

Tomaszów Mazowiecki, dn. 01/10/2009

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA Nr 12349/RE06/2009 dla V grupy przyłączeniowej do sieci elektroenergetycznej rozdzielczej o napięciu znamionowym 230/400V należącej do przedsiębiorstwa energetycznego PGE Dystrybucja Łódź-Teren S.A. w Łodzi**

Nasz znak: 06-Warunki Przył-000851-2009

Na wniosek z dnia: 27/08/2009

Zarejestrowany w PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A.  
dnia: 27/08/2009

Wnioskodawca/Adresat:

Urząd Gminy Tomaszów Maz.  
ul. Mościckiego 4  
97-200 Tomaszów Maz

PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A. zapewnia dostawę energii elektrycznej w ilości zgodnej ze złożony wnioskiem po zrealizowaniu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, na podstawie umowy o przyłączenie oraz po spełnieniu określonych niżej warunków przyłączenia obiektu.

**NAZWA OBIEKTU PRZYŁĄCZANEGO DO SIECI: Dom Ludowy**

**LOKALIZACJA: (nr ewid. 1370/1, 1884 , 1886, 1371) Cieblowice Duże, gm. TOMASZÓW MAZOWIECKI**

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), określa się następujące warunki przyłączenia instalacji elektrycznej:

1. Miejsce przyłączenia, jako punkt w sieci, w którym przyłączyć łączy się z siecią: **słup linii napowietrznej niskiego napięcia.**  
Stacja transformatorowa 15/0,4 kV zasilająca sieć 6-0606.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej jako punkt, do którego PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A. zobowiązany jest dostarczać energię elektryczną: zaciski prądowe przewodów przy izolatorach stoją dachowego lub konstrukcji wsporczej w ścianie budynku, na wyjściu w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa, jako moc służąca do zaprojektowania przyłącza: **14 kW** – zasilanie podstawowej instalacji modernizowanej, instalacja 3 fazowa (tzw. siłowa).
4. Rodzaj połączenia z siecią instalacji: **istniejące zasilanie napowietrzne. Zwiększenie mocy (7+7 kW).**  
**Przed podpisaniem umowy o przyłączenie należy dostarczyć aktualny wypis z rejestru gruntów na w/w działki. Szczegóły dotyczące sposobu zasilania uzgodnić przed przystąpieniem do prac.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem  
– przyłączenie nie wymaga zmian w sieci.
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego: wewnątrz budynku w istniejącym miejscu.
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo – rozliczeniowego:  
– licznik indukcyjny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, 3-fazowy, dwustrefowy
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczeń, dane znamionowe oraz inne wymagania:  
– zabezpieczenie przed licznikiem: wkładki bezpiecznikowe topikowe o charakterystyce zwłocznej 40 umieszczone w rozłączniku bezpiecznikowym w złączu  
– główne zabezpieczenie instalacji za licznikiem: wyłącznik instalacyjny nadmiarowy 25 A umieszczony poza złączem w obiekcie przyłączanym do sieci w obudowie plombowanej przez PGE Dystrybucja Łódź Teren S.A..
9. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, określany stosunkiem pobranej z sieci energii biernej energii czynnej  $\text{tg}\phi = 0,4$ .
10. Wymagania w zakresie:
  - a) zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalację: nie stosuje się,
  - b) wyposażenia instalacji niezbędnego do współpracy z siecią:
    - zastosowanie ochrony przepięciowej (ograniczniki przepięć)
    - zabezpieczenia odbiorników trójfazowych przed ich uszkodzeniem w przypadku awaryjnego zasilania niepełnofazowego

**ZAZNACZONOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**AZ-PRO**  
ASYSTENT PROJEKTANTA

Materiał Słuchawka