



Numer B/25/058483

Miejscowość Olsztyn

Data 23-07-2025

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określone są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:

Nazwa: Zespół budynków wielorodzinnych

Adres (Nr działki): Olsztyn, ul. Ludwika Zamenhofs

gm. Olsztyn, działka numer 16-177

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

Nr ekspl. stacji SN/nN: O-0908

Nazwa stacji SN/nN: CICHA

Nr ekspl. stacji SN/nN: O-0885

Nazwa stacji SN/nN: ZAKŁADY DRZEWNE

W stacji transformatorowej O-0908 „CICHA” wyposażyć pole odejściowe niskiego napięcia.

W stacji transformatorowej O-0885 „ZAKŁADY DRZEWNE” wymienić istniejącą rozdzielnicę nn 0,4kV.

Dostosować do zwiększonego poboru mocy stację transformatorową „CICHA” O-0908 poprzez wymianę transformatora o mocy 160 kVA na jednostkę o mocy 630 kVA na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej OBI/63/2402460.

2.3. Urządzenia nn:

Wybudować linie kablowe o przekroju wg obliczeń, ze złączami kablowymi w ilości wg potrzeb, w układzie pierścieniowym rozciętym (z podziałem sieci) ze stacji transformatorowych „CICHA” O-0908 oraz „ZAKŁADY DRZEWNE” O-0885.

2.4. Demontaże:

-

3. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a) Układ sieci

-

b) Napięcie znamionowe sieci

0,4 kV

c) System ochrony od porażeń

-

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci

-

b) Napięcie znamionowe sieci

- kV

c) Prąd zwarcia doziemnego

-

A

i czas wyłączenia zwarcia

-

s

d) Moc zwarciaowa na szynach 15 kV

-

MVA

i czas wyłączenia zwarcia

-

s

-

w stacji GPZ Olsztyn Zachód

e) System ochrony od porażeń

uziemienie ochronne

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt budowlany sieci elektroenergetycznej i uzgodnić w ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie, Rejon dystrybucji w Olsztynie, ul. Cicha 7.

4.2. Inne wymagania:



Parametry sieci elektroenergetycznej do miejsca przyłączenia:

Moc transformatora w stacji CICHA: 160 kVA (proj. 630 kVA - OBI/63/ 2402460).

Moc transformatora w stacji ZAKŁADY DRZEWNE: 630 kVA.

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

Bober Janusz

OPRACOWAŁ

tel. 896121423

Rejon Dystrybucji
Olsztynie

Stankiewicz

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Olsztynie
ul. Cicha 7, 10-950 Olsztyn

Numer P/25/053990

Miejscowość Olsztyn

Data 24-07-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: Budynek mieszkalny - wielorodzinny B3 z garażem podziemnym
Adres (Nr działki): Olsztyn, ul. Ludwika Zamenhofa
gm. Olsztyn, działka numer 16-177
2. Grupa przyłączeniowa: grupa IV
3. Moc przyłączeniowa: 238.5 kW
W tym:
ZK WLZ 1 111.5 kW
ZK WLZ 2 127 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Olsztyn Zachód [07]
Linia 15 kV OLZACHÓD-TRACK P.UTK [707]
Stacja SN/nn CICHA [O-0908]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] CICHA [O-0908]
Nr ekspl. stacji SN/nn: O-0885
Nazwa stacji SN/nn: ZAKŁADY DRZEWNE
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń głównych 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:
Zrealizować warunki budowy sieci elektroenergetycznej nr B/25/058483 z dn. 23.07.2025r. określone przez ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie w zakresie: "Dostosowania stacji transformatorowej CICHA O-908 do zwiększonego poboru mocy"
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Zrealizować warunki budowy sieci elektroenergetycznej nr B/25/058483 z dn. 23.07.2025r. określone przez ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie w zakresie: "Budowy linii kablowej niskiego napięcia wraz ze złączami kablowymi".
 - 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:



Wykonać wewnętrzną linię zasilającą o przekroju wg potrzeb ze złącza kablowego, które zostanie wybudowane przez ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie do tablicy głównej oraz tablic licznikowych w budynku.

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".

