

„Szpitale Wielkopolski” sp. z o.o.

Wpłynęło:  
dnia 14. 02. 2017

L.dz. 57 zół. ....

Podpis .....

Poznań, dnia 08.02.2017 r.  
RR/SM/WEO17E026705

Szpitale Wielkopolski Sp. z o.o.  
ul. Lutycka 34  
60-415 Poznań

**Dotyczy: wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci ENEA Operator Sp. z o.o. obiektu: szpital, lokalizacja obiektu: ul. Adama Wrzosa dz. nr 2/29, Poznań**

W odpowiedzi na wniosek o określenie warunków przyłączenia uprzejmie informujemy, że istnieje możliwość przyłączenia do sieci ENEA Operator wnioskowanego obiektu.

W załączeniu przesyłamy warunki przyłączenia oraz projekt umowy o przyłączenie do sieci. Odnośnie wskazanego przez Klienta we wniosku o określenie warunków przyłączenia przewidywanego terminu rozpoczęcia poboru energii elektrycznej pragniemy zaznaczyć, że termin realizacji przyłączenia oraz termin realizacji prac po stronie Klienta, w szczególności wykonanie instalacji odbiorczej, powinny być zbieżne. Zaproponowane przez ENEA Operator Sp. z o.o. terminy realizacji przyłączenia, określone w umowie o przyłączenie, wynikają z przyjętych w Spółce standardów.

Ze względu na obowiązek o którym mowa w umowie o przyłączenie tj. zobowiązaniu Klienta się do zawarcia umowy o świadczenie usług dystrybucji lub przedstawienia zawartej umowy kompleksowej w terminie nie dłuższym niż 60 dni od dnia doręczenia informacji o zrealizowaniu przez ENEA Operator 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 i trybu ich realizacji przedstawionego w projekcie umowy o przyłączenie prosimy o uzupełnienie jej w zakresie dotyczącym Klienta, podpisanie i zwrot do ENEA Operator obu egzemplarzy. W przeciwnym przypadku prosimy o pisemne wystąpienie z określeniem wszystkich rozbieżności i propozycjami ich rozwiązań.

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 08.02.2017 wynosi 23%. Kwota szacunkowej opłaty za przyłączenie do sieci wynosi netto 30900,00 zł, co po uwzględnieniu ww. stawki daje kwotę brutto w wysokości 38007,00 zł.

Jednocześnie informujemy, iż w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT wskazane kwoty brutto ulegną zmianie.

Dodatkowych informacji oraz wyjaśnień udziela Oddział Dystrybucji Poznań nr telefonu 061 884 39 57 lub 061 884 39 58.

Treść obowiązującej Taryfy dla usług dystrybucji energii elektrycznej dostępna jest na stronie internetowej ENEA Operator Sp. z o.o. [www.operator.enea.pl](http://www.operator.enea.pl).

załączniki:

warunki przyłączenia nr 40849/2016/OD5/RR1  
2 egz. projektu umowy o przyłączenie

k.o.  
RR

Nr sprawy: 40849/2016/OD5/RR1

ENEA Operator Sp. z o.o.  
ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAŃ  
Zakład Rozwoju i Inwestycji  
Dyrektor  
Agnieszka Gosławska

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](mailto:kontakt@operator.enea.pl)  
[www.operator.enea.pl](http://www.operator.enea.pl)

## Umowa o przyłączenie do sieci nr 40849/2016/OD5/RR1

zawarta pomiędzy:

**ENEA Operator Sp. z o. o.**, ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań, Oddział Dystrybucji Poznań ul. Panny Marii 2 61-108 Poznań, NIP: 782-23-77-160, REGON 300455398, wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym Poznań Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000269806, Kapitał zakładowy 4 678 050 000 PLN  
reprezentowaną przez:

.....  
zwaną dalej ENEA Operator

a ubiegającym się o przyłączenie do sieci:

**Szpital Wielkopolski Sp. z o.o.** z siedzibą: ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań, NIP: 7831671893, wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000385647,  
Kapitał zakładowy 14 000 000 PLN,  
reprezentowaną przez:

1. ....
2. ....

adres dla doręczeń:.....

zwaną dalej Klientem.

### § 1

Klient oświadcza, że:

1. Warunki Przyłączenia nr **40849/2016/OD5/RR1** z dnia **08.02.2017** zostały przez ENEA Operator określone na jego wniosek, akceptuje je i nie wnosi do nich zastrzeżeń.
2. Do dnia zawarcia niniejszej umowy nie nastąpiły żadne zmiany w jego tytule prawnym do obiektu (oraz w sposobie i warunkach wykonywanej działalności gospodarczej), potwierdzonych dokumentami załączonymi do wniosku o określenie warunków przyłączenia.
3. Zawiadomi ENEA Operator o każdej zmianie zaistniałej w jego tytule prawnym do obiektu (i w sposobie oraz warunkach wykonywanej działalności gospodarczej) co potwierdzi stosownymi dokumentami.

