

Numer P/26/045247

Miejscowość Starogard Gdański

Data 26-06-2026

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

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: oświetlenie uliczne
Adres (Nr działki): Brzeżno Wielkie, ul. Szkolna
gm. Starogard Gdański, działka numer Brzeżno Wielkie-129/7
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 1 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ STAROGARD [07200]
Linia 15 kV POLFA OCZYSZCZALNIA [07200-20-606200]
Stacja SN/nn Brzeżno Działki [T340146]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Brzeżno Działki [T340146]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
30060868631;
zaciski prądowe na wyjściu rozłącznika bezpiecznikowego napowietrznego zamontowanego na słupie linii napowietrznej nn [słup nr 201, T340146, obw.02];
6. Rodzaj przyłącza: napowietrzne
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 przyłącze napowietrzne, izolowane typu AsXSn 2x25mm² od słupa nr 201 linii napowietrznej nn, obw.02, T340146 do projektowanego rozłącznika bezpiecznikowego napowietrznego zamontowanego na w/w słupie.
 - 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:
Od projektowanego rozłącznika bezpiecznikowego napowietrznego (słup nr 201) wykonać abonenckie przyłącze nn wg. potrzeb do szafki oświetleniowej usytuowanej na w/w słupie; Po zakończeniu prac dokumenty powykonawcze tzn. schemat jednokreskowy układu pomiarowego i przyłącza od miejsca rozgraniczenia własności do układu pomiarowego włącznie, przekazać do Działu Dokumentacji w Rejonie Dystrybucji w Starogardzie Gd; Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
tgφ QI: 0.4
tgφ QIV: 0



9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
przy słupie linii napowietrznej
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 10 A, zainstalowane w abonenckiej szafce pomiarowej, oświetleniowej
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Moc maksymalna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
-
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- 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.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - 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 | 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:
- | | | | |
|----|---------------------------------------|---|-----|
| a) | Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | - | kV |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego | - | A |
| d) | Czas wyłączenia zwarcia doziemnego | - | s |
| e) | Moc zwarciovowa na szynach 15 kV | - | MVA |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - | s |
- w stacji 110/15 kV GPZ GPZ STAROGARD
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.
- g) System ochrony od porażeń uziemienie 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:
-
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
-
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
-
- 12.4. Inne wymagania:
Z uwagi na konieczność zachowania selektywności zabezpieczeń w instalacjach oświetleniowych oraz konieczny rozruch oświetlenia dopuszcza się zastosować ogranicznik mocy o prądzie znamionowym o wartości 10A zgodnie z Tabelą nr 1.
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 Gdańsku
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 1 rok 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 przyłączonego:
- 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.

Kierownik
Działu Przyłączeń
Maciej Kudelski

Schmidt Marcin
OPRACOWAŁ

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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

129/11

129/12

129/16

129/18

129/23

129/22

129/7

129/6

129/5

129/4

129/3

129/9

129/1

140/1

140/2

195/1

195/2

138/8

138/6

138/12



1:500

BRAK DANYCH 0mm2 L=66m
340146-01
Z-101 WLZ

340146-05
T340146 Z3401616
YAKXS 4x120mm2 L=104m
Z-101
ZK-3/P-2 NIE

340146-01
T-60146 Z-101
YAKY 4x120mm2 L=61m

340146-03
T-0146 SL302
AsXSn 4x70mm2 L=115m

T-T340146
Brzeźno Działki
STSu 20/250
SL-T340146-7 Stacjiny
E 12/17,5

340146-04
T-60164 Z-401
YAKY 4x120mm2 L=40m

Z-401
ZK-3/P-1 NIE

340146-04
Z-401 Z-402
YAKY 4x120mm2 L=41m

Z-402
ZK-1/P-2 NIE

340146-01
Z-102 Z-102/1
YAKY 4x120mm2 L=53m

Z3401616
KRSN-00/3R-NH2/F-TAK
Z3401617
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F NIE

340146-01
Z-102 WLZ
YKY 5x10mm2 L=35m
Z-102
ZK-3/P-2 NIE

340146-01
Z-102 Z-103
YAKY 4x120mm2 L=77m

Z-103
ZK-1/P-2 NIE

221312_2.0402
Brzeźno

SL-201 /
ZN 10

133/3

Szkołna

340146-05
Z3401617-[mp]Z3406139
YAKXS 4x120mm2 L=148m

340146-02
T-0146 SL202
4xAL35mm2 L=108m

SL-202 / K
ZN 10
SL202 SP-SZKOŁNA8
AsXSn 4x16mm2 L=18m
340146-02