



PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Białystok  
Rejon Energetyczny Łomża  
Al. Legionów 157 18-400 Łomża  
tel. 085-676-62-00  
Email : [sekretariat.ob@pgedystrybucja.pl](mailto:sekretariat.ob@pgedystrybucja.pl)

WP-1

Łomża, dnia 29/09/2014 r.

RE2-2/758/2014/.....

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 14/OB/2/00758 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

**Państwowa Szkoła Muzyczna I st. im.**

**Witolda Lutosławskiego w Zambrowie**

**ul. ALEJA WOJSKA POLSKIEGO 4**

**18-300 ZAMBRÓW**

**Warunki przyłączenia nr RE2-2/758/2014 dla podmiotu IV grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: szkoła muzyczna (zwiększenie mocy)**

**Lokalizacja: ZAMBRÓW ALEJA WOJSKA POLSKIEGO 4 na działce nr 1475**

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 05/09/2014 r., określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **linia kablowa nn.**
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: **64 kW – zasilanie podstawowe.**
4. Rodzaj przyłącza: **kablowe - kabel YAKXS 4 x 120.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:  
**przystosowanie stacji transformatorowej nr 2-1269 do zwiększonego poboru mocy,  
budowa odcinka sieci nn kablem 2 x YAKXS 4 x 120 z wykorzystaniem istniejącej linii kablowej 2 x YAKY 4 x 120 od stacji transformatorowej nr 2-1269 kierunek Al Wojska Polskiego do złącza ZK umiejscowionego na działce nr 1475 .**
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:  
**wykonanie przebudowy wewnętrznej instalacji elektrycznej.**

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: przewidzieć na napięciu **0,4 kV** z usytuowaniem go **na zewnątrz budynku w złączu zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym.**
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **zgodnie z Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja.**
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **zabezpieczenie nadmiarowe zainstalowane przed układem pomiarowo rozliczeniowym o wartości 100 A.**
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV:  $TN - C^*$ ;  $TT^*$ ).
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\text{tg } \varphi_0 = 0,4$ .
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 uszkodzami. 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 przyłączeniem 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: Mirosław Kowalczyk tel.: 85 676 6243

Uwagi dodatkowe: **2-1269, Tr 250 kVA.**

**Schemat układu pomiarowego podlega uzgodnieniu w RE Łomża w Wydziale Usług Dystrybucyjnych.**

k/o

mk

\* - niepotrzebne skreślić

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Białystok  
Rejon Energetyczny Łomża

Dyrektor  
Andrzej Borkowski