



PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Łódź - Teren  
Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski  
97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Narutowicza 35  
Tel.: (+48 44) 647 54 96  
Faks: (+48 44) 647 14 04  
Email: piotrkow.olt@pgedystrybucja.pl

WP-1  
01.09.2010

Piotrków Trybunalski, 03/12/2012 r.

01-RP-003684-2012

**Załącznik nr 1 do Umowy Nr 11055/01/2012 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej**

**Urząd Miasta Piotrków Trybunalski  
ul. Szkolna 28  
97-300 Piotrków Tryb.**

**Warunki przyłączenia nr 11055/RE01/2012 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne**

**Lokalizacja: ul. Belzacka (nr ewid. 2/281, 2/61, 11/9, 2/32) Piotrków Tryb., gm. M.  
PIOTRKÓW TRYBUNALSKI**

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 28/11/2012, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **pole liniowe rozdzielnic niskiego napięcia w stacji transformatorowej 15/0,4 kV.**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski odpływowe podstaw bezpiecznikowych w rozdzielni nn w stacji transformatorowej.**
3. Moc przyłączeniowa: **9 kW – zasilanie podstawowe (moc istniejąca P=7 kW).**
4. Rodzaj przyłącza: **przyłącze kablowe istniejące, warunki dot. zwiększania mocy.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:  
– przyłączenie nie wymaga zmian w sieci.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: instalacja **3 fazowa** (tzw. siłowa),  
Uziemienie robocze instalacji o rezystancji  $\leq 30\Omega$ .
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **oddzielna szafka pomiarowo sterownicza na stacji transformatorowej.**
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **istniejący licznik do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, 3-fazowy.**

9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: wkładki bezpiecznikowe topikowe o charakterystyce zwłocznej 3x16A umieszczone w rozłączniku bezpiecznikowym w złączu lub wyłącznik nadmiarowo-prądowy zespolony 3x16A umieszczony w obudowie plombowanej w złączu.
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 dostarczania nie może być większy niż  $\tan \varphi = 0,4$ .
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,
  - 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.
  - Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: Rybak Bożena tel.: (44) 645-03-11.
15. Uwagi dodatkowe: stacja transformatorowa 15/0,4 kV zasilająca sieć 1-0241 "Narutowicza Zachód 8".

Mistrz  
ds. Przyłączenia i Rozwoju

Adam Ruskiewicz

Kierownik  
Wydziału Przyłączenia i Rozwoju

Lechosław Ustaborowicz