

Numer 08/P6/06688/2	Miejscowość Olsztyn	Data 04-03-2009
---------------------	---------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt: budynek mieszkalny 10-lokalowy
Adres (Nr działki): Nidzica gm. Nidzica
ul. Moniuszki, działka numer 6-70/1
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 105 kW (10 x 10,5 kW)
4. Miejsce przyłączenia: Stacja transformatorowa 15/0,4kV NIDZICA WARSZTATY [S-0938].
Obwód 0,4kV FARM BUD. MIESZKALNE [0938-01].
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na listwie zaciskowej w projektowanych złączach kablowo-pomiarowych w kierunku instalacji odbiorców.
6. Rodzaj połączenia z siecią: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Budowa linii kablowej 0,4kV, zasilanej z istniejącego złącza kablowego ZK na budynku nr 26A przy ul. Żeromskiego do projektowanych przy/na ścianie budynku złącz kablowo-pomiarowych.
 - 7.2. Dostosowanie ww. istniejącego złącza ZK do wyprowadzenia projektowanej linii kablowej 0,4kV.
 - 7.3. Przygotowanie instalacji zalicznikowych wg potrzeb.
 - 7.4. W celu zasilenia placu budowy należy wystąpić do Rejonu Energetycznego Szczytno z wnioskiem o określenie warunków przyłączenia.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: tg $\Phi=0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania: złącza kablowo-pomiarowe na zewnątrz budynku
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczeń przedlicznikowych: trójbiegunowe wyłączniki instalacyjne o prądzie znamionowym 20A, zainstalowane w częściach pomiarowych projektowanych złącz kablowo-pomiarowych.
 - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
 - 9.4. Liczniki:
 - 9.4.1. 3-fazowe energii elektrycznej czynnej
 - 9.5. Przystosowanie układów pomiarowo-rozliczeniowych do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych: w kompetencjach ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
 - 9.6. Wymagania dodatkowe:
 - 9.6.1. Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej:
 - 10.1. Sieć o napięciu do 1 kV:
 - 10.1.1. Układ sieci TN-C.
 - 10.1.2. Napięcie znamionowe sieci: 0,4 kV.
 - 10.1.3. Prąd zwarciový w sieci w miejscu przyłączenia: 1.18 kA (rzeczywistą wartość prądu zwarciový obliczy projektant).

10.1.4. System ochrony od porażen: samoczynne wyłączenie zasilania.

10.1.5. Parametry sieci elektroenergetycznej do miejsca przyłączenia:

10.1.5.1. Moc transformatora w stacji 15/0,4kV NIDZICA WARSZTATY [S-0938]: 400 kVA,

10.1.5.2. Parametry obwodu FARM BUD. MIESZKALNE [0938-01] do miejsca przyłączenia: YAKY 4x185mm² dł. 380m.

11. Inne ustalenia:

11.1. Projekt budowlany:

11.1.1. Zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 4 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami przed przystąpieniem do prac budowlano-montażowych związanych z realizacją niniejszych warunków należy opracować wymaganą ww. przepisami dokumentację techniczną (projekt budowlany lub projekt zagospodarowania terenu) oraz uzyskać właściwą decyzję administracyjną.

11.1.2. Dokumentację techniczną na etapie opracowywania należy uzgodnić w Rejonie Energetycznym Szczytno.

11.1.3. Opracowaną dokumentację techniczną należy przedłożyć do sprawdzenia w Wydziale Rozwoju ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.

12. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

13. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.

14. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007r. (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

15. ENERGIA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądowłórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich określenia.

OPRACOWAŁ:

Parfinowicz Tomasz

Tel. 089-523-12-03

e-mail: tomasz.parfinowicz@olsztyn.energia.pl

ZATWIERDZIŁ

p.o. Dyrektor Generalny
Prokurent
Konrad Skórzyński

Otrzymują:

1. Gmina Nidzica
ul. Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica
2. ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie
ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn