



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

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

Łódź, 03-02-2012 r.

**Załącznik nr 1 do Umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej**

GMINA NOWOSOLNA

RYNEK NOWOSOLNA 1

92-703 ŁÓDŹ

**Warunki przyłączenia nr 5231210120 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: OŚWIETLENIE ULICZNE**

**Lokalizacja: GRABINA, ul. KASZTANOWA ; dz. Nr 40/60, 40/72, 40/63, 42/13**

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 12-01-2012, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: istniejąca rozdzielnia nN stacji transformatorowej 30510.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe zabezpieczeń w rozdzielni nN stacji transformatorowej 30510, na odejściu w kierunku instalacji odbiorczej.
3. Moc przyłączeniowa: 1,05 kW – zasilanie podstawowe.
4. Rodzaj przyłącza: NAPOWIETRZNE.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:  
Wykorzystanie istniejącego zasilania – do miejsca dostarczania energii elektrycznej.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: z rozdzielni nN stacji transformatorowej 30510 (pole nr 1), wyprowadzić w/w kablony YAKY 4x35 mm<sup>2</sup> do złącza pomiarowego projektowanego przy w/w stacji transformatorowej (wyposażonego w kompletną niezależną aparaturę pomiarową, sterującą i zabezpieczeniową). Ze złącza pomiarowego wyprowadzić w/w YAKY wg obliczeń do zasilania projektowanego oświetlenia ulicznego - (całość prac wykonuje Gmina Nowosolna).

Zgodność z oryginałem potwierdzam

Andrzej...  
91-473 Łódź ul. ... 13

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: w złączu pomiarowym projektowanym przy stacji transformatorowej 30510.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: pomiar energii czynnej, przy napięciu pracy 400 V.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: zabezpieczenie przedlicznikowe o wartości prądu znamionowego 6 A, zlokalizowane w przedziale pomiarowym. Zaleca się stosować samoczynne wyłączniki nadmiarowo- prądowe selektywne.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażień 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  $\text{tg } \varphi = 0,4$ .
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: Kasper Guga tel.: 42 6751969
15. Uwagi dodatkowe: Szczegóły techniczne na etapie projektowania należy uzgodnić z Wydziałem Oświetlenia Ulic PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź – Miasto.

Wydział Przyłączenia i Rozwoju  
Dział Przyłączeń  
Specjalista

Kasper Guga

Zgodność z oryginałem potwierdzam

Andrzej Szczyński  
91-475 Łódź ul. Biegunskiego 13