### § 2

1. Przedmiotem umowy jest:
  - 1.1. przyłączenie instalacji Klienta w obiekcie: **szpital**, zlokalizowanym w miejscowości **Poznań**, **ul. Adama Wrzosa, dz. nr 2/29** do sieci ENEA Operator z mocą przyłączeniową o wartości:
    - **przyłącze główne: 4000 kW,**
    - **przyłącze rezerwowe (rezerwa ukryta): 3200 kW**
 na napięciu **15 kV**,
  - 1.2. określenie praw i obowiązków stron związanych z realizacją i finansowaniem przyłączenia.
2. Klient zakwalifikowany jest do **III** grupy przyłączeniowej.
3. Strony zobowiązują się współdziałać dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

### § 3

Strony uzgadniają, że dla realizacji przyłączenia instalacji Klienta do sieci ENEA Operator konieczne jest:

1. Wykonanie przyłącza w następującym zakresie:
  - 1.1. Przyłącze główne:  
W granicy działki Klienta, od strony ul. Wrzosa pobrać złącze kablowe SN-15 kV (nr 1), wyposażone w czteropolową rozdzielnicę w izolacji SF6.
  - 1.2. Przyłącze rezerwowe:
    - 1.2.1. W złączu kablowym SN-15 kV (nr 2), projektowanym na podstawie warunków przyłączenia nr 18087/2016/OD5/RR1 z dnia 06.07.2016 zdemontować rozdzielnicę SN-15 kV.



- 1.2.2. W złączu kablowym SN-15 kV (nr 2), projektowanym na podstawie warunków przyłączenia nr 18087/2016/OD5/RR1 z dnia 06.07.2016 w czteropolowej rozdzielnicy SN-15 kV zabudować jedno pole liniowe (złącze zlokalizowane na terenie Szpitala Wojewódzkiego).
2. Wykonanie niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator w następującym zakresie:
  - 2.1. Przyłącze główne:
    - 2.1.1. Przystosować do nowych potrzeb pole liniowe SN-15 kV nr 20 w GPZ Sołacz.
    - 2.1.2. Dla zasilania projektowanego złącza kablowego, o którym mowa w ust. 1.1 pobrać linię kablową SN-15 kV typu AL 240 mm<sup>2</sup>, którą wyprowadzić z pola SN-15 kV nr 20 w GPZ Sołacz (zasilanie z systemu 1).
    - 2.1.3. Wykonać powiązania projektowanego złącza kablowego, o którym mowa w ust. 1.1 z linią kablową pomiędzy stacjami MST-559 i MST-660.
  - 2.2. Przyłącze rezerwowe:
    - 2.2.1. Przystosować do nowych potrzeb pole liniowe SN-15 kV nr 27 w GPZ Sołacz.
    - 2.2.2. W złączu kablowym SN-15 kV (nr 2), projektowanym na podstawie warunków przyłączenia nr 18087/2016/OD5/RR1 z dnia 06.07.2016 w czteropolowej rozdzielnicy SN-15 kV zabudować trzy pola liniowe.
3. Wykonanie / przygotowanie instalacji odbiorczej Klienta w następującym zakresie:
  - 3.1. Pobrać dwusekcyjną stację transformatorową 15/0,4 kV wraz z transformatorem o mocy przystosowanej do potrzeb oraz układami pomiarowo-rozliczeniowymi po stronie SN-15 kV z pominięciem: liczników, modemów i anten. W przypadku zainstalowania w sieci Klienta agregatu prądotwórczego instalację zaprojektować w sposób uniemożliwiający podanie napięcia z agregatu na sieć ENEA Operator.
  - 3.2. Dla zasilania pierwszej sekcji stacji transformatorowej Klienta pobrać linię kablową SN-15 kV, o przekroju technicznie i ekonomicznie uzasadnionym, którą należy wyprowadzić z pola liniowego w projektowanym złączu kablowym SN-15 kV nr 1, o którym mowa w ust. 1.1.
  - 3.3. Dla zasilania drugiej sekcji stacji transformatorowej Klienta pobrać linię kablową SN-15 kV, o przekroju technicznie i ekonomicznie uzasadnionym, którą należy wyprowadzić z pola liniowego w projektowanym złączu kablowym SN-15 kV nr 2, o którym mowa w ust. 1.2.
  - 3.4. Przygotować miejsce do zainstalowania liczników, modemu i anteny.
  - 3.5. Po stronie nn-0,4 kV przewidzieć układ SZR-u oraz blokadę uniemożliwiającą jednoczesną pracę przyłączy na wspólne zaciski instalacji.
  - 3.6. Kable SN-15 kV przewidzieć w izolacji 20 kV.
4. Wykonanie dokumentacji, w tym projektowej, koniecznej dla zrealizowania przyłącza oraz niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator w zakresie określonym w ust. 1 i ust. 2.
5. Wykonanie dokumentacji, w tym projektowej, koniecznej dla zrealizowania instalacji odbiorczej Klienta w zakresie określonym w ust. 3 oraz w zakresie układu pomiarowo-rozliczeniowego.
6. Przeprowadzenie postępowań wymaganych dla realizacji zadań określonych w ust. 1 i ust. 2 w tym także postępowań administracyjnych i uzyskanie wymaganych obowiązującym prawem uzgodnień, opinii, decyzji.
7. Uzgodnienie dokumentacji, o której mowa w ust. 5 w ENEA Operator oraz uzyskanie wymaganych obowiązującym prawem decyzji.

