

Zakład Energetyczny Łódź-Teren
Spółka Akcyjna
ul. Piotrkowska 58
90-105 Łódź
42 675 2000

6

Pieczętka jednostki organizacyjnej ZE Łódź-Teren S.A.

Łódź, dn. 27/03/2008

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA Nr 3799/10/2008
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-RP-000939-2008

Na wniosek z dnia: 7/03/2008

Zarejestrowany

w ZEL-T S.A. dnia: 17/03/2008

Miasto Piotrków Trybunalski
ul. Pasaż Rudowskiego 10
97-300 Piotrków Tryb.

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: Miejska Biblioteka Publiczna.

LOKALIZACJA: ul. Marii Curie - Skłodowskiej (nr ewid. działek 151, 152) Piotrków Tryb.

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: istniejąca linia kablowa 15 kV ZE Łódź-Teren S. A. pomiędzy stacjami transformatorowymi nr 1-0440 „Szpital Zamkowa” i nr 1-1306 „Pawilon Hanki Sawickiej”.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej jako punkt, do którego Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. zobowiązany jest dostarczać energię elektryczną: zaciski głowic kablowych 15 kV istniejącej linii 15 kV ZE Łódź-Teren S. A. pomiędzy stacjami transformatorowymi nr 1-0440 „Szpital Zamkowa” i nr 1-1306 „Pawilon Hanki Sawickiej” w projektowanym dwupolowym złączu kablowym 15 kV odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa, jako moc służąca do zaprojektowania przyłącza: 700 kW – zasilanie podstawowe.
4. Rodzaj połączenia z siecią instalacji: kablowe 15 kV wykonane trzema kablami typu XRUHAKXS 120/50 mm² 12/20 kV. Stacja odbiorcza: wewnętrzna.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem
– budowa dwóch odcinków linii kablowych 15 kV typu 3 x XRUHAKXS 120/50 mm² 12/20 kV stanowiących wcięcie w istniejącą linię kablową 15 kV typu 3 x XRUHAKXS 120/50 mm² pomiędzy stacjami transformatorowymi nr 1-0440 „Szpital Zamkowa” i nr 1-1306 „Pawilon Hanki Sawickiej” i przyłączenie ich przelotowo do pola 15 kV projektowanego dwupolowego złącza kablowego 15 kV odbiorcy.
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego: pole pomiarowe 15 kV w stacji wewnętrznej odbiorczej..
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo – rozliczeniowego: pomiar pośredni na napięciu 15 kV według wymagań określonych w załączniku nr 1 do niniejszych warunków.
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczeń, dane znamionowe oraz inne wymagania:
– zabezpieczenie główne urządzeń elektrycznych odbiorcy stanowią: bezpieczniki SN w stacji wewnętrznej odbiorczej.
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).
10. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, określany stosunkiem pobranej z sieci energii biernej do energii czynnej: $\text{tg}\varphi = 0,4$. Wartość optymalnego współczynnika $\text{tg}\varphi$ może być przedmiotem uzgodnienia na etapie projektowania i zawierania umowy o dostarczenie energii elektrycznej, w oparciu o indywidualną dla odbiorcy analizę techniczną – ekonomiczną wytwarzania i przesyłu energii biernej.