

Numer 12/P81/02979

Miejscowość Koszalin

Data 03-10-2012

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny jednorodzinny - 3 szt.
Adres (Nr działki): Smołdzino
gm. Smołdzino , działka numer Smołdzino-dz. 484/1, 484/2, 484/3
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 36 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - EW Żelkowo [51017]
Linia 15 kV ZELKOWO - SMOŁDZINO [51017-123]
Obiekt Ciąg liniowy [SN] ZELKOWO - SMOŁDZINO [51017-123]
-
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
w złączu zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski na listwie w kierunku instalacji odbiorczej
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
- 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
Rozbudowa sieci elektroenergetycznej 15kV zgodnie z warunkami budowy sieci nr 12/P81/03170.
- 7.1.2. Stacja transformatorowa:
Wybudowanie słupowej stacji transformatorowej zgodnie z warunkami budowy sieci nr 12/P81/03170.
- 7.1.3. Urządzenia nn:
Wybudowanie linii kablowej 0,4kV od projektowanej stacji transformatorowej do złączy kablowo-pomiarowych ustawionych na działkach zgłoszonych do przyłączenia.
Ustawienie na działkach zgłoszonych do przyłączenia, przy granicach działek z dostępem od strony drogi publicznej złączy kablowo-pomiarowych 0,4kV. Złącza należy ustawiać w sposób umożliwiający przyłączenie do jednego złącza obiektów zlokalizowanych na dwóch sąsiednich działkach.
Typ i lokalizację złączy oraz trasę linii 0,4kV uzgodnić w ENERGA - OPERATOR SA na etapie projektowania.
- 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
- 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
- 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
- 7.1.7. Demontaże:
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Wybudowanie zalicznikowych linii zasilających od złączy kablowo-pomiarowych do poszczególnych obiektów zgłoszonych do przyłączenia.
Ustanowienie na działkach należących do Podmiotu przyłączanego służebności w celu posadowienia projektowanych urządzeń elektroenergetycznych w zakresie niezbędnym do realizacji niniejszych warunków przyłączenia i warunków budowy sieci nr 12/P81/03170.

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \phi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania:
złącze kablowo-pomiarowe posadowione przy linii rozgraniczającej działkę od drogi dojazdowej
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik selektywny nadmiarowo-prądowy - 3 szt. o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
 - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
 - 9.4. Liczniki: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej - 3 szt.
 - 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
Nie wymagane
 - 9.6. Wymagania dodatkowe:
 - a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - e) inne:
-
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	Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
b) Napięcie znamionowe sieci	0,4 kV
c) Maksymalny prąd zwarcia w sieci	26 kA
	Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
d) System ochrony od porażeń	Samoczynne wyłączenie zasilania
 - 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci	Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez dławik (sieć skompensowana)
b) Napięcie znamionowe sieci	15 kV
c) Prąd zwarcia doziemnego	- A
d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	- s
e) Moc zwarcia na szynach 15 kV	19 MVA
f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	2 s
	w stacji 110/15 kV GPZ EW Żelkowo
	Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.
g) System ochrony od porażeń	uziemiające ochronne
 - 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]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Projekt na zakres prac określony w punkcie 7.1. niniejszych warunków przyłączenia podlega sprawdzeniu w ENERGA - OPERATOR SA.

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

-

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

-

12.4. Inne wymagania:

Realizacja przyłączenia uzależniona jest od uzyskania przez ENERGA - OPERATOR SA:

- gruntu pod lokalizację stacji transformatorowej,

- zgody wszystkich właścicieli gruntów na ułożenie linii 15kV i 0,4kV w zakresie niezbędnym do przyłączenia zgłoszonych obiektów.

Nie spełnienie w/w wymagań będzie stanowiło podstawę do odstąpienia przez ENERGA - OPERATOR SA od realizacji niniejszego przyłączenia.

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 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 Słupsku

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 doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,

- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

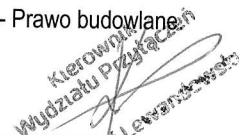
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane



Szybicki Mariusz

OPRACOWAŁ

tel. (094) 348 33 93


Kierownik
Wydziału Przyłączeń
Krzysztof Lewandowski
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują: 1. Robert Tomaszewski
Warszawa ul. Dąbrowskiego 82F/20, 02-571 Warszawa-Mokotów



2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
3. Rejon Dystrybucji w Słupsku
ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk

Robert Tomaszewski
ul. Chodowieckiego 18/2
30-065 Kraków

Koszalin, 03-10-2012 r.

Znak *5 MMP/MS/-2952/2012*

Dot. Wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Słupsku obiektu: budynek mieszkalny jednorodzinny - 3 szt., w lokalizacji: Smołdzino gm. Smołdzino, działka numer Smołdzino-dz. 484/1, 484/2, 484/3.

Odpowiadając na złożony wniosek o określenie warunków przyłączenia z dnia 14-09-2012, w załączeniu przekazujemy warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wraz z projektem umowy o przyłączenie (podstawa prawna rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. Dz. U. z 2007 r. Nr 93 poz. 623). Zawarcie umowy o przyłączenie będzie stanowiło podstawę do rozpoczęcia prac związanych z realizacją warunków przyłączenia.

W przypadku akceptacji treści załączonej umowy prosimy o czytelne podpisanie i odesłanie obydwu załączonych druków umowy. Prosimy nie wpisywać daty podpisania umowy

W przypadku konieczności uzyskania dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt z ENERGA-OPERATOR SA.

Sprawę prowadzi:
ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Słupsku
Wydział Przyłączeń
Szybicki Mariusz, tel. 94 348 37 15

Załączniki:

1. Warunki przyłączenia nr 12/P81/02979
2. Propozycja umowy o przyłączenie – 2 egz.

Z poważaniem,

Kierownik
Wydziału Przyłączeń
Krzysztof Lewandowski