowane w skrzyni pomiarowej pozostaje bez zmian.**
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażień 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 $\text{tg } \phi = 0,4$.

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 użytkownika, 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,
 - prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: Adam Jarosz, tel.: 158724536
15. Uwagi dodatkowe:
 - a) impedancję pętli zwarcia w miejscu przyłączenia wyliczyć uwzględniając następujące dane: moc znamionowa transformatora w stacji zasilającej 15/0,4 kV – **100 kVA**.
 - b) wartość prądu zabezpieczenia obwodowego w stacji wprzystać wg obliczeń, typ zabezpieczenia **WTN-1/gF**
 - c) koszty podłączenia będą naliczone wg obowiązującej "Taryfy Operatora Systemu Dystrybucyjnego" PGE Dystrybucja S.A..
 - d) wybudowane urządzenia pozostają na majątku Inwestora oświetlenia ulicznego.
 - e) w miejscu rozgraniczenia własności urządzeń umieścić tabliczkę informacyjną z napisem "WO".
 - f) przed przystąpieniem do realizacji sieci oświetlenia Podmiot Przyłączany powinien przedłożyć do uzgodnienia opracowaną dokumentację techniczno - prawną.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Jasnów Lubelski

.....
Dyrektor
Jah Frąńcis



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Krajowa Energetyka Łączna Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Zaproszenie 28, 29, 300, Janów Lubelski
tel. 15 872 4409, fax 15 872 4402

Urząd Gminy Zaklików
SEKCYJA WYKONAWCZA
WPLYNĘŁO

dnia **2012 -02- 28**

L. cz. zał.

podpis

Janów Lubelski, dnia 2012-02-22

Znak: RE-9/ZP/732/118/2012

GMINA ZAKLIKÓW
UL. ZACHODNIA 15
37-470 ZAKLIKÓW

**Warunki przyłączenia nr RE-9/ZP/732/118/2012 dla podmiotu V grupy
przyłączeniowej**

do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: **REWITALIZACJA CENTRUM
MIEJSCOWAOCI – BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO PARKOWEGO
WYDZIELONEGO.**

Lokalizacja: **LIPA, UL. SZKOLNA DZ. NR 1432/2.**

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 2012-02-06, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia przyłącza: **słup nr 21 sieci nN zasilanej ze stacji LIPA 7 SZKOŁA.**
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 odbiorcy.**
3. Moc przyłączeniowa: **9 kW (obecnie 9 kW) – zasilanie podstawowe**
4. Rodzaj przyłącza: **istniejące przyłącze kablowe ze słupa nr 21 do budynku Remizy OSP pozostaje bez zmian. Oświetlenie uliczne parkowe wydzielone zasilic zalicznikowo z budynku Remizy OSP w ramach istniejącego przydziału mocy.**
5. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: -----
6. Instalację odbiorczą wykonać zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **na zewnątrz obiektu.**
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **układ bezpośredni, licznik kWh trójfazowy istniejący pozostaje bez zmian.**
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **zabezpieczenie przedlicznikowe o wartości 32 Azainstalowane w skrzyni pomiarowej pozostaje bez zmian.**
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 dostarczenia nie może być większy niż $\text{tg } \varphi = 0,4$.
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,
 - Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: Adam Jarosz, tel.: 4516.
15. Uwagi dodatkowe:
 - a) kontrahent nr 10274715 posiada moc przyłączeniową w wysokości 9 kW
 - b) wybudowane urządzenia pozostają na majątku Inwestora oświetlenia ulicznego.
 - c) w miejscu rozgraniczenia własności urządzeń umieścić tabliczkę informacyjną z napisem "WO".
 - d) przed przystąpieniem do realizacji sieci oświetlenia Podmiot Przyłączany powinien przedłożyć do uzgodnienia opracowaną dokumentację techniczno - prawną.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Janów Lubelski
.....
Dyrektor
Jan Frania