#### § 4

Strony uzgadniają następujące zasady i harmonogram realizacji przyłączenia:

1. ENEA Operator opracuje i uzgodni dokumentację, o której mowa w § 3 ust. 4, a w zakresie określonym w § 3 ust. 1 i ust. 2 podejmie działania, o których mowa w § 3 ust. 6. Opracowanie dokumentacji nastąpi w terminie **11 miesięcy** od dnia dokonania przez Klienta wpłaty zaliczki, o której mowa w § 5 ust. 5. Wystąpienie z odpowiednimi wnioskami do właściwych organów oraz uzyskanie przez ENEA Operator decyzji wymaganych dla budowy przyłącza lub dokonania niezbędnych zmian w sieci nastąpi zgodnie z obowiązującymi przepisami i uzależnione jest od uprzedniego uzyskania wymaganych przepisami uzgodnień, pozwoleń i opinii, a w szczególności prawa do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane, w tym stosownych zgód właścicieli gruntów, przez które przebiega lub miałaby przebiegać sieć energetyczna. Prawo do dysponowania nieruchomościami ENEA Operator uzyska z zachowaniem zasad rachunku ekonomicznego oraz zasady ekwiwalentności świadczeń i zapewnieniu ochrony interesów odbiorców energii elektrycznej przed nieuzasadnionym poziomem stawek opłat za usługi dystrybucji.
2. ENEA Operator zrealizuje przyłącze oraz niezbędne zmiany w sieci, o których mowa w § 3 ust. 1 i ust. 2 w terminie **6 miesięcy** od dnia uzyskania wymaganych ostatecznych decyzji administracyjnych i spełnienia innych wymogów wymaganych prawem oraz zabuduje liczniki energii elektrycznej wraz z modelem i anteną w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy o świadczenie usług dystrybucji lub przedstawienia przez Klienta zawartej umowy kompleksowej pod warunkiem przygotowania miejsca, o którym mowa w § 3 ust. 3.4.
3. Wykonanie / przygotowanie instalacji odbiorczej, o której mowa w § 3 ust. 3 zrealizuje Klient. Instalacja odbiorcza, o której mowa w § 3 ust. 3 wykonana zostanie zgodnie z warunkami przyłączenia oraz



- obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje w terminie uwzględniającym postanowienia, o których mowa w § 6 ust. 2.
4. Klient opracuje i uzgodni z ENEA Operator dokumentację, o której mowa w § 3 ust. 5 i zrealizuje działania, o których mowa w § 3 ust. 7.
  5. Klient opracuje i uzgodni z ENEA Operator Instrukcję Współpracy z uwzględnieniem warunków określonych w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na obszarze działania ENEA Operator. Instrukcja Współpracy podlega uzgodnieniu z ENEA Operator przed przyłączeniem instalacji Klienta do sieci ENEA Operator.

## § 5

1. Klient poniesie opłatę za przyłączenie do sieci ENEA Operator. Opłata obliczona została przy zastosowaniu zasad i stawek opłat ujętych w aktualnej Taryfie dla usług dystrybucji energii elektrycznej, zatwierdzonej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, powiększonych o podatek od towarów i usług (VAT).
2. Szacunkowa kwota opłaty za przyłączenie wyznaczona na podstawie nakładów na realizację zadań wskazanych w § 3 ust. 1 wraz z dokumentacją oraz innymi niezbędnymi wydatkami dotyczącymi realizacji zadań z § 3 ust. 1 wynosi netto **30900,00 zł** (słownie: trzydzieści tysięcy dziewięćset złotych).
3. Po wyborze wykonawcy na wykonanie robót budowlanych ENEA Operator dokona ponownego przeliczenia szacunkowej opłaty za przyłączenie. W przypadku, gdy kwota przeliczonej szacunkowej opłaty za przyłączenie będzie większa od kwoty określonej w ust. 2, ENEA Operator wystąpi z propozycją zawarcia aneksu do niniejszej umowy, którego przedmiotem będzie zmiana § 5 ust. 2 niniejszej umowy poprzez wpisanie nowo wyliczonej przez ENEA Operator szacunkowej opłaty za przyłączenie, przesyłając jednocześnie do Klienta treść proponowanego aneksu. W przypadku akceptacji warunków doręzonego wyżej wskazanego aneksu Klient zobowiązany jest do zwrotu obu podpisanych jednostronnie przez Klienta egzemplarzy w terminie 14 dni licząc od dnia doręczenia. Brak doręczenia przez Klienta podpisanego przez niego aneksu w terminie 14 dni powoduje skutki określone w § 8 ust. 1 pkt. 1.8.
4. Ostateczna kwota opłaty za przyłączenie ustalona zostanie po zrealizowaniu przez ENEA Operator prac określonych w § 3 ust. 1 i 2.
5. Na poczet opłaty za przyłączenie Klient dokona wpłaty **zaliczki** w wysokości **brutto 17103,15 zł** (słownie: siedemnaście tysięcy sto trzy złote piętnaście groszy). Klient dokona wpłaty zaliczki w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy. W tytule wpłaty należy zamieszczać następujący opis: zaliczka – umowa o przyłączenie nr 40849/2016/OD5/RR1.
6. Wpłaty, o której mowa w ust. 5 należy dokonać na rachunek bankowy ENEA Operator nr **24 1020 4027 2114 1321 8764 0073**, przy czym za dzień dokonania zapłaty uznaje się datę uznania rachunku ENEA Operator. W terminie 7 dni od dokonania zapłaty, ENEA Operator wystawi fakturę VAT na kwotę wpłaconej zaliczki.
7. Pozostałą część należnej kwoty opłaty za przyłączenie plus podatek od towarów i usług (VAT), Klient zobowiązuje się zapłacić jednorazowo na rachunek bankowy ENEA Operator wskazany na fakturze VAT w terminie 14 dni od daty doręczenia faktury VAT z tytułu opłaty za przyłączenie, sporządzonej przez ENEA Operator niezwłocznie po zrealizowaniu przez ENEA Operator prac określonych w § 3 ust. 1 i ust. 2.

