

10/R1/08545
(3)

Gdańsk

19-07-2010

Numer

Miejscowość

Data

K. Kuch / JW

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGI – OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt
- Nazwa **zespół budynków jednorodzinnych**
- Adres (Nr działki) **Kowale, ul. Zefira, działka numer 101/39, 302 Kolbudy**
2. Grupa przyłączeniowa **V**
3. Moc przyłączeniowa: **46** kW (zwiększenie mocy o: _____ kW)
4. Miejsce przyłączenia:
**Istniejące złącze kablowe Z-901 zasilane z:
T-15902 Kowale Posejdona 3
Pole nr 9**
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. Urządzenia WN i SN
- nie dotyczy;
- 7.2. Stacja transformatorowa
- nie dotyczy;
- 7.3. Urządzenia nn
- nie dotyczy;
- 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; wymagany układ pracy: TN-C (WLZ) TN-S (instalacja odbiorcza)
- 7.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci Wnioskodawcy:
należy zastosować rozruch pośredni silników o mocy powyżej 5,5 kW, a w razie konieczności zastosować filtry wyższych harmonicznych
- 7.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
nie jest wymagane
8. Wymagania stopień skompensowania mocy biernej $\text{tg } \varphi$ **0.4**
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego.

9.1 Miejsce zainstalowania:

klatka schodowa lub korytarz budynku;

9.2 Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:

Wg załącznika

9.3 Sposób pomiaru

bezpośredni

9.4 Liczniki:

1-fazowy energii elektrycznej czynnej;

3-fazowy energii elektrycznej czynnej

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

nie jest wymagane

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 rozdziale C Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGI - OPERATOR SA część szczegółowa Bilansowanie Systemu Dystrybucyjnego i Zarządzanie Ograniczeniami Systemowymi

c) inne:

10 Dane dotyczące sieci o napięciu do 1 kV oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej.

a) Układ sieci

sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.

b) Napięcie znamionowe sieci

0,4 kV

c) Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci

26 kA (rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant)

d) System ochrony od porażen

samoczynne wyłączenie zasilania

11. Inne ustalenia dotyczące projektu budowlanego:

12. Obowiązki odbiorcy.

PODMIOT PRZYŁĄCZANY przygotuje tablice na zamontowanie układu pomiarowego.

PODMIOT PRZYŁĄCZANY przygotuje zabezpieczenia przedlicznikowe.

PODMIOT PRZYŁĄCZANY wybuduje WLZ od budynku do złącza ENERGI.

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

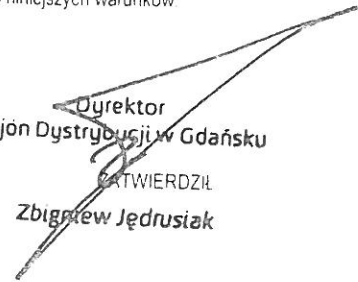
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz. U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.)

16. 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 Gdańsku

17. 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


Lipka Michał
OPRACOWAŁ

Tel 058 347 34 72


Dyrektor
Rejon Dystrybucji w Gdańsku

ZATWIERDZIŁ
Zbigniew Jędrusiak

Otrzymują

1. Towarzystwo Inwestycyjne INVESTING S.A., Gdańsk ul. Waly Jagiellońskie 26, 80-853 Gdańsk

2. ZURD1 - Wydział Utrzymania



10/R1/08545

Gdańsk

19-07-2010

Numer

Miejscowosc

Data

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGI-OPERATOR SA
 Oddział w Gdańsku

ZAŁĄCZNIK nr 1

do warunków przyłączenia nr 10/R1/08545

Dotyczy wielkości mocy przyłączeniowych i zabezpieczeń przedlicznikowych w lokalach.

Przyłączany obiekt **zespół budynków jednorodzinnych**

Adres (Nr działki) **Kowale gm. Kolbudy , ul. Zefira , działka numer 101/39, 302**

Lp.	Obiekt	Miejsce dostarczenia	Typ odbioru	Ilość	Rodzaj instalacji	Rodzaj zabezpieczenia	Wielkość zabezpieczenia	Moc przyłączeniowa lokalu	Moc przyłączeniowa
-	-	-	-	Szt.	-	-	A	kW	kW
1		ZK	obiekt techniczny aministracja	2	1-faz	Wyl. selektywny	25	4.5	9
2		ZK	mieszkanie	5	3-faz	Wyl. selektywny	25	12.5	37
Łączna moc przyłączeniowa									46

Opracował:
Lipka Michał