

Leszno, 01.04.2019

**URZĄD GMINY
PRZEMĘT**

Wpłynęło 04-04-2019

Ilość załączników 3

Podpis 6404/2019/P.S.

numer 15476/2019/OD5/ZR8

Gmina Przemęt
ul. Jagiellońska 8
64-234 Przemęt

Dotyczy: wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci ENEA Operator Sp. z o.o.
objektu: budynek użyteczności publicznej, lokalizacja obiektu: ul. Szkolna 19, dz. nr 63/6, Błotnica.

W odpowiedzi na złożony wniosek o określenie warunków przyłączenia informujemy, że istnieje możliwość przyłączenia do sieci ENEA Operator Sp. z o.o. wnioskowanego obiektu budynku użyteczności publicznej. W załączeniu przesyłamy warunki przyłączenia oraz projekt umowy o przyłączenie do sieci. Projekt umowy o przyłączenie do sieci zakłada, że wybór wykonawcy przyłącza dokonany zostanie przez ENEA Operator Sp. z o.o.

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 Sp. z o.o. obu egzemplarzy. W przeciwnym przypadku prosimy o pisemne wystąpienie z określeniem wszystkich rozbieżności i propozycjami ich rozwiązań.

Warunki przedstawione w umowie są ważne w okresie ważności wydanych warunków przyłączenia, tj. przez okres 2 lat od daty doręczenia, z tym zastrzeżeniem, że oferowane warunki cenowe w zakresie opłaty za przyłączenie są aktualne w okresie ważności obecnie obowiązującej Taryfy dla usług dystrybucji energii elektrycznej zatwierdzonej przez Prezesa URE w dniu 14.12.2017 r. W razie zmiany Taryfy dla usług dystrybucji energii elektrycznej dla ENEA Operator Sp. z o.o. zastosowane będą opłaty i ceny aktualne w chwili zawierania umowy o przyłączenie do sieci.

Stawka podatku od towarów i usług VAT na dzień 01.04.2019 wynosi 23 %.

Szacunkowa kwota opłaty wynosi netto 6492,80 zł co po uwzględnieniu w/w stawki podatku VAT daje kwotę brutto w wysokości 7986,14 zł.

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

Dodatkowe informacje oraz wyjaśnienia można uzyskać w Rejon Dystrybucji Leszno nr telefonu 65 315 21 32.

Treść obowiązującej Taryfy dla usług dystrybucji energii elektrycznej dostępna jest na stronie internetowej ENEA Operator Sp. z o.o. www.operator.enea.pl.

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Leszno
Dział Rozwoju i Inwestycji
Kierownik

Bronisław Nadobnik

załączniki:
warunki przyłączenia nr 15476/2019/OD5/ZR8
2 egz. projektu umowy o przyłączenie

K.O.
RDS

Centrala

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

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

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

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

Leszno, 01.04.2019

numer 15476/2019/OD5/ZR8

Gmina Przemęt
ul. Jagiellońska 8
64-234 Przemęt

Dotyczy: wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci Enea Operator Sp. z o.o. obiektu budynek użyteczności publicznej mieszczącego się przy ul. Szkolna 19, dz. nr 63/6 w miejscowości Błotnica.

Enea Operator Sp. z o.o. stosownie do art. 7 ust. 8h Ustawy Prawo energetyczne z dnia 10.04.1997 r. (Dz.U. z 2006 r. Nr 89, poz. 625, z późn. zm.) potwierdza złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia i wskazuje, że wniosek został złożony w dniu 26/03/2019r.

Dodatkowe informacje oraz wyjaśnienia można uzyskać w Enea Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Leszno nr telefonu 65 315 21 32.

Enea Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Leszno
Dział Rozwoju i Inwestycji
Kierownik
Bronisław Nadobnik



k.o.
RD8
Centrala

Enea Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

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

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

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

Gmina Przemęt
ul. Jagiellońska 8
64-234 Przemęt

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu

budynek użyteczności publicznej, Błotnica, ul. Szkolna 19, dz. nr 63/6

warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego

z mocą przyłączeniową $40\text{kW} + 25\text{kW} = 65\text{ kW}$ (wzrost mocy o 45 kW) na napięciu $0,4\text{ kV}$

zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Projektowana linia kablowa $0,4\text{ kV}$.

Zasilanie ze stacji transformatorowej 05-630 Błotnica.

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

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.

1.1. Na działce nr 63/6 przy budynku lub na zewnętrznej ścianie obiektu zabudować złącze kablowe ZK3.

1.2. Pobudować przyłącze kablowe $4 \times 150\text{mm}^2$ z projektowanej SK6 do ZK, o którym mowa w pkt. 1.1.

1.3. Istniejące złącze ZK1 na zewnętrznej ścianie budynku wymienić na złącze ZK3, które zabudować przy lub w ścianie obiektu.