## § 6

1. Klient zobowiązuje się do uregulowania zobowiązań finansowych w wysokościach i terminach wynikających z § 5.
2. Klient zobowiązuje się do zawarcia umowy o świadczenie usług dystrybucji lub przedstawienia zawartej umowy kompleksowej w terminie nie dłuższym niż 60 dni od dnia doręczenia informacji o zrealizowaniu przez ENEA Operator prac określonych w § 3 ust. 1 i ust. 2 przy uwzględnieniu terminów realizacji przyłączenia określonych w § 4 ust. 1 i ust. 2.
3. Strony zobowiązują się do rozpoczęcia dostarczania i odbioru energii elektrycznej w terminie nie dłuższym niż 14 dni po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub przedstawieniu przez Klienta zawartej umowy kompleksowej.
4. Klient oświadcza, że planowana roczna ilość pobieranej energii elektrycznej wynosi **11000000 kWh**.
5. W umowie, o której mowa w ust. 2 zawarte będą parametry jakościowe energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia oraz zawartości poszczególnych harmonicznych zgodnie z przepisami obowiązującego prawa. Dopuszczalny czas trwania dla każdego przyłącza oddzielnie:
  - 5.1. jednorazowej przerwy w dostarczaniu energii elektrycznej nie może przekroczyć w przypadku:
    - a) przerwy planowanej 16 godzin,
    - b) przerwy nieplanowanej 24 godzin.
  - 5.2. przerw w ciągu roku, stanowiących sumą czasów trwania przerw jednorazowych długich i bardzo długich, w przypadku:
    - a) przerwy planowanej 35 godzin,



b) przerwy nieplanowanej 48 godzin.

## § 7

Ustala się następujące miejsce rozgraniczenia własności urządzeń, które stanowi jednocześnie miejsce dostarczania energii elektrycznej:

**przyłączy główne – zaciski prądowe głowicy kablowej SN w projektowanym złączu kablowym SN-15 kV nr 1 w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego. Głowica na majątku i w eksploatacji podmiotu przyłączanego.**

**przyłączy rezerwowe – zaciski prądowe głowicy kablowej SN w projektowanym złączu kablowym SN-15 kV nr 2 w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego. Głowica na majątku i w eksploatacji podmiotu przyłączanego.**

