



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, 28-08-2013 r.

Załącznik nr 1 do Umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Powiat Łódzki Wschodni

Sienkiewicza 3

90-954 Łódź

**Warunki przyłączenia nr 5231310692 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: SYGNALIZACJA ŚWIETLNA

Lokalizacja: JUSTYNÓW, ul. ŁÓDZKA/GŁÓWNA ; dz. Nr 418/2, 417, 826

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 09-08-2013, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: istniejący słup linii napowietrznej nN w ul. Łódzkiej (przy posesji nr 20), obwód ze stacji transformatorowej nr 30403.
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 rozdzielczym na słupie linii nN w ul. Łódzkiej (przy posesji nr 20), w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 3 kW – zasilanie podstawowe.
4. Rodzaj przyłącza: NAPOWIETRZNE
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
Budowa przyłącza napowietrzego, przewodem AsXSn 4x35 mm², z istniejącej linii napowietrznej nN w ul. Łódzkiej (słup przy posesji nr 20) do złącza rozdzielczego na ww. słupie linii nN.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: ze złącza rozdzielczego na słupie linii nN w ul. Łódzkiej (przy posesji nr 20), wyprowadzić wlvz kablowy YAKY 2x35 mm²

do złącza pomiarowego zlokalizowanego przy ww. słupie, ze złącza pomiarowego wyprowadzić wlv YKY (o przekroju min. 10 mm²) do wnioskowanego obiektu.

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: w złączu pomiarowym przy słupie linii nN w ul. Łódzkiej (przy posesji nr 20).
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: pomiar bezpośredni energii czynnej, przy napięciu pracy 230 V.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: zabezpieczenie przedlicznikowe o wartości prądu znamionowego 16 A, zlokalizowane w przedziale pomiarowym. Zaleca się stosować samoczynne wyłączniki nadmiarowo-prądowe selektywne.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie 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: Andrzej Kosmowski tel.: 42 675 19 23

15. Uwagi dodatkowe:

Wydział Przyłączania i Rozwoju
Dział Przyłączeń
Samodzielny Referent
Andrzej Kosmowski
..... Andrzej Kosmowski