

Poznań, 02-03-2010 r.
RD-1/DZ/ZR/2010/0764

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 : Czerwonak, ul. Tęczowa
 warunki dotyczą : obiektu projektowanego - docelowego
 moc przyłączeniowa : 3,0 kW na napięciu 0,230 kV
 grupa przyłączeniowa : V

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

istniejąca linia napowietrzna w ulicy Leśnej;

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 Leśnej 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 n.n. w ulicy Leśnej

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

szafka pomiarowa

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

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

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZENIA:

- Przedlicznikowego :1x 16 A

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 harmonicznych 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

ENEA Operator Sp. z o.o.
 ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI ENERGII ELEKTRYCZNEJ
 REJON DYSTRYBUCJI WARSZAWA
 Sekcja Rozwoju
 Tomasz Piłucki

 Tomasz Piłucki