## § 8

1. Stronom przysługuje prawo rozwiązania umowy bez wypowiedzenia, w przypadkach:
  - 1.1. orzeczonej ostatecznymi decyzjami odmowy wydania przez właściwe organy administracyjne wymaganych zgód lub pozwoleń,
  - 1.2. nie uzyskania na zasadach rynkowych prawa do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane, w tym stosownych zgód właścicieli gruntów, przez które przebiega lub miałoby przebiegać przyłączy i sieć energetyczna, konieczna dla realizacji przyłączenia,
  - 1.3. nie wykonania przez Klienta instalacji odbiorczej określonej w § 3 ust. 3 w terminie lub zakresie umożliwiającym ENEA Operator wykonanie zobowiązań leżących po jej stronie,
  - 1.4. nie wywiązania się przez Klienta z obowiązku określonego w § 6 ust. 2,
  - 1.5. rozwiązania umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej, o których mowa w § 6 ust. 2 Umowy, z wyłączeniem rozwiązania umowy kompleksowej spowodowanego dokonaniem zmianą sprzedawcy energii elektrycznej,
  - 1.6. utraty przez Klienta tytułu prawnego do obiektu, dla przyłączenia którego została zawarta niniejsza umowa o przyłączy,
  - 1.7. nie wniesienia przez Klienta zaliczki tytułem opłaty za przyłączy, określonej w § 5 ust. 5, w terminie 30 dni od dnia wymagalności zapłaty,
  - 1.8. nie zawarcia aneksu, o którym mowa w § 5 ust. 3,
 Prawo rozwiązania umowy, o którym mowa w niniejszym paragrafie nie przysługuje stronie, która poprzez swoje działanie lub zaniechanie spowodowała naruszenie postanowień umowy.
2. Klientowi przysługuje prawo rozwiązania umowy bez zachowania terminu wypowiedzenia w przypadku utraty przez ENEA Operator wymaganych prawem koncesji na wykonywanie działalności gospodarczej w zakresie dystrybucji energii.
3. Jeżeli umowa zostanie rozwiązana z przyczyn:
  - 3.1. wskazanych w ust. 1 pkt. 1.3 lub pkt. 1.4 niniejszego paragrafu,
  - 3.2. wskazanych w ust. 1 pkt. 1.6. niniejszego paragrafu przed zawarciem jednej z umów, o których mowa w § 6 ust. 2,
 Klient zobowiązany jest do zwrotu ENEA Operator udokumentowanych wydatków poniesionych przez ENEA Operator i zobowiązań zaciągniętych przez ENEA Operator w związku z realizacją przedmiotu niniejszej umowy.
4. W razie niewykonania przez drugą stronę zobowiązań wynikających z umowy, każda ze stron może rozwiązać niniejszą umowę po uprzednim pisemnym wezwaniu drugiej strony do wykonania tych zobowiązań wynikających z umowy z określeniem terminu nie krótszego niż 1 miesiąc i z zagrożeniem, iż w razie bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu będzie uprawniona rozwiązać umowę.
5. Każdej ze stron przysługuje prawo do odszkodowania w związku z niewykonaniem zobowiązania przez drugą stronę.

## § 9

1. W przypadku niedotrzymania przez ENEA Operator terminów określonych w § 4 Klient ma prawo naliczania kar umownych w wysokości **214,17 zł** za każdy dzień opóźnienia, łącznie jednak nie więcej niż **107085,00 zł**.
2. W przypadku niedotrzymania przez którąkolwiek ze stron zobowiązań wynikających z § 6 ust. 2 lub ust. 3, strona odpowiedzialna za opóźnienie zobowiązana jest do zapłacenia drugiej stronie kary umownej w wysokości **214,17 zł** za każdy dzień opóźnienia, łącznie jednak nie więcej niż **107085,00 zł**.

## § 10

Osobami upoważnionymi do uzgadniania i bieżącej koordynacji prac wykonywanych przez strony oraz wymiany danych i informacji w trakcie realizacji niniejszej umowy są:

– ze strony ENEA Operator: .....



numer telefonu: .....

numer faksu: .....

adres e-mail: .....

– ze strony Klienta: .....

numer telefonu .....

adres e-mail .....  
wymagane do wypełnienia przez Klienta

### § 11

1. Strony ustalają, że adresami stron dla doręczeń są adresy wskazane w umowie. W razie wątpliwości, co do terminu doręczenia, uznaje się, że doręczenie nastąpiło najpóźniej z chwilą upływu terminu do podjęcia przesyłki z placówki pocztowej.
2. Strony mogą wskazać na piśmie inne adresy dla doręczeń.

### § 12

1. Klient oświadcza, że:
  - 1.1. przed podpisaniem umowy zapoznał się z Taryfą dla usług dystrybucji energii elektrycznej,
  - 1.2. nieodpłatnie umożliwi ENEA Operator w obrębie swojej nieruchomości, budowę i rozbudowę sieci oraz budowę przyłącza w zakresie niezbędnym do realizacji przyłączenia, a także nieodpłatnie umożliwi wykonywanie prac eksploatacyjnych i usuwanie awarii na powyższych elementach sieci oraz przyłącza,
  - 1.3. niniejszym udziela nieodpłatnie ENEA Operator prawa dysponowania na cele budowlane nieruchomością określoną w § 2 ust. 1 w celu realizacji przyłączenia, w tym umożliwienia ENEA Operator wykonania jej obowiązków określonych w § 4 ust. 1 i ust. 2,
  - 1.4. nieodpłatnie udostępniac będzie pomieszczenia lub miejsca zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych i sterujących oraz pokrywać będzie inne koszty związane z utrzymaniem tych pomieszczeń lub miejsc.
2. ENEA Operator oświadcza, że powiadamiać będzie Klienta o planowanych terminach prac, o których mowa w ust. 1 pkt 1.2, pkt 1.3 oraz 1.4, z wyprzedzeniem umożliwiającym Klientowi przygotowanie nieruchomości.

