

do sieci elektroenergetycznej rozdzielczej o napięciu znamionowym 15kV należącej do przedsiębiorstwa energetycznego Zakład Energetyczny Łódź-Teren S.A. w Łodzi

Wnioskodawca/Adresat:

Nasz znak: 10-DR-001428-2005

Na wniosek z dnia: 15/02/2005

Zarejestrowany w ZEŁ-T S.A. dnia: 10/03/2005

Urząd Gminy Wiskitki
ul. Kościuszki 1
96-315 Wiskitki

Zakład Energetyczny Łódź-Teren S.A. zapewnia dostawę energii elektrycznej w ilości zgodnej ze złożonym 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: oczyszczalnia ścieków bytowo-gospodarczych.

LOKALIZACJA: Guzów (działka nr ewid. 9/1), gm. WISKITKI.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 20 grudnia 2004r. w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci elektroenergetycznych, ruchu i eksploatacji tych sieci (Dz. U. Nr 2 z 2005r. poz. 6), określa się następujące warunki przyłączenia instalacji elektrycznej:

1. Miejsce przyłączenia, jako punkt w sieci, w którym przyłączyć łączy się z siecią: słup w istniejącej linii napowietrznej magistralnej ZE Łódź-Teren S.A. 15kV "Bielnik - Cukrownia Guzów".
 2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej jako punkt, do którego Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. zobowiązany jest dostarczać energię elektryczną: zaciski prądowe odgałęźne w istniejącej linii napowietrznej magistralnej ZE Łódź-Teren S.A. 15kV "Bielnik - Cukrownia Guzów", w miejscu odgałęzienia do stacji transformatorowej Gminy Wiskitki.
 3. Moc przyłączeniowa, jako moc służąca do zaprojektowania przyłącza: 150kW – zasilanie podstawowe.
 4. Rodzaj połączenia z siecią instalacji: napowietrzne 15kV - linia wykonana przewodami samonośnymi w powłoce izolacyjnej, z żyłami z aluminium stopowego o przekrojach 50mm², lub kablowe 15kV - linia wykonana z zastosowaniem wiązki trzech kabli jednożyłowych z żyłami aluminiowymi o przekrojach żył roboczych 120mm², w izolacji z polietylenu usieciowanego o napięciu znamionowym 12/20kV, powłoce polietylenowej z uszczelnieniem wzdłużnym i promieniowym. Na pierwszym słupie projektowanej linii 15kV od strony linii istniejącej należy zainstalować odłącznik z uzemiennikiem. Stacja odbiorcza: słupowa.
 5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem: przyłączenie nie wymaga zmian w sieci.
 6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: przedział pomiarowy złącza kablowego przy stacji transformatorowej Gminy Wiskitki.
 7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - licznik elektroniczny czterokwadrantowy, wielostrefowy, z wieloletnim zegarem wewnętrznym z profilem obciążenia i wyjściami impulsowymi;
 - licznik strat I²t, U²t lub opcja strat w liczniku elektronicznym czterokwadrantowym;
 - licznik indukcyjny energii czynnej do pomiaru rezerwowego.
- Uwagi:
- pomiar na napięciu 0,4kV (półpośredni);
 - transmisja danych z układu pomiarowego: brak (nie przewiduje się).
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczeń, dane znamionowe oraz inne wymagania: zabezpieczenie główne urządzeń elektrycznych odbiorcy stanowią: wkładki bezpiecznikowe nN lub SN (nie wymaga się instalowania bezpieczników SN) we własnej stacji transformatorowej.
 9. Wartości:
 - a) prądu zwarcia wielofazowego w sieci 15kV - 10kA (poziom podstawowy), maksymalny czas wyłączenia zwarcia przez zabezpieczenia sieci 15kV - 1,5s,
 - b) prąd zwarcia doziemnego 15A (sieć kompensowana).