



PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Lublin  
Zakład Energetyczny Lublin-Teren  
ul. Elektryczna 2 20-349 Lublin  
Tel. centrala 81 445-12-02  
Faks: 81 444 04 22  
Email: sekretariat.ze2@pgedystrybucja.pl  
Tel. TB 81 744 24 29

WP

Lublin, dnia 05.08.2011r.  
60139 1128/ZE2/2011

*Załącznik nr 1 do umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej*

**GMINA GŁUSK  
ul. GŁUSKA 140  
20-385 LUBLIN**

**Warunki przyłączenia nr 60139 1128/ZE2/2011 dla podmiotu VI grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,40 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: placu budowy**

**Lokalizacja: Dominów, gm. Głusk, działka nr 158/3.**

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, 27.07.2011 określa się następujące warunki przyłączenia:

1. **Miejsce przyłączenia: słup nr 27/4 linii niskiego napięcia DOMINÓW-LU KOL ST-1.**
2. **Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe przewodów przyłącza na odejściu od linii zasilającej w kierunku instalacji odbiorcy.**
3. **Moc przyłączeniowa: 14,00 kW**
4. **Rodzaj przyłącza: napowietrzne o przekroju wg obliczeń**
5. **Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: przystawkę budowlaną usytuować w miejscu dostępnym i dogodnym dla obsługi**
6. **Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: w przystawce budowlanej.**
7. **Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego.**
  - 7.1. **Zastosować bezpośredni układ pomiarowy energii elektrycznej na napięciu 0,4 kV.**
  - 7.2. **Urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego muszą spełniać wymagania prawa.**
  - 7.3. **Licznik energii elektrycznej powinien umożliwiać jednokierunkowy pomiar energii czynnej.**
  - 7.4. **Urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego powinny spełniać wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A.**
  - 7.5. **Liczniki energii elektrycznej muszą posiadać zabezpieczenie przed wpływem zewnętrznych pól magnetycznych (z wyjątkiem pola magnetycznego Ziemi) lub powinny posiadać elektroniczny system informujący o wystąpieniu takiego wpływu na liczniki (poprzez np. rejestrowanie, wskazanie, świecenie). System ten ma wykazywać wyłącznie czy na licznik oddziaływało polem magnetycznym, o którym mowa powyżej. Zadziałanie systemu musi być widoczne „gołym okiem” bez potrzeby demontażu licznika.**
  - 7.6. **Wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowania.**

8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości **25 A**, usytuować w przystawce budowlanej.
9. Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,40 kV: **TN - C**
10. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\text{tg } \varphi = 0,4$ .
11. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
12. 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.
13. 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 (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
14. Uwagi dodatkowe: **docelowe zasilanie obiektu zrealizować na podstawie warunków przyłączenia nr 44974 1017/ZE2/2009 z dnia 17.07.2009.**

Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest:  
WÓJCIK TOMASZ tel. (081) 445 - 1242.

KIEROWNIK WYDZIAŁU  
PRZYŁĄCZANIA NOWYCH ODBIORCÓW  
I ROZWOJU

mgr inż. Dariusz Saj