### § 13

1. Informacje przekazywane w związku z realizacją umowy nie mogą być udostępnianie osobom trzecim, publikowane ani ujawniane w jakikolwiek inny sposób.
2. Postanowienia o poufności, o których mowa w ust. 1, nie będą stanowiły przeszkody dla którejkolwiek ze stron w ujawnieniu informacji podmiotom działającym w imieniu i na rzecz strony przy wykonaniu umowy, z zastrzeżeniem zachowania przez nich zasady poufności uzyskanych informacji. Strony odpowiadają za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków mających na celu dochowanie wyżej wymienionych zasad przez te podmioty.
3. Postanowienia ust. 1 i ust. 2 nie dotyczą informacji, które należą do informacji powszechnie znanych lub informacji, których ujawnienie jest wymagane na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub informacji, które zostaną zaaprobowane na piśmie przez drugą stronę jako informacje, które mogą zostać ujawnione.
4. Strony wyrażają zgodę na przysyłanie dokumentów zawierających dane osobowe i handlowe drogą pocztową, w tym: listem poleconym lub przesyłką kurierską. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za utracone w tym przypadku dane.
5. Strony wyrażają zgodę na gromadzenie oraz przetwarzanie danych osobowych i handlowych w zakresie niezbędnym dla realizacji umowy, zgodnie z postanowieniami powszechnie obowiązującego prawa.

### § 14

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej, przyjętej przez obie strony.
2. Do niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy powszechnie obowiązujące, a w szczególności przepisy ustawy Prawo energetyczne wraz z przepisami wykonawczymi, przepisy ustawy Prawo Budowlane oraz przepisy ustawy Kodeks cywilny.
3. Sprawy sporne strony będą starały się rozstrzygać polubownie. W przypadku braku możliwości porozumienia organem właściwym do ich rozstrzygania będzie właściwy rzeczowo sąd powszechny dla miejsca położenia nieruchomości, na której zlokalizowany jest przyłączany obiekt.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**§ 15**

1. Niniejsza umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia, którym jest dzień doręczenia Klientowi obustronnie podpisanej umowy.
2. Niniejszą umowę zawarto na czas realizacji warunków przyłączenia oraz świadczenia usług dystrybucji w oparciu o jedną z umów, o których mowa w § 6 ust. 2.
3. Strony uzgadniają, że w przypadku ustalenia przez okres kolejnych 3 lat w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej mocy umownej mniejszej od wartości 80% mocy przyłączeniowej określonej w § 2 ust. 1, wielkość mocy przyłączeniowej przyjmie wartość mocy umownej.

***K l i e n t******ENEA Operator***.....  
Data i podpis Klienta.....  
Data i podpis ENEA Operator



ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań  
Wydział Przyłączeń i Rozwoju Sieci  
ul. Panny Marii 2  
61-108 Poznań

Poznań, 08.02.2017 r.

40849/2016/OD5/RR1

Szpital Wielkopolski Sp. z o.o.  
ul. Lutycka 34  
60-415 Poznań

**Warunki przyłączenia  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu  
**szpital, Poznań, ul. Adama Wrzosa dz. nr 2/29**  
warunki dotyczą **przyłączenia obiektu projektowanego**  
z mocą przyłączeniową:

- **przyłącze główne: 4000 kW,**
- **przyłącze rezerwowe (rezerwa ukryta): 3200 kW,**  
na napięciu **15 kV**  
zakwalifikowanego do **III** grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:**

przyłącze główne – linia kablowa SN-15 kV pomiędzy stacjami MST-559 i MST-660  
przyłącze rezerwowe – linia kablowa SN-15 kV pomiędzy stacjami MST-558 i MST-559

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

**1. W zakresie dotyczącym przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.:**

**1.1. Przyłącze główne:**

W granicy działki Klienta, od strony ul. Wrzosa pobudować złącze kablowe SN-15 kV (nr 1), wyposażone w czteropolową rozdzielnicę w izolacji SF6.

**1.2. Przyłącze rezerwowe:**

1.2.1. W złączu kablowym SN-15 kV (nr 2), projektowanym na podstawie warunków przyłączenia nr 18087/2016/OD5/RR1 z dnia 06.07.2016 zdemontować rozdzielnicę SN-15 kV.

1.2.2. W złączu kablowym SN-15 kV (nr 2), projektowanym na podstawie warunków przyłączenia nr 18087/2016/OD5/RR1 z dnia 06.07.2016 w czteropolowej rozdzielnicy SN-15 kV zabudować jedno pole liniowe (złącze zlokalizowane na terenie Szpitala Wojewódzkiego).

**2. W zakresie niezbędnych zmian w sieci przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.:**

**2.1. Przyłącze główne:**

2.1.1. Przystosować do nowych potrzeb pole liniowe SN-15 kV nr 20 w GPZ Sołacz.

2.1.2. Dla zasilania projektowanego złącza kablowego, o którym mowa w pkt 1.1 pobudować linię kablową SN-15 kV typu AL 240 mm<sup>2</sup>, którą wyprowadzić z pola SN-15 kV nr 20 w GPZ Sołacz (zasilanie z systemu I).

2.1.3. Wykonać powiązania projektowanego złącza kablowego, o którym mowa w pkt 1.1 z linią kablową pomiędzy stacjami MST-559 i MST-660.

