

3108206141/RB/981/GD/1045	Brodnica	24.08.2010
Numer	Miejscowość	Data (dzień, miesiąc, rok)

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA - OPERATOR SA

Oddział w Toruniu
Rejon Dystrybucji w Brodnicy ul. 18 Stycznia 40, 87-300 Brodnica

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: Boisko "ORLIK"
Adres(Nr działki): Wąpielsk dz. 129/3 gm. Wąpielsk
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 32,5 kW
4. Miejsce przyłączenia: stacja transformatorowa WAPIELSK 4 (STA5-1611)
200. (NN 5-1611-02),
z dowolnego słupa odpowiadającego realizowanemu przyłączeniu
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na listwie zaciskowej licznika, od strony instalacji odbiorcy
6. Rodzaj przyłącza: kablowe 0,4 kV
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Urządzenia WN i SN:
 - 7.2. Stacja transformatorowa:
 - 7.3. Urządzenia nn: kabel ziemny typu YAKXS o przekroju wg obliczeń zakończony zintegrowanym złączem kablowym usytuowanym na granicy działki od strony drogi
 - 7.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane: sieć/instalację odbiorczą należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami
 - 7.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy: urządzenia i instalacje Odbiorcy nie mogą powodować zakłóceń w sieci
 - 7.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego: -
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
 $\text{tg}(\varphi) = 0,4$ - rozliczenie w strefach zgodnie z grupą taryfową wybraną przez klienta
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania: kablowe złącze zintegrowane
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego: typ: WTN00gF wartość: 63 A, kablowe złącze zintegrowane
 - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
 - 9.4. Liczniki: licznik energii czynnej 3-fazowy
 - 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
 - a) nie wymagane
 - 9.6. Wymagania dodatkowe: Taryfa: G
 - a) urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do opłombowania
 - b) wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA - OPERATOR SA
 - c) inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
 - 10.1. Dotyczy sieci do 1 kV:
 - a) Układ sieci TN-C
 - b) Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - c) Maksymalny prąd zwarcia w sieci 2640 A

Rzeczywistą wartość prądu zwarciovęgo oblicza projektant.
d) System ochrony od porażen samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Inne: -

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy -

12. Inne ustalenia:

Dotyczy projektu budowlanego:

* skrócony projekt budowlany

Dotyczy współpracy ruchowej:

* -

Dotyczy umowy przyłączeniowej:

* -

Dotyczy przyłącza tymczasowego do zasilania placu budowy.

* -

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

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

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

ENERGA - 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 prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu.

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 dwa lata od dnia ich doręczenia.

Asystent ds. Technicznych
Dariusz Duchnicki

OPRACOWAŁ

tel. (056) 491-73-06

Kierownik Oddziału

Główny Inżynier

ZATWIERDZIŁ

Asystent ds. Technicznych

Dariusz Duchnicki

Otrzymują: 1) Wnioskodawca: URZĄD GMINY 87-337 WAPIELSK /