

Numer P/25/074888

Miejscowość Starogard Gdański

Data 22-09-2025

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

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: Budynek Usługowo-Biurowy
Adres (Nr działki): Starogard Gdański, ul. bp. Ignacego Krasickiego 1A
gm. Starogard Gdański, działka numer [0012]-4/110
2. Grupa przyłączeniowa: grupa IV
3. Moc przyłączeniowa: 284.5 kW
W tym:
złącze kablowo-rozdzielcze [1A] 284.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ STAROGARD [07200]
Linia 15 kV KOTŁOWNIA REJONOWA [07200-04-604700]
Stacja SN/nn Starogard Kolejowa [60153]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Starogard Kolejowa [60153]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia 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:
Stację transformatorową nr T-60153 „Starogard Kolejowa” przystosować do nowych warunków obciążenia;
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Od stacji transformatorowej nr T-60153 należy wybudować przyłącze kablowe nn (odpowiedniego typu i przekroju), do projektowanego złącza kablowo-rozdzielczego, zlokalizowanego w sąsiedztwie obiektu, w miejscu dostępnym dla służb Energa-Operator S.A.
Przyłącze należy powiązać z istniejącą siecią nn, obwód nr 200, T-60702; Należy wykonać podział sieci nn pomiędzy stacjami transformatorowymi nr T-60153 oraz nr T60702; Lokalizację planowanego złącza kablowo-rozdzielczego należy przedstawić Podmiotowi Przyłączanemu;
 - 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:
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";
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
tgφ Ql: 0.4



tgφ QIV: 0

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
Zgodnie z załącznikiem nr 1.
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
Zgodnie z załącznikiem nr 1 zainstalowane na tablicach pomiarowych.
- 9.3. Sposób pomiaru: Zgodnie z załącznikiem nr 1.
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Zgodnie z załącznikiem nr 1.
- 9.5. Przystosowanie układów pomiarowo-rozliczeniowych do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych: Zgodnie z systemem zdalnego odczytu liczników ENERGA-OPERATOR SA.
- 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
 - Zaleca się zgrupowanie układów pomiarowych w tablicach rozdzielczych budynku lub w wydzielonych w tym celu pomieszczeniach dostępnych dla służb Operatora.
 - W celu zapewnienia możliwości instalacji systemu zdalnego odczytu układów pomiarowych należy
 - W miejscach grupowania liczników lub w tablicach rozdzielczych budynku przewidzieć miejsce do zainstalowania koncentratorów.
 - Od liczników do koncentratorów oraz od koncentratorów do tablicy głównej, złącza kablowego oraz anten systemu zdalnego odczytu należy ułożyć dodatkowe rury przeznaczone do zainstalowania przewodów komunikacyjnych łączących układy pomiarowe z układem transmisji danych pomiarowych.
 - inne:
-
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci TN-C
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarcia w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
 - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - Napięcie znamionowe sieci - kV
 - Prąd zwarcia doziemnego - A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
- w stacji 110/15 kV GPZ GPZ STAROGARD
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.
- 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:

Opracować projekty budowlane - wykonawcze (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gd. - Dział Dokumentacji Energetycznej;

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

-

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

-

12.4. Inne wymagania:

-

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 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 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.

Schmidt Marcin

OPRACOWAŁ

Dyrektor
Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gd.

ZATWIERDZIŁ
Dyrektor Ejsmont

Otrzymują:

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

Numer P/25/074888

Miejscowość Starogard Gdański

Data 22-09-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

ZAŁĄCZNIK nr 1

Zestawienie mocy przyłączeniowych i zabezpieczeń przedlicznikowych w lokalach.

