

██████████
ul. Mylna 58/1
60-858 Poznań

Warunki Przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

charakter obiektu : mieszkanie
lokalizacja obiektu : Poznań, ul. Mylna 58/1
warunki dotyczą : wzrost mocy w istniejącym obiekcie o 7kW (nr fabr. 23312110)
moc przyłączeniowa : 12 kW na napięciu 0,4 kV
grupa przyłączeniowa : IV

- I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**
-istniejąca linia kablowa n.n. w ulicy Mylnej.
- II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**
1. zakres dotyczący ENEA Operator Sp. z o.o.:
1.1. zakres dotyczący niezbędnych zmian w sieci :
-nie dotyczy.
1.2. zakres dotyczący przyłącza :
-zasilanie posesji istniejące- bez zmian.
2. zakres dotyczący podmiotu przyłączanego :
-przystosować instalacje w budynku do aktualnego poboru mocy oraz aktualnie obowiązujących przepisów.
- III. MIEJSCE DOSTARCZENIA 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 ogólnodostępne – poza lokalem (obiektem).
- V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**
-zainstalować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy (licznik dostarczy i zabuduje ENEA Operator Sp. z o.o.). Miejsce do zabudowy układu pomiarowego (szafkę licznikową i zabezpieczenie przedlicznikowe) przygotowuje Klient.
-jednofazowy układ pomiarowy o numerze fabrycznym 23312110 należy zdemontować.
- VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ**
-zabezpieczenie przedlicznikowe 3*20A usytuowane przy zestawie licznikowym
-Na zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłączniki nadmiarowo - prądowe o charakterystyce B lub C względnie bezpieczniki instalacyjne.
- 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**
-rezystancji dodatkowego uziemienia roboczego złącza kablowego: maks. 30ohm.
- IX. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ**
sieć nn - układ pracy sieci ENEA Operator Sp. z o.o. - TNC (punkt rozdziału instalacji odbiorcy z układu TN-C na TNC-S powinien być realizowany w instalacji odbiorcy, punkt ten należy uziemić).
- X. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH**
W przypadku zainstalowania urządzeń mogących powodować zakłócenia, należy zainstalować odpowiednie urządzenia uniemożliwiające przeniesienie zakłóceń do sieci zasilającej np. filtrów wyższych harmonicznych lub urządzeń ograniczających wahania i odchylenia napięcia.
- 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