



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź-Miasto
90-021 Łódź, ul. Tuwima 58
Centrum Zgłoszeniowe (+48 42) 675 10 00
fax (+48 42) 675 10 60
kontakt@lodz.pgedystrybucja.pl

WP-1

Łódź, 27-07-2012 r.

Załącznik nr 1 do Umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

EC1 Łódź- Miasto Kultury

Targowa 1/3

90-022 Łódź

**Warunki przyłączenia nr 5211211146 dla podmiotu VI grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: ZASILANIE TYMCZASOWE.

Lokalizacja: ŁÓDŹ, ul. TARGOWA 1/3; dz. Nr 180/12

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 10-07-2012, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: istniejące złącze kablowe ul. Tuwima 60, obwód ze stacji transformatorowej nr 50146.
2. 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 złączu kablowym ul. Tuwima 60, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 10,00 kW – zasilanie tymczasowe.
4. Rodzaj przyłącza: KABLOWE.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
Wykorzystanie istniejącego zasilania – do miejsca dostarczania energii elektrycznej.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: budowa instalacji odbiorczej (kablem o przekroju wg obliczeń, min. 16 mm²) od miejsca dostarczania energii elektrycznej do wnioskowanego obiektu – zasilanie tymczasowe.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: w złączu pomiarowym (jak najbliżej miejsca dostarczania energii elektrycznej), w miejscu dostępnym dla pracowników PGE Dystrybucja S.A.

8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: pomiar energii czynnej, przy napięciu pracy 400V.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: zabezpieczenie przedlicznikowe o wartości prądu znamionowego 16A, zlokalizowane w złączu pomiarowym. Zaleca się stosować samoczynne wyłączniki nadmiarowo-prądowe selektywne.
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: Marek Gruszczyński tel.: 42 675 11 96.
15. Uwagi dodatkowe: w celu ograniczenia zakłóceń generowanych w przyłączach sieci energetycznej należy stosować rozruch pośredni silników elektrycznych o mocy większej niż 5kW.

Wydział Przyłączania i Rozwoju
Dział Przyłączeń
Technik

.....
Marek Gruszczyński