

Poznań, 02-03-2010 r.

RD-1/DZ/ZR/2010/0763

ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Poznań
Sekcja Rozwoju

Gmina Czerwonak
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

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

charakter obiektu : oświetlenie drogowe
lokalizacja obiektu : Kicin, ul. Jonschera
warunki dotyczą : obiektu projektowanego - docelowego
moc przyłączeniowa : 10,0 kW na napięciu 0,4 kV
grupa przyłączeniowa : V

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

istniejąca linia napowietrzna w ulicy Jonschera

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

1. zakres dotyczący ENEA Operator Sp. z o.o.

- zasilanie posesji istniejące – bez zmian

2. zakres dotyczący podmiotu przyłączanego

-pobudować konsumentowe przyłącze kablowe o przekroju dostosowanym do potrzeb Odbiorcy i aktualnie obowiązujących przepisów ze słupa linii napowietrznej w ulicy Jonschera na wysokości stacji transformatorowej MST-1163 do szafki pomiarowo-sterowniczej w miejscu ogólnodostępnym ;

- na słupie przyłączeniowym zabudować małogabarytowe zabezpieczenie typu BNU lub podobne;

- drzwi szafki winny być wyposażone w zamek umożliwiający montaż wkładki systemowej stosowanej w ENEA Operator Sp. z o.o.;

- szafkę pomiarową wyposażyć w zabezpieczenie przedlicznikowe oraz typową tablicę licznikową;

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

końcówki przyłącza konsumentowego na linii napowietrznej w ulicy Jonschera

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

szafka pomiarowa

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

układ 3-fazowy bezpośredni 1-taryfowy lub 2-taryfowy z zegarem sterującym

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZENIA:

- Przedlicznikowego :3x16A

szafka pomiarowa

Na zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłączniki nadmiarowo - prądowe zespolone typu S o charakterystyce B lub C względnie bezpieczniki instalacyjne.

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

$\text{tg } \varphi_i \leq 0.4$.

VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ

- rezystancji dodatkowego uziemienia roboczego złącza kablowego: maks. 5 Ω .

IX. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ

- układ pracy sieci niskiego napięcia 0,4kV ENEA Operator Sp. z o.o. – TNC.

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.

XI. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 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 odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznnych oraz 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.

Termin ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty wydania warunków

Sprawę załatwił:
Sławomir Frąckowiak
 tel. 856-14-74

ENEA Operator Sp. z o.o.
 ODZIAŁ SYSTEMY IZOLACJI I WYMIAR
 REJON DISTRIBUCYI IZOLACJI
 Sekcja Izolacji i Wymiaru

 Tomasz Płonka