



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

Łódź, 07-08-2013 r.

Załącznik nr 1 do Umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

SZKOŁA PODSTAWOWA

KOŹLE 65

95-011 BRATOSZEWICE

**Warunki przyłączenia nr 5241310901 dla podmiotu IV grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV.**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: SZKOŁA.

Lokalizacja: KOŹLE 65; dz. nr 397.

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 26-07-2013, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: istniejący słup linii napowietrznej nN Koźle na dz. nr 396, obwód ze stacji transformatorowej nr 40726.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe przewodów przyłącza przy konstrukcji wsporczej dachowej lub w ścianie budynku, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 55,00 kW – zasilanie podstawowe.
4. Rodzaj przyłącza: NAPOWIETRZNE.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:

Z pola nr 2 rozdzielni nN stacji transformatorowej wyprowadzić obwód przewodem AsXSn 4x70 mm² do słupa rozgałęźnego na dz. nr 320/1 i wydzielić osobny obwód w kierunku Bratoszewic.

Budowa przyłącza napowietrznego, przewodem AsXSn 4x50 mm², z istniejącej linii napowietrznej nN Koźle (słup na dz. nr 396) do konstrukcji wsporczej dachowej lub w ścianie budynku.

Istniejące przyłącze napowietrzne należy zlikwidować i zdemontować układ pomiarowy.

6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: budowa instalacji odbiorczej od miejsca dostarczania energii elektrycznej do wnioskowanego budynku. Instalację odbiorczą, od miejsca dostarczania energii elektrycznej do układu pomiarowego wykonać przewodem Cu o przekroju min. 25 mm², pozostałą część instalacji odbiorczej przewodem Cu wg obliczeń.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: w złączu pomiarowym na zewnątrz budynku, od strony ulicy.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: pomiar bezpośredni energii czynnej i biernej, przy napięciu pracy 400 V.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: zabezpieczenie przedlicznikowe o wartości prądu znamionowego 100 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: Jacek Góralczyk tel.: 42 675 16 96.
15. Uwagi dodatkowe: Powiększenie mocy z 35 kW (406013077) z przebudową przyłącza i wymianą układu pomiarowego.
Długość przyłącza napowietrznego od miejsca przyłączenia do miejsca dostarczania energii nie może przekroczyć 35m.

Wydział Przyłączenia i Rozwoju
Dział Przyłączeń
Specjalista
Sławomir Zając