

ul. Olimpijska
17-550

R

684

08/P2/19995/2

Gdańsk

12-03-2009

Numer

Miejscowość

Data

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGI - OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: Stadion piłkarski - stacja T-2316 "Stadion Bałtyk"

Adres (Nr działki): Gdynia, ul. Olimpijska 5/9, działka numer Gdynia-305/53 gm. M. Gdynia

2. Grupa przyłączeniowa:

III

3. Moc przyłączeniowa:

1200

kW

(zwiększenie mocy:

400

kW)

4. Miejsce przyłączenia:

Linia kablowa SN-15 kV nr 026601 GPZ Redłowo - T-2316 Stadion Bałtyk

Linia kablowa SN-15 kV nr 026602 T-2316 Stadion Bałtyk - T-2307 Sportowa

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

zacziski prądowe linii kablowej 15 kV SN-15 kV nr 026601 i 026602 w polu liniowym 15 kV w stacji transformatorowej 15/0,4 kV T-2316

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

- w związku ze zmianą lokalizacji stacji T-2316 "Stadion Bałtyk" Istniejące linie kablowe SN-15 kV nr 026601 i 026602 należy odpowiednio przebudować
- przy przebudowie linii SN-15 kV należy zastosować kable typu 3 x XUHA/KXS 1x240/50/20 kV

7.2. Stacja transformatorowa:

- istniejącą stację transformatorową T-2316 "Stadion Bałtyk" należy przebudować (zgodnie z propozycją inwestora następuje zmiana lokalizacji stacji) przystosowując ją do nowych warunków pracy;
- charakter stacji: abonancka - przelotowa
- w polach liniowych stacji po stronie SN-15 kV zainstalować sygnalizatory miejsca zwarcia

7.3. Urządzenia nn:

- wg potrzeb - abonanckie

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarska Polaków 130
80-557 Gdańsk
oddzial.gdansk@energa.pl
www.energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 000033435

NIP 545-006-11-90
Regon 190275904-00035

Zarząd: Leszek Nowak – Prezes Zarządu, Dyrektor Naczelny, Jacek Szustarski – Wiceprezes Zarządu, Dyktator Zarządzący, Andrzej Reimer – Wiceprezes Zarządu, Dyrektor ds. Finansowych, Ryszard Marek Gawęcki – Wiceprezes Zarządu

Bank Handlowy w Warszawie SA, w której: 71 1030 1508 0000 0005 0075 4007
Kapitał zakładowy/wpłacony: 800 301 400 zł

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

7.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci Wnioskodawcy:

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 tg φ

0.4

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

9.1. Miejsce zainstalowania:

stacja transformatorowa odbiorcy

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

Wg projektu

9.3. Sposób pomiaru: pośredni

9.4. Liczniki:

4-kwadrantowy licznik do pomiaru energii elektrycznej czynnej i biernej z synchronizacją czasu

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

wymagane – do systemów stosowanych w ENERDZE-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

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 oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci	Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przed dławik (sieć skompensowana)			
b) Napięcie znamionowe sieci	15	kV		
c) Prąd zwarcia doziemnego	40	A	i czas wyłączenia zwarcia	3 s
d) Moc zwarciova na szynach 15 kV	230	MVA	i czas wyłączenia zwarcia	0.2 s
w stacji GPZ Redłowo				
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciowej.				
e) 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:

- opracować projekt przebudowy abonenckiej stacji transformatorowej T-2316 "Stadion Bałtyk" do nowych warunków pracy i uzgodnić go z Oddziałem w Gdańsku - Wydział Rozwoju;
- opracować projekty budowlane - wykonawcze linii kablowych (zgodnie z obowiązującymi w ENERDZE - OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania Oddziału w Gdańsku) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku - Wydział Rozwoju;
- układ abonenckiej stacji transformatorowej uzgodnić na etapie projektowania z Oddziałem w Gdańsku - Wydział Rozwoju
- typ i nastawę sygnalizatora miejsca zwarcia uzgodnić w Wydziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

- zaktualizować instrukcję ruchu i eksploatacji abonenckiej stacji transformatorowej T-2316 i uzgodnić ją z Zakładem Dystrybucji Gdynia - Dział Ruchu, przy opracowywaniu instrukcji uwzględnić wymagania zawarte w IRIESD ENERGI - OPERATOR SA

12.3. Dotyczy umowy przyłączeniowej:

12.4. Demontaże:

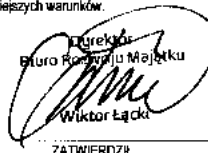
12.5. Inne wymagania:

- niniejsze warunki przyłączenia zastępują warunki przyłączenia nr 08/P2/19995
- przy opracowywaniu projektów uwzględnić warunki przyłączenia nr 08/P2/19996

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.
18. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich określenia.


Rutkowski Sławomir
OPRACOWAŁ

Tel. 058 347-33-66


Dyrektor
Biuro Rozwoju Majątku
Wiktor Łajda
ZATWIERDZIŁ

Oczymują:

1. GMINA MIASTA GDYNI, GDYNIA ul. Piłsudskiego marsz. 52/54, 81-382 GDYNIA
2. RD2
3. TRR Wydział Rozwoju

ENERGA OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarska 130
80-561 Gdańsk
oddzial.gdansk@energa.pl
www.energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

NIP 583-000-11-90
Regon 190275904-00006

Zarząd: Leszek Nowak – Przewodzący Zarządu, Jacek Szubalski – Wiceprzewodzący Zarządu, Dariusz Zarządkiewicz, Artur Resmer – Wiceprzewodzący Zarządu, Dyrektor ds. Finansowych, Ryszard Marek Gawęcki – Wiceprzewodzący Zarządu

Bank Handlowy w Warszawie SA, nr konta: 71 1030 1508 0000 0005 0076 4007
Kapitał zakładowy/wpłacony: 603 301 400 zł