**2.2. Przyłącze rezerwowe:**

2.2.1. Przystosować do nowych potrzeb pole liniowe SN-15 kV nr 27 w GPZ Sołacz.

2.2.2. W złączu kablowym SN-15 kV (nr 2), projektowanym na podstawie warunków przyłączenia nr 18087/2016/OD5/RR1 z dnia 06.07.2016 w czteropolowej rozdzielnicy SN-15 kV zabudować trzy pola liniowe.

**3. W zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:**

3.1. Pobudować dwusekcyjną stację transformatorową 15/0,4 kV wraz z transformatorem o mocy przystosowanej do potrzeb oraz układami pomiarowo-rozliczeniowymi po stronie SN-15 kV z



pominięciem: liczników, modemów i anten. W przypadku zainstalowania w sieci Klienta agregatu prądotwórczego instalację zaprojektować w sposób uniemożliwiający podanie napięcia z agregatu na sieć ENEA Operator Sp. z o.o.

- 3.2. Dla zasilenia pierwszej sekcji stacji transformatorowej Klienta pobrać linię kablową SN-15 kV, o przekroju technicznie i ekonomicznie uzasadnionym, którą należy wyprowadzić z pola liniowego w projektowanym złączu kablowym SN-15 kV nr 1, o którym mowa w pkt 1.1.
- 3.3. Dla zasilenia drugiej sekcji stacji transformatorowej Klienta pobrać linię kablową SN-15 kV, o przekroju technicznie i ekonomicznie uzasadnionym, którą należy wyprowadzić z pola liniowego w projektowanym złączu kablowym SN-15 kV nr 2, o którym mowa w pkt 1.2.
- 3.4. Przygotować miejsce do zainstalowania liczników, modemu i anteny.
- 3.5. Po stronie nn-0,4 kV przewidzieć układ SZR-u oraz blokadę uniemożliwiającą jednoczesną pracę przyłączy na wspólne zaciski instalacji.
- 3.6. Kable SN-15 kV przewidzieć w izolacji 20 kV.

### III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

przyłączy główne – zaciski prądowe głowicy kablowej SN w projektowanym złączu kablowym SN-15 kV nr 1 w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego. Głowica na majątku i w eksploatacji podmiotu przyłączanego.

przyłączy rezerwowe – zaciski prądowe głowicy kablowej SN w projektowanym złączu kablowym SN-15 kV nr 2 w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego. Głowica na majątku i w eksploatacji podmiotu przyłączanego.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

### IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

Rozliczeniowe pomiary energii elektrycznej na napięciu 15 kV z usytuowaniem ich u Klienta w rozdzielni nn-0,4 kV.

### V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

#### 1. Wymagania techniczne dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego:

- 1.1. układ dla każdego przyłącza zbudować na napięciu sieci, do której obiekt jest przyłączony;
- 1.2. układ zbudować w układzie trójsystemowym, czteroprzewodowym;
- 1.3. licznik wyposażony w modem bezprzewodowej transmisji danych i antenę zostanie dostarczony przez ENEA Operator Sp. z o.o.;
- 1.4. synchronizacja zegara czasu rzeczywistego licznika będzie realizowana zdalnie przez Centralny System Pomiarowo-Rozliczeniowy (CSPR) ENEA Operator;
- 1.5. do licznika energii elektrycznej należy doprowadzić podtrzymanie zasilania ze źródeł zewnętrznych;
- 1.6. obwody wtórne prądowe i napięciowe prowadzić bezpośrednio od listew zaciskowych przekładników do listwy pomiarowej w szafie pomiarowej;
- 1.7. przekładniki prądowe powinny:
  - 1.7.1. posiadać wzorcowanie przez GUM lub akredytowane przez PCA laboratorium;
  - 1.7.2. posiadać klasę dokładności nie gorszą niż 0,2S;
  - 1.7.3. posiadać współczynniki bezpieczeństwa przyrządu FS nie większy niż 5;
  - 1.7.4. być tak dobrane, aby prąd pierwotny wynikający z mocy umownej mieścił się w granicach 1-120% ich prądu znamionowego, przy jednoczesnym prognozowanym minimalnym poborze mocy czynnej nie mniejszym niż 1% prądu znamionowego;
- 1.8. przekładniki napięciowe powinny:
  - 1.8.1. posiadać wzorcowanie przez GUM lub akredytowane przez PCA laboratorium;
  - 1.8.2. posiadać klasę dokładności nie gorszą niż 0,5 (zalecana 0,2);
- 1.9. przekładniki prądowe i napięciowe powinny być tak dobrane, aby obciążenie strony wtórnej zawierało się między 25%, a 100% wartości nominalnej mocy uzwojeń/rdzeni tych przekładników; w przypadku wystąpienia konieczności dociążenia rdzenia pomiarowego jako dociążenie należy zastosować atestowane rezystory instalowane w obudowach przystosowanych do plombowania;
- 1.10. do uzwojenia wtórnego przekładników prądowych w układach pomiarowo-rozliczeniowych nie wolno przyłączać innych przyrządów;
- 1.11. zabezpieczenie przekładników napięciowych wykonać po stronie SN;
- 1.12. wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowo-rozliczeniowego powinny być przystosowane do plombowania;
- 1.13. w pobliżu liczników zainstalować podwójne gniazdo 230 V AC;
- 1.14. liczniki oraz pozostałe elementy pomocnicze należy zbudować w szafie pomiarowej w rozdzielni nn;
- 1.15. powinien być możliwy lokalny pełny odczyt układu pomiarowego w przypadku awarii łączy transmisyjnych lub w celach kontrolnych.



