

Zarząd Komunalnych Zasobów
Lokalowych Sp. z o.o.
ul. Jana Matejki 57
60-770 Poznań

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

charakter obiektu : mieszkanie
lokalizacja obiektu : **Poznań, ul. Leszczyńska 189/3**
warunki dotyczą : rozdziału instalacji w obiekcie
moc przyłączeniowa : **12 kW** na napięciu **0,4 kV**
grupa przyłączeniowa : V

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

-istniejąca linia napowietrzna nn w ulicy Kozaka (obwód zasilany z MST-1225).

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 :

-w narożniku w granicy działki 1/1 od strony ulicy Kozaka i posesji nr 29 zbudować wolnostojące złącze kablowe ZK3 (SK3),

-celem zasilenia projektowanego złącza, zdjąć ze słupa przyłączeniowego nn w ul. Kozaka przyłącze kablowe Al 4x35 mm² i wprowadzić do proj. złącza,

-odtworzyć powiązanie proj. złącza ZK3 z istniejącym przy posesji 29 złączem kablowo-pomiarowym ZK2x-2P za pomocą linii kablowej NAYY-J 4x35 mm²,

-istniejące przyłącze napowietrzne wraz z przewieszką jednofazową z linii napowietrznej nn w ul. Kozaka należy zdemontować.

2. zakres dotyczący podmiotu przyłączanego :

-z proj. złącza kablowego ZK3 wyprowadzić wewnętrzną linią zasilającą do proj. lub istn. rozdzielni głównej budynku,

-przystosować instalacje w budynku do przewidywanego poboru mocy oraz aktualnie obowiązujących przepisów.

III. MIEJSCE DOSTARCZENIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

-zaciski na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w złączu kablowym, w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego.

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

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Projektowana lub istniejąca szafa pomiarowa na klatce schodowej lub w odrębnym pomieszczeniu dla wszystkich układów pomiarowych dostępnym bezpośrednio z klatki schodowej i udostępnionym przedstawicielom ENEA Operator.

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.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

-w szafce kablowej zabezpieczenia zwarciove i przeciążeniowe - wg obliczeń,

-zabezpieczenie przedlicznikowe usytuowane przy zestawie licznikowym: 3x20 A,

-na zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłączniki nadmiarowo - prądowe 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

rezystancja dodatkowego uziemienia roboczego złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym: 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 TN-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 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/lub 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.

Data ważności Warunków Przyłączenia : 2 lata od daty ich doręczenia.

Unieważnia się dotychczasowe ustalenia dotyczące przedmiotowego obiektu.

Rejon Dystrybucji Poznań

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