

ENEA Operator sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Gorzów Wielkopolski
Rejon Dystrybucji Sulęcín
ul. Lipowa 30
69-200 Sulęcín
tel. 953326228, 953326229, 953326255

Sulęcín, 20.02.2024 r.

6681/2024/OD2/ZR5

Gmina Słubice
ul. Akademicka 1
69-100 Słubice

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:

przebudowa ulicy Witosa w Słubicach (etap I), Słubice, ul. Wincentego Witosa, dz. nr 207

warunki dotyczą **przyłączenia obiektu projektowanego**

z mocą przyłączeniową **2 kW**

na napięciu **0,4 kV**

zakwalifikowanego do **V** grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

Pole 0,4 kV w istniejącej szafce kablowej SK

**Zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-5142; Słubice "Witosa"; Tr. 250kVA
obwód nr VIII kier.- SK nr 1083**

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

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

**Z istniejącej szafy kablowej SK nr 1077 (ustawionej obok działki nr 281/148) wyprowadzić kabel
NAYY-J 4x35 mm² do projektowanego ZK1x-1P. ZK1x-1P należy ustawić przy w/w SK. SK należy
dostosować do przyłączenia nowego odbiorcy.**

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

Istniejący układ sieci przystosować do zwiększenia poboru mocy.

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZK1x-1P.

Z projektowanego złącza ZK1x-1P zasilic linią zalicznikową: - docelowo obiekt odbiorcy.

Linię zalicznikową wykonać kablem YKY o przekroju dobranym do obciążenia.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

**Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowym- pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu
przyłączanego**

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

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

złącze kablowo-pomiarowe dz. nr 207

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

wyłącznik nadmiarowo-prądowy o charakterystyce C w postaci modułów jednofazowych 10A

zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG 63A

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. SCHEMAT ELEKTRYCZNY W ZAŁĄCZENIU (dla podmiotów dotyczących II i III gr przyłączeniowej)

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 odchylen 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.
6. **Wystąpić do ENEA Operator Rejon Dystrybucji Sulęcín z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej z projektowanym zagospodarowaniem terenu.**
Wystąpić do ENEA Oświetlenie Rejon Oświetleniowy w Gorzowie Wlkp. z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej z projektowanym zagospodarowaniem terenu.

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

Rozdzielnik: