

Zarząd Morskich Portów Szczecin
i Świnoujście S.A.
ul. Bytomska 7
70-603 Szczecin

**Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENE A Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:

Zakład produkcyjny, Świnoujście, dz. nr: 1÷5, 147, 155/1, 156/2÷156/5, 157/7, 180/10, 180/7, 180/16, 181/5, 181/6, 182/8

warunki dotyczą przyłączenia tymczasowego

z mocą przyłączeniową **2000 kW**

na napięciu **15 kV**

zakwalifikowanego do VI grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

Złącze kablowe SN z układem pomiarowo – rozliczeniowym energii elektrycznej

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI:

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENE A Operator Sp. z o.o.:

a) w miejscu ogólnodostępnym wybudować rozgałęźne złącze kablowe SN z układem pomiarowo

– rozliczeniowym energii elektrycznej ZKSN/P o ilości pól wg potrzeb,

b) złącze kablowe ZKSN/P zasilić przelotowo poprzez wcięcie się w istniejący kabel SN nr 162/4, na odcinku pomiędzy stacjami transformatorowymi "Wodociągi Kontener" nr 2802 a "Przytór PKP" nr 232, kablem typu 3x(NA2XS(F)2Y 1x150/25 mm2),

c) zabudować układ pomiarowo-rozliczeniowy i wyposażyć w licznik energii elektrycznej wraz z układem zdalnej transmisji danych.

Szczegóły dotyczące lokalizacji złącza uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Międzyzdroje z akceptacją Wydziału Przyłączeń i Rozwoju Sieci, ul. Malczewskiego 5/7 Szczecin.

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENE A Operator Sp. z o.o.:

Przystosować sieć SN do nowych warunków pracy.

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

a) wybudować własną stację transformatorową 15/0,4 kV z transformatorami dostosowanymi do pokrycia zapotrzebowania,

b) własną stację transformatorową zasilić własnym kablem 15 kV o przekroju wg potrzeb, ze złącza kablowego ZKSN/P,

c) sieć 0,4 kV wykonać zgodnie z potrzebami,

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

Zaciski na głowicy kablowej SN w złączu kablowym SN z układem pomiarowo - rozliczeniowym energii elektrycznej w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego. Głowica kablowa na majątku i w eksploatacji podmiotu przyłączanego.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

w miejscu przyłączenia

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

Zgodnie z aktualnie obowiązującą Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENE A Operator Sp. z o.o.

Dodatkowe informacje oraz wyjaśnienia dotyczące realizacji układu pomiarowo-rozliczeniowego wraz z układem zdalnej transmisji, można uzyskać w Wydziale Układów Pomiarowych, nr tel. 91-332-12-71.

VI. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ:

- a) moc zwarciova - 148 MVA na szynach rozdzielni SN GPZ "Warszów"
- b) prąd ziemnozwarciowy 150 A,
- c) czas wyłączenia napięcia wynikający z działania zabezpieczeń 0,4 s,
- d) przerwa beznapięciowa 1 s wynikająca z działania automatyki SZR,

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ:

Sieć SN ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje z punktem neutralnym uziemionym przez układ równoległy (rezystor – dławik).

IX. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH:

W zakresie ochrony przepięciowej i izolacji należy: izolację stacji transformatorowej i osprzętu stosować rzędu 17,5 kV, a linii 20 kV. Ochrona odgromowa od przepięć przenoszonych liniami 15 kV nie wymagana.

W zależności od rodzaju zasilanych urządzeń, szczególnie posiadających elementy elektroniczne, należy zastosować w instalacji odbiorczej odpowiednie urządzenia i środki ochrony przeciwprzepięciowej.

X. UWAGI DODATKOWE:

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłek częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych oraz wskaźnika długookresowego migotania światła zgodnych z przepisami obowiązującego prawa, natomiast dopuszczalny czas trwania:
 1. jednorazowej przerwy w dostarczaniu energii elektrycznej nie może przekroczyć w przypadku:
 - przerwy planowanej 16 godzin,
 - przerwy nieplanowanej 24 godzin;
 2. przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych długich i bardzo długich, w przypadku:
 - przerw planowanych 35 godzin,
 - przerwy nieplanowanej 48 godzin.
4. Przed przyłączeniem podmiot przyłączany obowiązany jest do opracowania i uzgodnienia z ENEA Operator Sp. z o.o. Instrukcji Współpracy Ruchowej z uwzględnieniem warunków określonych w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na obszarze działania ENEA Operator Sp. z o.o. Uzgodnienie instrukcji nastąpi przed przyłączeniem obiektu klienta do sieci ENEA Operator Sp. z o.o.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
6. Dokumentacja projektowa w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. ze wskazaniem ewentualnych odstępstw, dopuszczonych wg zasad określonych w tych Standardach.
7. Projekty budowlano-wykonawcze przed przystąpieniem do realizacji inwestycji podlegają sprawdzeniu i opiniowaniu w Rejonie Dystrybucji Międzyzdroje, ul. Polna 65, a następnie uzgodnieniu przez Wydział Przyłączeń i Rozwoju Sieci w Oddziale Dystrybucji Szczecin pod względem zgodności z warunkami przyłączenia do układów rozliczeniowo-pomiarowych włącznie.

