

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Gorzów Wielkopolski
Rejon Dystrybucji Międzychód
ul. Chrobrego 11
64-400 Międzychód
tel. 61 850 40 00

Międzychód, 16.01.2023 r.

2307/2023/OD2/ZR4

GMINA BLEDZEW

ul. Tadeusza Kościuszki 16

66-350 Bledzew

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:

budynek świetlicy wiejskiej z remizą OSP, Popowo, dz. nr 41; 40/2

warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego

z mocą przyłączeniową 40 kW

na napięciu 0,4 kV

zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

- **pole liniowe nn w istniejącej stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr Popowo Wieś (4200)**

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

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

- **zabudować projektowaną szafę kablową-pomiarową SKP3-1P na działce Odbiorecy (front szafki w linii ogrodzenia) od strony drogi i dz. nr 86/5**

- **istniejącą linię kablową 0,4 kV relacji pole liniowe nn w istniejącej stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr Popowo Wieś (4200) - istniejący słup linii nn nr III/1 wprowadzić do projektowanej szafy kablowej-pomiarowej SKP3-1P stosując mufę(y) przelotowa(e)**

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

- **istniejący układ sieci 0,4 kV pozostaje bez zmian**

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

- **udostępnić miejsce na działce Odbiorecy na ustawienie projektowanej szafy kablowej-pomiarowej SKP3-1P**

- **z projektowanej szafy kablowej-pomiarowej SKP3-1P zasilić linią zalicznikową: - docelowo tablicę rozdzielczą w obiekcie Odbiorecy**

- **linię zalicznikową wykonać przewodem przystosowanym do ułożenia w ziemi o przekroju dobranym do obciążenia**

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

- **zaciski na listwie zaciskowej w szafie kablowej-pomiarowej SKP3-1P w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego**

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

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

- **szafa kablowa nn z układem pomiarowo-rozliczeniowym SKP3-1P na działce Odbiorecy**

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

- **docelowo należy zainstalować układ, który składać się będzie z:**

trójfazowego, jednostrefowego, licznika energii czynnej

Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

- **zabezpieczenie główne - 80 A w szafie kablowej-pomiarowej SKP3-1P**

- zabezpieczenie przedlicznikowe docelowe - 63 A w szafie kablowej-pomiarowej SKP3-1P

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

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

VIII. 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

IX. 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 odchyłeń 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 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.

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

Rozdzielnik:

1. SA Operator Sp. z o.o.
Dział Dystrybucji Elektrycznej
Białystok
Data: 14.04.2024