



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

STAROSTWO POWIATOWE w ŁODZI
ul. Sienkiewicza nr 3
90-954 Łódź-4 Skr. 92
WP-1

Łódź, 27-06-2011 r.

Załącznik nr 1 do Umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

GMINA NOWOSOLNA
RYNEK NOWOSOLNA 1

92-703 ŁÓDŹ

**Warunki przyłączenia nr 5241110952 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV.**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: OŚWIETLENIE ULICY.

Lokalizacja: KALONKA, skrzyżowanie ulic ZAWILCOWEJ, JAŚMINOWEJ,
NARCYZOWEJ ; dz. Nr 107/13,95.

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 09-06-2011, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: rozdzielnia nn stacji transformatorowej nr 41714.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe na zabezpieczeniach w rozdzielnicy nn stacji transformatorowej 41714.
3. Moc przyłączeniowa: 3,21 kW – zasilanie podstawowe.
4. Rodzaj przyłącza: KABLOWE.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem: wykorzystanie istniejących urządzeń do miejsca dostarczania energii.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: Budowa linii kablowej o przekroju min. YAKY 5x35mm² zasilanej z projektowanej latarni przy ulicy Zawilcowej. Należy dostosować wyposażenie rozdzielnicy oświetlenia ulicznego w stacji nr 41714 do zwiększonego obciążenia.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: w miejscu dostępnym dla pracowników Operatora Systemu Dystrybucyjnego.

Zgodność z uzgodnieniami

01-473 Łódź ul. ... 13

8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: pomiar trójfazowy energii czynnej.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: zabezpieczenie przedlicznikowe o wartości prądu znamionowego zgodnej z obliczeniami w dokumentacji techniczno-prawnej, zlokalizowane w przedziale 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 $\text{tg } \varphi = 0,4$.
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: Anna Piotrowska tel.: 42 675 16 13
15. Uwagi dodatkowe: Powiększenie mocy z 3,00kW.

Wydział Gospodarki Majątkiem Sieciowym
Oddział Warunków i Umów Przyłączeniowych
Specjalista ds. Warunków i Umów Przyłączeniowych

Stawomir Zajac

Zgodność z oryginałem potwierdzam

Andrzej Srodek
91-473 Łódź ul. Biernackiego 13