Jednokreskowy schemat zasilania w zakresie mocy przyłączeniowej, wlv, układów pomiarowych i zabezpieczeń należy uzgodnić w Wydziale Usług TOO Olsztyn oraz dokonać odbioru technicznego wybudowanych (przebudowanych) urządzeń.

Projekt zagospodarowania terenu w zakresie kolizji/zbliżenia do sieci elektroenergetycznej uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Olsztynie - Dział Dokumentacji Energetycznej.

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biemej:

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

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

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

9.1. Miejsce zainstalowania:

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:

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 oplombowania.

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

e) Zaleca się zgrupowanie układów pomiarowych w tablicach rozdzielczych budynku lub w wydzielonych w tym celu pomieszczeniach dostępnych dla służb Operatora.

f) 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.

g) 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 zwarciový w sieci - kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarciový oblicza projektant.

d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:





Energa
operator

- a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
- b) Napięcie znamionowe sieci - kV
- c) Prąd zwarcia doziemnego - A
- d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
- e) Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
- f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ Olsztyn Zachód

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.

- g) System ochrony od porażeń - uziemienie ochronne

10.3.

Inne:

Parametry sieci elektroenergetycznej do miejsca przyłączenia:

Moc transformatora w stacji CICHĄ: 160 kVA (proj. 630 kVA - OBI/63/ 2402460).

Moc transformatora w stacji ZAKŁADY DRZEWNIE: 630 kVA.

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:

Umowa inwestycyjna, ryczałtowa.

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 Olsztynie

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.

Dyrektor Rejonu Dystrybucji
w Olsztynie i Szczecinie

Elżbieta Staniewicz

Bober Janusz

OPRACOWAŁ

tel. 896121423

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Olsztynie
ul. Cicha 7, 10-950 Olsztyn

Numer P/25/053990	Miejscowość Olsztyn	Data 24-07-2025
-------------------	---------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie

ZALĄCZNIK nr 1

Zestawienie mocy przyłączeniowych i zabezpieczeń przedlicznikowych w lokalach.

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: Budynek mieszkalny - wielorodzinny B3 z garażem podziemnym

Adres (Nr działki): Olsztyn, ul. Ludwika Zamenhofa
gm. Olsztyn, działka numer 16-177

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			
	ZK WLZ 1	mieszkanie	28	3 fazy	25	wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy	12.5	wewnątrz budynku w miejscu bez ogólnego dostępu	bezpośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/pomijalnie małe
	ZK WLZ 1	potrzeby administrac 1	1	3 fazy	63	wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy	32.5	wewnątrz budynku w miejscu bez ogólnego dostępu	bezpośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/pomijalnie małe
	ZK WLZ 1	węzeł C.O.	1	1 faza	6	wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy	1	wewnątrz budynku w miejscu bez ogólnego dostępu	bezpośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/pomijalnie małe
	ZK WLZ 2	mieszkanie	28	3 fazy	25	wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy	12.5	wewnątrz budynku w miejscu bez ogólnego dostępu	bezpośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/pomijalnie małe
	ZK WLZ 2	potrzeby administrac 2	1	3 fazy	63	wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy	32.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bezpośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/pomijalnie małe
	ZK WLZ 2	garaż	1	3 fazy	32	wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy	16.5	wewnątrz budynku w miejscu bez ogólnego dostępu	bezpośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/pomijalnie małe

24

100



a/a

Numer P/25/054007	Miejscowość Olsztyn	Data 24-07-2025
-------------------	---------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny - wielorodzinny B4 z garażem podziemnym
Adres (Nr działki): Olsztyn, ul. Ludwika Zamenhofs
gm. Olsztyn, działka numer 16-177
2. Grupa przyłączeniowa: grupa IV
3. Moc przyłączeniowa: 347.5 kW
W tym:
ZK WLZ 1 116.5 kW
ZK WLZ 2 119.5 kW
ZK WLZ 3 111.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Olsztyn Zachód [07]
Linia 15 kV OLZACHÓD-TRACK P.UTK [707]
Stacja SN/nn CICHA [O-0908]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] CICHA [O-0908]
Nr ekspl. stacji SN/nn: O-0885
Nazwa stacji SN/nn: ZAKŁADY DRZEWNE
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń głównych 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:
Zrealizować warunki budowy sieci elektroenergetycznej nr B/25/058483 z dn. 23.07.2025r. określone przez ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie w zakresie: "Dostosowania stacji transformatorowej CICHA O-908 do zwiększonego poboru mocy"
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Zrealizować warunki budowy sieci elektroenergetycznej nr B/25/058483 z dn. 23.07.2025r. określone przez ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie w zakresie: "Budowy linii kablowej niskiego napięcia wraz ze złączami kablowymi".
 - 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:



Wykonać wewnętrzną linię zasilającą o przekroju wg potrzeb ze złącza kablowego, które zostanie wybudowane przez ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie do tablicy głównej oraz tablic licznikowych w budynku.

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".

Jednokreskowy schemat zasilania w zakresie mocy przyłączeniowej, wlv, układów pomiarowych i zabezpieczeń należy uzgodnić w Wydziale Usług TOO Olsztyn oraz dokonać odbioru technicznego wybudowanych (przebudowanych) urządzeń.

Projekt zagospodarowania terenu w zakresie kolizji/zbliżenia do sieci elektroenergetycznej uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Olsztynie - Dział Dokumentacji Energetycznej.

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:

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:

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 oplombowania.

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

e) Zaleca się zgrupowanie układów pomiarowych w tablicach rozdzielczych budynku lub w wydzielonych w tym celu pomieszczeniach dostępnych dla służb Operatora.

f) 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.

g) 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 - kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.

d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:





Energa
operator

- a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
- b) Napięcie znamionowe sieci - kV
- c) Prąd zwarcia doziemnego - A
- d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
- e) Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
- f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ Olsztyn Zachód

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.

- g) System ochrony od porażeń - uziemienie ochronne

10.3. Inne:

Parametry sieci elektroenergetycznej do miejsca przyłączenia:

Moc transformatora w stacji CICHĄ: 160 kVA (proj. 630 kVA - OBI/63/ 2402460).

Moc transformatora w stacji ZAKŁADY DRZEWNE: 630 kVA.

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:

Umowa inwestycyjna, ryczałtowa.

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 Olsztynie

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 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.

Dyrektor Rejonu Dystrybucji
w Olsztynie i Szczecinie

Elżbieta Stankiewicz

Bober Janusz

OPRACOWAŁ

tel. 896121423

ZATWIERDZIŁ



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Olsztynie
ul. Cicha 7, 10-950 Olsztyn

Numer P/25/054007

Miejscowość Olsztyn

Data 24-07-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie

ZALĄCZNIK nr 1

Zestawienie mocy przyłączeniowych i zabezpieczeń przedlicznikowych w lokalach.

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: budynek mieszkalny - wielorodzinny B4 z garażem podziemnym

Adres (Nr działki): Olsztyn , ul. Ludwika Zamenhofa
gm. Olsztyn, działka numer 16-177



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			
	ZK WLZ 1	potrzeby administrac 1	1	3 fazy	63	wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy	32.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez-pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/pomijalnie małe
	ZK WLZ 1	mieszkanie	35	3 fazy	25	wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy	12.5	wewnątrz budynku w miejscu bez ogólnego dostępu	bez-pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/pomijalnie małe
	ZK WLZ 2	potrzeby administrac 2	1	3 fazy	63	wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy	32.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez-pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/pomijalnie małe
	ZK WLZ 2	mieszkanie	21	3 fazy	25	wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy	12.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez-pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/pomijalnie małe
	ZK WLZ 2	garaż	1	3 fazy	32	wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy	16.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez-pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/pomijalnie małe
	ZK WLZ 3	potrzeby administrac 3	1	3 fazy	63	wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy	32.5	wewnątrz budynku w miejscu bez ogólnego dostępu	bez-pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/pomijalnie małe
	ZK WLZ 3	węzeł C.O.	1	1 faza	6	wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy	1	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez-pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/pomijalnie małe
	ZK WLZ 3	mieszkanie	28	3 fazy	25	wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy	12.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez-pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/pomijalnie małe