## 2. Wymagania dodatkowe:

- 2.1. uzgodnienie w ENEA Operator dokumentacji projektowanych układów pomiarowo-rozliczeniowych wraz z obliczeniami obwodów wtórnych, doбором przekładników prądowych i napięciowych, wyznaczeniem mnożnych obciążeniowych  $I^2h$  i jałowych  $U^2h$  odpowiednich do zastosowanego typu licznika pomiaru energii;
- 2.2. w celu określenia typu urządzeń dostarczanych przez ENEA Operator Sp. z o.o. należy zwrócić się z zapytaniem do odpowiedniej jednostki wydającej wymagania;
- 2.3. zrealizowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego i układu transmisji danych pomiarowych własnym kosztem i staraniem z pominięciem: licznika, modemu i anteny z pkt 1.3 należy dokonać na podstawie uzgodnionej dokumentacji;
- 2.4. dla potrzeb ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań należy dołączyć dodatkowy egzemplarz projektu;
- 2.5. zgłoszenie gotowości do sprawdzenia technicznego do właściwej terytorialnie jednostki ENEA Operator Sp. z o.o.;
- 2.6. przeprowadzenie pozytywnych prób w zakresie przesyłania danych pomiarowych w uzgodnieniu z ENEA Operator Sp. z o.o.

## 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:

1. Moc zwarcia - 200 MVA na szynach rozdzielni 15 kV stacji WN/SN Sołacz.
2. Wypadkowa rezystancja uziemienia (roboczego i ochronnego) powinna wynosić:  $R_{uz} \leq 2,65 \Omega$ . Pomiar wykonać przy połączonych kablach SN, uziemieniu sztucznym stacji oraz żyłach PEN kabli nn.
3. Rezystancja uziemienia sztucznego stacji transformatorowej powinna wynosić:  $R_{uz} \leq 5,0 \Omega$ . Uziemienie sztuczne wykonać jako otokowe umożliwiające połączenie wszystkich uziomów naturalnych.

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

1. W zakresie ochrony przeciwporażeniowej należy spełnić:
  - 1.1. Aktualne normy w przedmiotowym zakresie.
  - 1.2. Wymagania podane w pkt. VII.2 oraz pkt. VII.3.

## IX. WYMAGANIA W ZAKRESIE AUTOMATYKI ZABEZPIECZENIOWEJ I SIECIOWEJ:

Sieć elektroenergetyczna wyposażona jest w automatyki SPZ i SZR, które mogą powodować przerwy trwające do kilku sekund.

## X. UWAGI DODATKOWE:

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
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 odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych oraz wskaźnika długookresowego migotania światła zgodnych z przepisami obowiązującego prawa, natomiast dopuszczalny czas trwania na każdym przyłączy oddzielnie:
  - 3.1. jednorazowej przerwy w dostarczaniu energii elektrycznej nie może przekroczyć w przypadku:
    - przerwy planowanej 16 godzin,
    - przerwy nieplanowanej 24 godzin;
  - 3.2. przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych długich i bardzo długich, w przypadku:
    - przerw planowanych 35 godzin,
    - przerw nieplanowanej 48 godzin.
4. Przed przyłączeniem podmiot przyłączany obowiązany jest do opracowania i uzgodnienia z ENEA Operator Instrukcji Współpracy Eksploatacyjno-Ruchowej z uwzględnieniem warunków określonych w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na obszarze działania ENEA Operator. 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 do sieci.
6. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.
  7. Projekty budowlano-wykonawcze opracowane na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia należy uzgodnić w ENEA Operator Sp. z o.o.
  8. Dokumentacja projektowa 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](http://www.operator.enea.pl), w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. Dokumentacja projektowa przedłożona do uzgodnienia winna zawierać oświadczenie projektanta o jej zgodności ze Standardami z wyszczególnieniem ewentualnych odstępstw poczynionych zgodnie z zasadami określonymi w Standardach, jeżeli takie wystąpiły.
  9. Klient nieodpłatnie udostępniać będzie pomieszczenia lub miejsca zainstalowania licznika energii elektrycznej, modemu i anteny oraz pokrywać będzie inne koszty związane z utrzymaniem tych pomieszczeń lub miejsc.

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

ENEA Operator Sp. z o.o.  
ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAŃ  
Zakład Rozwoju i Inwestycji  
Dyrektor  
Agnieszka Gościńska