

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Zielona Góra
Rejon Dystrybucji Krosno Odrzańskie
ul. Boh. Wojska Polskiego 20
66-600 Krosno Odrzańskie
tel. 68 328 13 52

Krosno Odrzańskie, 08.03.2012 r.

OD4/ZR3/121/2012

Gmina Jasień
ul. XX-lecia 20
68-320 Jasień

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
przepompownia ścieków PS-8+ oświetlenie, Jasień, ul. Zacisze dz. nr 224
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 6 kW
na napięciu 0,4 kV
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Istniejące złącze ZK-1 nr 23 kabel YAKY 4x120mm², obwód zasilany ze stacji 20/0,4kV S-3426
"Wodociąg"

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

- nie zachodzi potrzeba

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

- obok złącza ZK-1 nr 23 zabudować złącze ZK1x-1P, które zasilic kablem YAKY 4x120mm²
- w części licznikowej ZK1x-1P zabudować przedlicznikowe zabezpieczenie typu "S" 3x10A w obudowie przystosowanej do plombowania
- w zabezpieczeniu przedlicznikowym głównym zainstalować wkładki bezpiecznikowe WT-00, gG 3x50A

- wykonać uziemienie złącza zgodnie z normą N SEP-E-001

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączonego

- wybudować w układzie TN-C, zalicznikową linię kablową

- wykonać uziemienie szyny PE-N w rozdzielnicy odbiorcy

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zaciski prądowe listwy zalicznikowej w złączu pomiarowym na granicy działki, na wyjściu w kierunku instalacji odbiorcy

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

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

W złączu ZK1x-1P przy budynku nr 4

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:

trójfazowego, jednostrefowego, licznika energii czynnej

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

3faz x 10A

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym tg $\phi \leq 0,4$.

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

Za zgodność z oryginałem

07.03.2012

data

podpis

Waldemar

WSP