



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, 22/11/2012 r.

01-RP-002760-2012

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 9689/01/2012 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

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

**Warunki przyłączenia nr 9689/RE01/2012 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie terenu

Lokalizacja: ul. Belzacka (nr ewid. 11/9,11/10,2/37) 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 oraz pismo z dnia 14/11/2012, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **projektowane złącze kablowe ZK-3 (za projektowanym murkiem) w istniejącej linii kablowej YAKY 4x185 mm² zasilającej pływalnię przy ulicy Belzackiej na dz. 11/9.**
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, w złączu kablowym zintegrowanym z układem pomiarowo - rozliczeniowym.**
3. Moc przyłączeniowa: **8 kW – zasilanie podstawowe**
4. Rodzaj przyłącza: **przyłącze kablowe typu YAKXS 4 x 35 mm².**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem :
– **wykonanie wcinki w istniejącą linię kablową YAKY 4 x 185 mm² oraz ustawienie wolnostojącego złącza kablowego ZK-3.**
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: instalacja **3 fazowa** (tzw. siłowa), rozdział przewodu ochronno – neutralnego PEN na PE i N należy lokalizować poza złączem – w instalacji odbiorcy (nie dotyczy sieci w układzie TT). Uziemienie robocze instalacji o rezystancji $\leq 30\Omega$.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **wolnostojąca szafka złączowo - pomiarowa obok projektowanego złącza kablowego ZK-3, otwierana od strony ulicy (lokalizacja ZKP za projektowanym murkiem) .**

8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: licznik elektroniczny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, **3-fazowy**.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: samoczynny wyłącznik nadmiarowo - prądowy **3x16A** umieszczony w przedziale pomiarowym złącza.
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:
 - **Unieważnia się warunki przyłączenia nr 9689/RE01/2012 z dnia 24.10.2012r.**
 - 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.: (0-44) 645-03-11.
15. Uwagi dodatkowe: stacja transformatorowa 15/0,4 kV zasilająca sieć **1-0544 "Pływalnia"**.

Mistrz
ds. Przyłączenia i Rozwoju

Adam Kuźniakiewicz

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź - Teren
Rejon Energetyczny Kietrzów Trybunalski
Dyrektor Rejonu
Włodzisław Kuliś