1.4. Zdemontować lub trwale unieczynnić istniejące przyłącze kablowe $4 \times 25\text{mm}^2$.

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci

2.1. W rozdzielni nn szafy stacyjnej stacji transformatorowej nr 05-630 dobudować pole odpływowe nn $0,4\text{ kV}$.

2.2. Pobudować linię kablową $4 \times 240\text{mm}^2$ z pola rozdzielni, o którym mowa w pkt. 2.1. którą zakończyć wprowadzając do szafy kablowej o której mowa w pkt. 2.3.

2.3. Na działce 63/6 w miejscu z dostępem od strony drogi zabudować szafę kablową SK6.

2.4. Z projektowanej SK6 pobudować linię kablową $4 \times 150\text{mm}^2$, którą wprowadzić na najbliższy możliwy słup linii napowietrznej.

2.5. Istniejące przyłącze kablowe $4 \times 35\text{mm}^2$ do posesji przy ul. Szkolnej 21 wypiąć z istniejącego ZK1 na budynku użyteczności publicznej, mufując przedłużyć i wprowadzić do projektowanej SK6.

2.6. Dokonać nowego podziału sieci nn $0,4\text{ kV}$ w SK6.

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

3.1. Przygotować miejsce do zabudowy złącza kablowego ZK3 oraz układów pomiarowo - rozliczeniowych.

3.2. Zasilanie obiektu wykonać ze złącza kablowego ZK3.

3.3. Zdemontować istniejące zasilanie obiektu.

3.4. Wykonać instalację odbiorczą zgodnie z obowiązującymi przepisami.

3.5. Główny zacisk uziemiający (szyna uziemiająca) (MET) instalacji elektrycznej budynku powinien być połączony z przewodem ochronnym (PE lub PEN) linii zasilającej instalację i uziemiony możliwie blisko MET. Rezystancja tego uziemienia nie powinna przekraczać 30Ω .

3.6. W przypadku zastosowania agregatu prądotwórczego zainstalować blokadę uniemożliwiającą podanie napięcia na sieć ENEA Operator Sp. z o.o. Opracować oraz uzgodnić w RD Leszno dokumentację techniczną podłączenia agregatu do instalacji elektrycznej.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zaciski na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu kablowym, w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego.

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

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Miejsce łatwo dostępne w budynku, w zamkniętej szafce zabezpieczonej przed ingerencją osób niepowołanych i umożliwiającą dokonywanie odczytów wskazań liczników energii elektrycznej.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Układ pomiarowy :

istniejący licznik energii elektrycznej 3-faz nr 46023431 - zdemontować;

zabudować 2 liczniki 3-faz energii czynnej 1 lub 2-taryfowe bezpośrednie.

Miejsce do zabudowy układów pomiarowych (szafkę licznikową i zabezpieczenie przedlicznikowe wg pkt. VI , przygotowuje Klient. Urządzenia zasilające i zabezpieczenia do układu pomiarowo-rozliczeniowego włącznie należy przystosować do oplombowania (np. zabudować w odpowiednich osłonach).

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

- a) Głównego : 3x 125 A
Złącze ZK
b) Przedlicznikowego :
3x 63 A - dom seniora
3x 40 A - żłobek

Miejsce łatwo dostępne w budynku , w zamkniętej szafce zabezpieczonej przed ingerencją osób niepowołanych.

Na zabezpieczenia przedlicznikowe zastosować jednobiegunowe wyłączniki instalacyjne nadmiarowo-prądowe o charakterystyce C.

- c) Inne zabezpieczenia : Według projektu budowlanego

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

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

VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ

1. Moc zwarcia - 157 MVA na szynach rozdzielni 15kV GPZ Śmigiel.

2. Czas wyłączenia napięcia wynikający z działania zabezpieczeń do 5s.

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

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

X. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH

Nie dotyczy.

XI. 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. 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 odchylenia częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. 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, w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami ENEA Operator Sp. z o.o. w sieci dystrybucyjnej z uwzględnieniem ewentualnych odstępstw (należy je wymienić), poczynionych wg zasad określonych w tych Standardach.

Na terenie przedmiotowej nieruchomości przebiega linia elektroenergetyczna napowietrzna SN 15 kV i kablowa nn 0,4kV. Podczas prac budowlanych przy zagospodarowaniu działki należy od w/w urządzeń elektroenergetycznych zachować odległości zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. W przypadku kolizji planowanej zabudowy / zagospodarowania terenu, należy wystąpić do ENEA Operator Sp. z o. o. o określenie warunków usunięcia tej kolizji. Realizacja usunięcia kolizji będzie odbywać się kosztem strony powodującej powstanie kolizji.

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

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Leszno
Dział Rozwoju i Inwestycji
Kierownik

Bronisław Nadobnik

Rozdzielnik:
ZR8
Ziemowit Cichaszek