

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin
 Region Dystrybucji Międzyzdroje
 ul. Polna 65
 72-500 Międzyzdroje
 tel. 91-32-204-17

Międzyzdroje, 26.10.2012 r.

OD3/ZR2/1139/2012

Gmina Dziwnów

ul. Szosowa 5
 72-420 Dziwnów

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
 nadbrzeże turystyczne (modernizacja portu rybackiego), Dziwnów, ul. Juliusza Słowackiego dz. nr 604, 408/5
 warunki dotyczą przyłączenia obiektu istniejącego
 z mocą przyłączeniową 2014 - 120 kW
 na napięciu 0,4 kV
 zakwalifikowanego do IV grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

złącze kablowo-pomiarowe 0,4 kV

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

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

1.1 zakres niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator
 z rozdzielni nN stacji transformatorowej Belona nr 2280 ułożyć kabel YAKY 4x240mm² poprzez złącze SK3 do złącza ZK3+2TL przy przepompowni. Te wymienić na SK4+ZK1x-1P.

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza
 przy złączu SK3 zasilającym nadbrzeże zabudować złącze kablowo-pomiarowe na układ półpośredni i przygotować miejsce na układ pomiarowy jn.

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego
 Przygotować instalację zalicznikową. Punkt rozdziału instalacji z układu TN-C na TN-C-S powinien być realizowany w instalacji odbiorczej (po stronie odbiorcy), punkt ten należy uziemić.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

w złączu kablowo-pomiarowym - zaciski na listwie zaciskowej, w kierunku instalacji Klienta.

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

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

złącze kablowo-pomiarowe na układ półpośredni w ogólnie dostępnym miejscu

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ rozliczeniowy energii czynnej i biernej składający się z licznika czterokwadrantowego kl. 0,5 z synchronizacją czasu i zdalną transmisją pomiarów po linii telefonicznej lub GSM, z protokołem transmisji zgodnym z systemem operatora sieci rozdzielczej. Przekładnia przekładników prądowych winna być dostosowana do mocy umownej.

Zastosować przekładniki i listwę kontrolną Ska w obwodach wtórnych pomiaru. Układ pomiarowy zainstalować na tablicy pomiarowej uchylnej typu szczecinianka lub równorzędnej.

Urządzenia pomiarowe winny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich, zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi oraz przystosowane do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

lokalizacja: zabezpieczenie przedlicznikowe usytuowane przy zestawie licznikowym wartość:

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. 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