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: Budynek Usługowo-Biurowy

Adres (Nr działki): Starogard Gdański, ul. bp. Ignacego Krasickiego 1A

gm. Starogard Gdański, działka numer [0012]-4/110

Numer budynku	Miejsce dostarczenia	Typ odbioru	Ilość	Rodzaj instalacji	Wielkość zabezpieczenia	Rodzaj zabezpieczenia	Moc przyłączeniowa dla lokalu	Miejsce zainstalowania pomiaru	Rodzaj pomiaru	Funkcje pomiarowe licznika
		-	Szt.	-	A		kW			
	złącze kablowo-rozdzielcze [1A]	Kotłownia K-1	1	3 fazy	63	wyłącznik nadmiarowo-prądowy bez członu zwarciovowego (ogranicznik mocy)	32.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bezpośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/pomijalnie małe
	złącze kablowo-rozdzielcze [1A]	Lokal biurowy 3/2	1	3 fazy	25	wyłącznik nadmiarowo-prądowy bez członu zwarciovowego (ogranicznik mocy)	12.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bezpośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/pomijalnie małe
	złącze kablowo-rozdzielcze [1A]	Winda W-1	1	3 fazy	40	wyłącznik nadmiarowo-prądowy bez członu zwarciovowego (ogranicznik mocy)	20.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bezpośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/pomijalnie małe
	złącze kablowo-rozdzielcze [1A]	Lokal usługowy 0/1	1	3 fazy	50	wyłącznik nadmiarowo-prądowy bez członu zwarciovowego (ogranicznik mocy)	25.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bezpośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/pomijalnie małe
	złącze kablowo-rozdzielcze [1A]	Lokal usługowy 0/2	1	3 fazy	50	wyłącznik nadmiarowo-prądowy bez członu zwarciovowego (ogranicznik mocy)	25.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bezpośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/pomijalnie małe
	złącze kablowo-rozdzielcze [1A]	Lokal usługowy 0/3	1	3 fazy	50	wyłącznik nadmiarowo-prądowy bez członu zwarciovowego (ogranicznik mocy)	25.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bezpośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/pomijalnie małe

	kablowo-rozdzielcze [1A]	biurowy 2/5				nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)		budynku w miejscu ogólnodostępnym	pośredni	elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
	złącze kablowo-rozdzielcze [1A]	Lokal biurowy 2/6	1	3 fazy	16	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	6.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez-pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
	złącze kablowo-rozdzielcze [1A]	Lokal biurowy 2/7	1	3 fazy	16	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	6.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez-pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
	złącze kablowo-rozdzielcze [1A]	Lokal biurowy 2/8	1	3 fazy	16	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	6.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez-pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
	złącze kablowo-rozdzielcze [1A]	Lokal biurowy 2/9	1	3 fazy	16	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	6.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez-pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
	złącze kablowo-rozdzielcze [1A]	Lokal biurowy 2/10	1	3 fazy	16	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	6.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez-pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
	złącze kablowo-rozdzielcze [1A]	Lokal biurowy 3/1	1	3 fazy	25	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	12.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez-pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
	złącze kablowo-rozdzielcze [1A]	Administracja A-1	1	3 fazy	63	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	32.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez-pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe



złącze kablowo- rozdzielcze [1A]	Lokal biurowy 1/1	1	3 fazy	16	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	6.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez- pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
złącze kablowo- rozdzielcze [1A]	Lokal biurowy 1/2	1	3 fazy	16	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	6.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez- pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
złącze kablowo- rozdzielcze [1A]	Lokal biurowy 1/3	1	3 fazy	16	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	6.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez- pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
złącze kablowo- rozdzielcze [1A]	Lokal biurowy 1/4	1	3 fazy	16	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	6.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez- pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
złącze kablowo- rozdzielcze [1A]	Lokal biurowy 1/5	1	3 fazy	16	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	6.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez- pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
złącze kablowo- rozdzielcze [1A]	Lokal biurowy 2/1	1	3 fazy	16	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	6.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez- pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
złącze kablowo- rozdzielcze [1A]	Lokal biurowy 2/2	1	3 fazy	16	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	6.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez- pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
złącze kablowo- rozdzielcze [1A]	Lokal biurowy 2/3	1	3 fazy	16	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	6.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez- pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
złącze kablowo- rozdzielcze [1A]	Lokal biurowy	1	3 fazy	16	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	6.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez- pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
złącze	Lokal	1	3 fazy	16	wyłącznik	6.5	wewnątrz	bez-	Energia

