



LÓDZKI ZAKŁAD ENERGETYCZNY
Spółka Akcyjna
Spółka zarejestrowana
w Sądzie Rejonowym dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi
XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego
Nr KSR 0000021271
90-950 Łódź ul. Tuwima 58
Identyfikator 470780838
Skrzynka pocztowa 66
tel. centr. (0 42) 675 10 00
PREZES (0 42) 675 11 00
fax (0 42) 674 58 58
tlx 884103 lze

TG-P/SZ/5240601615

STAROSTWO POWIATOWE
w Zgierzu

Urząd Miasta Zgierz 95-100 Zgierz ul. Sadowa 6 A
Plac Jana Pawła II tel. (042) 719-08-84
95-100 Zgierz

Z dnia 08.11.2006r.

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I INSTALACJI DO SIECI

dla obiektu: nowego, zlokalizowanego w miejscowości Zgierz ul. Bazylijska 89 działka 22/2.

1. LZE S.A. przyłączy obiekt przy standardowych warunkach przyłączenia, dostawy i parametrach energii elektrycznej:

Obiekt	przepompownia wód deszczowych
napięcie w miejscu dostarczania [V]	400
moc przyłączeniowa [kW] – wartość zabezpieczenia głównego instalacji [A]	33,0 kW 50 A
Prąd znamionowy [A] zabezpieczenia przedlicznikowego	63 A
cos φ [-]	0,93
Grupa przyłączeniowa, czas użytkowania	V
taryfa - oznaczenie strefa	jednotaryfowy

2. Miejscem dostarczania energii będą zaciski listwy zaciskowej licznika na odejściu w kierunku instalacji odbiorczej w złączu zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym jako nadbudowa nad złączem kablowym ZK-3. Miejsce to będzie jednocześnie miejscem rozgraniczenia własności sieci ŁZE S.A. oraz instalacji i urządzeń Odbiorcy a także jest miejscem zakończenia finansowania przez ŁZE S.A. rozbudowy sieci elektroenergetycznej niezbędnej do realizacji przyłączenia.

3. Za rozbudowę sieci, określoną w celu ustalenia opłaty za rozbudowę sieci, przyjmuje się odcinek sieci ŁZE S.A. od miejsca dostarczenia energii do stacji transformatorowej 40016.

4. Miejscem rozpoczęcia budowy przyłącza do istniejącej sieci ŁZE S.A. będą zaciski prądowe przewodów na zabezpieczeniach w złączu.

5. Zakres niezbędnych prac do wykonania w sieci ŁZE S.A.:

budowa linii kablowej YAKY min 4x120mm² jako osobny obwód rozdzielnic 0,4kV stacji transformatorowej 40016 - pole nr 4, do projektowanego złącza kablowego ZK-3, które zlokalizować przed linią regulacyjną na granicy działek 26 i 22/2.

Przed rozpoczęciem prac projektowych szczegóły techniczne należy uzgodnić z Oddziałem Gospodarki Majątkiem Sieciowym ŁZE S.A. - Zgierz.

5.1. Sieć elektroenergetyczna jest dostosowana do pracy w układzie TN-C.

6. Wymagania w zakresie budowy instalacji:

6.1. Należy wyposażyć instalację w obudowaną tablicę pomiarową, z zastosowaniem typowych rozwiązań, przystosowaną do rozliczenia poboru energii czynnej i biernej indukcyjnej, zgodnie z tabelą i zlokalizowaną nad złączem kablowym (jako nadbudowa).

6.2. Należy wyposażyć instalację w zabezpieczenie przedlicznikowe (umieszczone w części zasilającej złącza pomiarowego, w rozłączniku bezpiecznikowym przed układem pomiarowym energii elektrycznej), przystosowane do plombowania o zalecanej charakterystyce prądowej zapewniającej selektywność działania z zabezpieczeniem głównym instalacji (przystosowanym do plombowania, o wartości prądu zgodnie z tabelą wg. p.1.) przy lokalizacji na zewnątrz obiektu, w miejscu o bezpośrednim dostępie dla pracowników energetyki. Zaleca się zastosowanie wspólnej obudowy z tablicą pomiarową.

6.3. Należy wykonać instalację (zalecany układ pracy TN-C-S) wyposażoną w zabezpieczenia zalicznikowe o charakterystyce prądowej zapewniającej selektywność działania z zabezpieczeniem przedlicznikowym, zawierające człon różnicowoprądowy, wyzwalacz elektromagnetyczny nadmiarowy i zwarciovowy oraz przeciwprzepięciowy. Instalacje przedlicznikową wykonać przewodem min. 10 mm² Cu. Urządzenia posiadające możliwość samoczynnego

ZŁ ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. elektryk Zbigniew Urbaniak
Upr. projektant w spec. instal. i
w zakresie sieci i instalacji
elektrycznych
nr ewid. 225/91/WŁ
Nr Izby Inż. Bud. ŁÓD/IE/2383