

Numer P/24/029391

Miejscowość Starogard Gdański

Data 09-05-2024

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

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny

Adres (Nr działki): Brzeźno Wielkie, ul. Piaskowa
gm. Starogard Gdański, działka numer 97/3

2. Grupa przyłączeniowa: grupa V

3. Moc przyłączeniowa: 20 kW

4. Miejsce przyłączenia:

GPZ - GPZ SWAROŻYŃ [05400]

Linia 15 kV GPZ Swaróżyn - Swaróżyn Szkoła [05400-8]

Stacja SN/nn Brzeźno [60011]

Obwód nn kier. SŁ.201/501 [60011-200]

Obiekt Obwód [nN] kier. SŁ.201/501 [60011-200]

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączanej;

6. Rodzaj przyłącza: kablowe

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 SA

7.1.1. Urządzenia WN i SN:

-

7.1.2. Stacja transformatorowa:

-

7.1.3. Urządzenia nn:

Wybudować przyłączy kablowe nn - wplecenie zintegrowanego złącza kablowego-wg potrzeb, w obw. 200, T-60011. Złącze należy usytuować przy granicy działki. Dodatkowo zasilić linie napowietrzną od SŁ-208 do SŁ-213 z istniejącego kabla obw. 200, T-60940. Zdemontować linie napowietrzne na odcinku od SŁ-205 do SŁ-208. Materiały z demontażu należy unieszkodliwić lub poddać procesowi odzysku.

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:

Zdemontować linie napowietrzne na odcinku od SŁ-205 do SŁ-208. Materiały z demontażu należy unieszkodliwić lub poddać procesowi odzysku.

7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:



Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".;
Uwaga dla Podmiotu Przyłączanego: Na działce znajdują się urządzenia elektroenergetyczne nn. W przypadku wystąpienia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych z projektowaną zabudową w oparciu o projekt zagospodarowania działki, należy opracować dokumentację techniczną dostosowania urządzeń zgodnie z obowiązującymi normami/przepisami i uzgodnić w Dziale Dokumentacji Energetycznej Rejonu Dystrybucji w Starogardzie Gd.

Usunięcie kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych z projektowaną zabudową odbywać się będzie na koszt Podmiotu Przyłączanego, na zasadach uzgodnionych odrębnie.

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:

$\text{tg}\varphi \text{ QI:}$ 0.4

$\text{tg}\varphi \text{ QIV:}$ 0

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

9.1. Miejsce zainstalowania:

na granicy działki

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

wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 32 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

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

-

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 opłombowania.

d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA–OPERATOR SA

e) inne:

Rodzaj układu pomiarowego: 3-fazowy.;

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 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:

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



 Koska Patryk
OPRACOWAŁ
tel.

Kierownik
Działu Przyłączeń

Marcin Kulewski

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim
ul. Pelplińska 24, 83-200 Starogard Gdański