W przypadku zainstalowania agregatu prądowórczego przewidzieć blokadę uniemożliwiającą współpracę agregatu z siecią ENEA Operator oraz zgłosić ten fakt w Rejonie Dystrybucji Międzyzdroje celem dokonania odbioru technicznego urządzeń.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Rozdzielnik:

RR.

ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Szczecin
Zakład Rozwoju i Inwestycji
p.o. Dyrektor

Przemysław Możejko

ZARZĄD MORSKICH PORTÓW
SZCZECIN I ŚWINOUJŚCIE S.A.
KANCELARIA
Wpiętno 2023 -11- 07
L.dz. 3 Zał. 2
Skierowano DN

Szczecin, 03.11.2023

WE013E205660
numer 44948/2023/OD3/RR2

Zarząd Morskich Portów Szczecin
i Świnoujście S.A.
ul. Bytomska 7
70-603 Szczecin

Dotyczy: wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci ENEA Operator Sp. z o.o. obiektu: Zakład produkcyjny zlokalizowanego w miejscowości Świnoujście, dz. nr: 1+5, 147, 155/1, 156/2+156/5, 157/7, 180/10, 180/7, 180/16, 181/5, 181/6, 182/8.

W odpowiedzi na złożony wniosek o określenie warunków przyłączenia uprzejmie informujemy, że istnieje możliwość przyłączenia do sieci Enea Operator Sp. z o.o. wnioskowanego obiektu: Zakład produkcyjny zlokalizowanego w miejscowości Świnoujście, dz. nr: 1+5, 147, 155/1, 156/2+156/5, 157/7, 180/10, 180/7, 180/16, 181/5, 181/6, 182/8.

W załączeniu przesyłamy *warunki przyłączenia* oraz projekt *umowy o przyłączenie do sieci*.

Ze względu na obowiązek, o którym mowa w umowie o przyłączenie, tj. zobowiązaniu się Klienta do dokonania zgłoszenia za pośrednictwem wybranego Sprzedawcy lub samodzielnie, o zawarciu umowy kompleksowej lub sprzedaży energii elektrycznej po wcześniejszym zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej w oparciu o zasady określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. w terminie nie dłuższym niż 90 dni od dnia wysłania informacji o zrealizowaniu przez ENEA Operator Sp. z o.o. przyłączenia informujemy, iż umowa o przyłączenie może zostać zawarta w całym okresie ważności warunków przyłączenia tj. dwa lata od daty ich doręczenia.

W przypadku akceptacji przedmiotowych warunków przyłączenia i trybu ich realizacji przedstawionego w projekcie umowy o przyłączenie prosimy o uzupełnienie jej w zakresie dotyczącym Klienta, podpisanie i zwrot do ENEA Operator Sp. z o.o. obu egzemplarzy.

W przeciwnym przypadku prosimy o pisemne wystąpienie z określeniem wszystkich rozbieżności i propozycjami ich rozwiązania.

Oferowane w umowie warunki są ważne w okresie ważności wydanych warunków przyłączenia, tj. przez okres 2 lat od daty doręczenia

Stawka podatku od towarów i usług VAT na dzień 03.11.2023 wynosi 23 %.
Szacowana kwota opłaty za przyłączenie do sieci wynosi netto 50000,00 zł co po uwzględnieniu w/w stawki podatku VAT, daje kwotę opłaty brutto w wysokości 61500 zł.

Centrala

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782-23-77-160
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Jednocześnie informujemy, iż w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT wskazana kwota opłaty brutto ulegnie zmianie. Wszelkie informacje dotyczące wysokości opłaty za przyłączenie można uzyskać w Oddziale Dystrybucji Szczecin.

Dodatkowe informacje oraz wyjaśnienia można uzyskać w Oddziale Dystrybucji Szczecin nr telefonu 91-33-21-281.

Treść obowiązującej *Taryfy dla usług dystrybucji energii elektrycznej* dostępna jest na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl.

Z poważaniem,

ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Szczecin
Zakład Rozwoju i Inwestycji
p.o. Dyrektora

Przemysław Miozejko

załączniki:

warunki przyłączenia nr 44948/2023/OD3/RR2

2 egz. projektu umowy o przyłączenie

k.o.

RR(AS).

