

Numer	10/R1/02553	Miejscowość	Białogard	Data (dzień, miesiąc, rok)	09-11-2010
-------	-------------	-------------	-----------	----------------------------	------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: obiekt użyteczności publicznej-Centrum Kulturalno-Turystyczny

Adres: Przyrzecze

działka numer 128, gm. Brzeżno

2. Grupa przyłączeniowa:

V

3. Moc przyłączeniowa :

16

kW

(zwiększenie mocy:

16

kW)

4. Miejsce przyłączenia:

Stacja transformatorowa 15/0,4kV "Przyrzecze Wieś" 10353 - obwód Linia Napowietrzna Karsibór 2

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji odbiorcy

6. Rodzaj przyłącza:

kablowe

7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:

7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez O/Koszalin

7.1.1. Urządzenia WN i SN:

7.1.2. Stacja transformatorowa:

7.1.3. Urządzenia nn:

Na granicy działki Nr 108 przy istniejącym słupie Nr 6/PP-9 zainstalować złącze kablowo - pomiarowe ZK-1a/R1P. Złącze zasilić z istniejącego słupa przewodem YAKY 4x35mm². Słup wyposażyć w ochronę odgromową.

7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane

Nie dotyczy

7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy

Nie dotyczy

7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego

Nie dotyczy

7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot przyłączany

Wybudować linię zalicznikową od projektowanego złącza kablowo - pomiarowego do obiektu przyłączanego przewodem o przekroju żył wg obliczeń.

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biemej:

$\text{tg } \phi \leq 0.4$

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Maciek P. Kowalski

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

9.1. Miejsce zainstalowania:

złącze kablowo-pomiarowe ZK-1a/R/1P

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik selektywny 25 A w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

9.4. Liczniki: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej;

9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych

Nie dotyczy

9.6. Wymagania dodatkowe:

a) dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolną (Ska lub Skb), a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia. Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy. Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.

b) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGI - OPERATOR SA

c) inne: Szczegółowe wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego należy uzgodnić w Dziale Pomiarów w Rejonie Dystrybucji Białogard.

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- a) Układ sieci TN-C
b) Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
c) Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.

- d) System ochrony od porażeń samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-C

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV: **nie dotyczy**

- a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci
b) Napięcie znamionowe sieci kV
c) Prąd zwarcia doziemnego A
d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego s
e) Moc zwarciovowa na szynach 15 kV MVA
f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego s

w stacji

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.

- g) System ochrony od porażeń

10.3. Inne:

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

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]
Instalacja wewnętrzna	0,23/0,4	16	

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Harck Piskant

12. Inne ustalenia:

Dotyczy projektu budowlanego:

Dotyczy współpracy ruchowej:

Dotyczy umowy przyłączeniowej:

Dotyczy przyłącza tymczasowego do zasilania placu budowy:

Nie dotyczy

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 ENERGI - OPERATOR SA.

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

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 Koszalinie

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.

Z upoważnienia
Dyrektora Regionu Dystrybucji
w Białogardzie
Kierownik Działu Eksploatacji i Rozwoju

ZATWIERDZIŁ

OPRACOWAŁ
KUCIŃSKI MAREK

Tel.

Otrzymują:

- 1) Wnioskodawca: **GMINA BRZEŻNO**
- 2) Adres korespondencyjny: **BRZEŻNO ul. , 78-316 BRZEŻNO**
- 3) **RDE Białogard**
- 4)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Marek Piekarski

Miejsce i data: Świdwin, 2010-11-22

Starostwo Powiatowe w Świdwinie
Zespół Uzgodnień Dokumentacji
Projektowej

OPINIA NR 112-460/2010

Uzgodnienie: Przyłącze energetyczne, wodociągowe i kanalizacji sanitarnej
Lokalizacja obiektu: Przyrzeczce Grądzkie, dz.: 108
Zleceniodawca: M & A ENTERPRISES MAREK PIEKARSKI
78-300 Świdwin ul. Oparzno 22B
Nazwa jednostki projektowej: KUBICKI TOMASZ
Inwestor: GMINA BRZEŻNO
78-316 Brzeżno 50

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

UZGADNIA lokalizację ww obiektu bez uwag

Zgodnie z art. 27 ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z dnia 17.05.1989r. (dz. U. Nr 30 poz 163) sieć uzbrojenia terenu podlega inwentaryzacji i ewidencji.

Inwestorzy są zobowiązani:

- nie dokonywać czynności powodujących zniszczenie, uszkodzenie lub przemieszczenie znaków geodezyjnych,
- zapewnić wyznaczenie i dokonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
- pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu ulegających zakryciu należy wykonywać przed ich zakryciem.

Uwagi dodatkowe:

brak

Załączniki :

1. -

2. 2-a egzemplarze projektu usytuowania sieci uzbrojenia terenu (projekt zagospodarowania)

Z up. STAROSTY
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgodniania Dokumentacji
Projektowej

inż. Piotr Adamiak
Uprawnienia Geodezyjne GGK 19990

/Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej/

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Marek Piekarski