


Numer P/15/050760	Miejscowość Koszalin	Data 12-11-2015
-------------------	----------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: przepompownia wód opadowych i przepompownia ścieków (zasilanie podstawowe)
Adres (Nr działki): Koszalin, ul. Szczecińska
gm. Koszalin, działka numer 0024-26/7
2. Grupa przyłączeniowa: III
3. Moc przyłączeniowa: 290 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - []
Linia 15 kV GPZ Przemysłowy - GPZ Południe [365]
Stacja SN/nn []
Obwód nn []
Obiekt Ciąg liniowy [SN] GPZ Przemysłowy - GPZ Południe. [365]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
w złączu kablowym ZKSN - zaciski wyłącznika 15kV do głowicy linii kablowej 15kV w kierunku stacji transformatorowej odbiorcy
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
- 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
Wymiana złącza kablowego 15kV typu ZKSN-3 projektowanego na podstawie warunków przebudowy sieci nr R/15/010251 na złącze typu ZKSN-4. Złącze wyposażać w trzy pola liniowe i pole z wyłącznikiem nadprądowym (transformatorowe), do przyłączenia linii 15kV należącej do Podmiotu przyłączanego.
Projektowane złącze kablowe 15kV zasilic z linii kablowej 15kV projektowanej na podstawie warunków przebudowy sieci nr R/15/010251.
Proponowaną lokalizację złącza ZKSN-4 wskazano w załączniku nr 1 do niniejszych warunków przyłączenia. Do złącza kablowego ZKSN musi być zapewniony dostęp od strony drogi. Na etapie projektowania dopuszcza się zmianę lokalizacji złącza ZKSN w zależności od uzyskanych przez projektanta uzgodnień. Ostateczną lokalizację złącza kablowego ZKSN-4 należy uzgodnić w Wydziale Dokumentacji Energetycznej ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie.
- 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
- 7.1.3. Urządzenia nn:
-
- 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:
-

Za zgodność z oryginałem

2015 - 12 - 18

Z upoważnienia właściciela
firmy UI „KNITTER”
inż. Renata Knitter 



Energa
operator

- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Wybudowanie linii kablowej 15kV od złącza ZKSN ustawionego przez ENERGA - OPERATOR SA do projektowanej stacji transformatorowej.
Wybudowanie stacji transformatorowej 15/0,4kV dostosowanej do zgłoszonej mocy przyłączeniowej.
Wybudowanie linii 0,4kV od stacji transformatorowej do obiektu zgłoszonego do przyłączenia.
Wykonanie w projektowanej stacji transformatorowej układu pomiarowego energii elektrycznej zgodnie z punktem 9 niniejszych warunków przyłączenia i wymaganiami Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej.
Projekt na w/w zakres prac podlega uzgodnieniu w Wydziale Dokumentacji Energetycznej ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie.
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:
w rozdzielni 15kV w stacji transformatorowej odbiorcy
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
- 9.3. Sposób pomiaru: pośredni
- 9.4. Liczniki: 4-kwadrantowy licznik do pomiaru energii elektrycznej czynnej i biernej z synchronizacją czasu, klasa licznika 0,5
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
Wymagane
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach włótnych 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:
 - przekładniki prądowe i napięciowe w układzie gwiazdy, zalecana klasa przekładników nie gorsza niż 0,5 (zalecana 0,2),
 - szczegóły w zakresie układu pomiarowego należy uzgodnić w Wydziale Zarządzania Pomiarami ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
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 zwarciovowy w sieci | 26 kA |
- Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
- d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

Za zgodność z oryginałem

2015 - 12 - 18

Z upoważnienia właściciela
firmy Ul. „KNITTER”
inż. Renata Knitter



Energa
operator

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

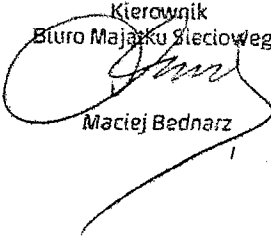
tel. (094) 348 33 93

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:


1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
3. Rejon Dystrybucji w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin

Kierownik
Biuro Majątku Sieciowego


Maciej Bednarz

Za zgodność z oryginałem

2015 - 12 - 18

Z upoważnienia właściciela
firmy Ul „KNITTER”
inż. Renata Knitter 

Załącznik nr 1 do warunków przyłączenia nr P/15/0507
Koszalin ul. Szczecińska dz. 26/7 – przepompownia wó

Za zgodność z oryginałem
2015 - 12 - 18
Z upoważnienia właściciela
firmy Ul. „KNIPIE”
Inż. Remigiusz K...

