

**Komenda Wojewódzka Policji  
w Poznaniu  
ul. Jana Kochanowskiego 2A  
60 - 844 Poznań**

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:

**pomieszczenie techniczne, Leszno ul. Węgierska, 9**  
warunki dotyczą **rozdziálu instalacji w obiekcie**  
z mocą przyłączeniową **6 kW** na napięciu **0,4 kV**  
zakwalifikowanego do **V** grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:**

**Linia kablowa nn - zasilanie ze stacji nr 08-0666, obwód 4.**

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

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

**Bez zmian - istniejące przyłącze kablowe nn.**

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

**Nie wymaga się rozbudowy sieci.**

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

**Wykonać odgałęzienia od instalacji wewnętrznej linii zasilającej (włz) po przystosowaniu istniejącego włz do zwiększonego poboru mocy. W rozdzielnicy głównej budynku, przy istniejących układach pomiarowych, przygotować miejsce do zainstalowania projektowanego układu pomiarowego, z którego wyprowadzić instalację odbiorczą dostosowaną do potrzeb. Przed projektowanym układem pomiarowym należy zabudować zabezpieczenie przedlicznikowe w postaci jednobiegunowych wyłączników instalacyjnych nadmiarowo - prądowych o wielkości 3 x 10A. 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 30 Ω.**

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:**

**Zaciski na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu kablowym, w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego (złącze stanowi własność ENEA Operator Sp. z o.o.)**

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

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

**Rozdzielnia główna budynku sytuowana w pomieszczeniu ogólnodostępnym (w pobliżu miejsca dostarczenia energii elektrycznej). Układ pomiarowy i zabezpieczenie przedlicznikowe zabudować w szafce pomiarowej zabezpieczonej przed dostępem osób postronnych wyposażoną w wziernik do odczytu licznika.**

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

**Przygotować miejsce do zainstalowania bezpośredniego układu pomiarowo - rozliczeniowego 3 faz. I lub II tar. (licznik dostarczy i zabuduje ENEA Operator Sp. z o.o.) Urządzenia zasilające i zabezpieczenia do układu pomiarowo - rozliczeniowego włącznie należy przystosować do oplombowania.**

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**

- **główne: bez zmian, istniejące złącze kablowe,**
- **przedlicznikowe - jednobiegunowe wyłączniki instalacyjne nadmiarowo - prądowe o charakterystyce C: 3 x 10A, rozdzielnica główna budynku,**

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:

**moc zwarciova 200 MVA na szynach rozdzielni SN 15 kV GPZ "Leszno Wschód",  
czas wyłączenia napięcia wynikający z działania zabezpieczeń do 5 s,**

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. 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 odchyień 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](http://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.**

Warunki opracował:

*Krzysztof Matuszewski*

Rejon Dystrybucji Leszno

Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie  
Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego