



| | | |
|-----------------|-------------|----------------------------|
| RE-1 wp.74/2009 | Białogard | 06-02-2009 |
| Numer | Miejscowość | Data (dzień, miesiąc, rok) |

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGII - OPERATORA SA Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: oświetlenie uliczne.
Adres(nr działki): ŚWIDWIN dz.196/20,285.
2. Grupa przyłączeniowa: V .
3. Moc przyłączeniowa: 0.5 kW (zwiększenie mocy o 0.5 kW).
4. Miejsce przyłączenia: ISTNIEJĄCA STACJA TRANSFORMATOROWA stacja transf. nr 10431 S-WIN WARSZAWSKA.
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
**ZACISKI PRADOWE NA WEJŚCIU PRZEWODÓW DO ZABEZPIECZENIA
W STACJI TRANSFORMATOROWEJ 15/0.4KV**
6. Rodzaj połączenia z siecią:
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA ODDZIAŁ W KOSZALINIE:
Bez zmian w układzie pracy sieci 0.4kV ENERGA-OPERATOR SA. Sieć elektroenergetyczna ENERGA-OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA ODDZIAŁ W KOSZALINIE, umożliwiająca przyłącznie do sieci projektowanego obiektu, została przez nas wybudowana zgodnie z założeniami planu rozwoju do miejsca dostarczania energii określonego w pkt 5.
 - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot przyłączany:
Przy istniejącej stacji transformatorowej 15/0.4kV zainstalować szafkę pomiarową oświetlenia "WILK" z zabezpieczeniem przedlicznikowym 6A. Szafkę zasilić przewodem o przekroju żył wg obliczeń z istniejącej rozdzielni 0.4kV stacji transformatorowej poprzez zainstalowanie zabezpieczenia. Wyposażenie szafki ,typ opraw wg uznania Odbiorcy. Szafka winna posiadać tabliczkę ostrzegawczą i informacyjną z nazwiskiem i adresem Odbiorcy. Niniejsze warunki przyłączenia zapewniają standardy jakości dostarczanej energii elektrycznej określone w Roporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 4 maja 2007r. (Dz.U. 07.93.623). Jeżeli zgłoszony do przyłączenia obiekt lub grupa urządzeń wymaga bezprzerwowego zasilania, Podmiot przyłączany zobowiązany jest zainstalować własnym kosztem i staraniem rezerwowe źródło energii elektrycznej (np. agregat prądotwórczy, UPS). Przed przyłączeniem rezerwowego źródła

- zasilania Podmiot przyłączany opracuje i uzgodni w ENERGIA-OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA ODDZIAŁ W KOSZALINIE instrukcję współpracy rezerwowego źródła zasilania z siecią elektroenergetyczną.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: tg 'fi' 0.40.
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
SZAFKA POMIAROWA-OŚWIETLENIA DROGOWEGO na napięciu 0,4kV.
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego/głównego:
Jako zabezpieczenie główne zastosować: WG OBLICZEŃ.
Lokalizację zabezpieczenia głównego przewidzieć:
ISTNIEJĄCA STACJA TRANSFORMATOROWA 15/0.4KV.
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni.
- 9.4. Liczniki:
pozostałe obiekty
- licznik 3-fazowy 1-taryfowy
moc przyłączeniowa-0.5 kW
zabezp. przedlicznikowe-6 A;
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej.
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1kV:
- a) Układ sieci:
- b) Napięcie znamionowe sieci: 0,4 kV
- c) Maksymalny prąd zwarcia w sieci: A
(rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant)
- d) System ochrony od porażenia: .
- 10.2. Inne:
- System ochrony przeciwporażeniowej w instalacji 0,4kV przyłączanego podmiotu: zgodnie z wymogami normy PN/IEC-60364.
- W instalacji odbiorcy należy stosować urządzenia ochrony przepięciowej.
11. Inne ustalenia:
Dotyczy umowy przyłączeniowej:
Warunkiem podpisania przez ENERGIA-OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA ODDZIAŁ W KOSZALINIE umowy przyłączeniowej jest dostarczenie przez Podmiot przyłączany:
- dokumentu potwierdzającego tytuł prawny do korzystania z obiektu, w którym będą używane przyłączane urządzenia, instalacje lub sieci;
- aktualnego wypisu z Krajowego Rejestru Sądowego;
- decyzji udzielającej pozwolenia na budowę zgłoszonego do przyłączenia do sieci elektroenergetycznej obiektu lub zgłoszenia budowy właściwemu organowi zgodnie z Prawem Budowlanym;
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 Rozdzielczej obowiązującej na terenie działania ENERGIA-OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA ODDZIAŁ W KOSZALINIE.
14. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 4 maja 2007r. (Dz.U.Nr 93 poz.623 z 2007r.). Określone w w/w rozporządzeniu standardy jakościowe stanowią między innymi:

- czas jednorazowej przerwy w dostarczaniu energii elektrycznej nie może przekroczyć 16 godzin (w przypadku przerwy planowanej) oraz 24 godzin (w przypadku przerwy nieplanowanej),
- łączny czas przerw w dostarczaniu energii elektrycznej w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych długich i bardzo długich, nie może przekroczyć 35 godzin (w przypadku przerw planowanych) oraz 48 godzin (w przypadku przerw nieplanowanych).

ENERGA-OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA 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 SPÓŁKA AKCYJNA ODDZIAŁ W KOSZALINIE.

15. 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.
16. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich określenia.

*Mieczysław
Kucharski*
.....
Opracował

Z up. Dyrektora
Rejonu Energetycznego Białogard
Kierownik Działu Eksploatacji i Rozwoju
Zatwierdził
[Podpis]
Tefazy Krzywicz

Otrzymują:

- 1) URZĄD MIASTA ŚWIDWIN
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 1 78-300 ŚWIDWIN