

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/ZR3/120/2012

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-7+ oświetlenie, Jasień, ul. Tenisowa dz. nr 431/3  
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego  
z mocą przyłączeniową 6 kW  
na napięciu 0,4 kV  
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

Za zgodność z oryginałem  
CZE 2012 EKO - INSTALACJA  
data Waldemar Horodecki  
WSPOLNIK

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Istniejący kabel YAKY 4x120mm<sup>2</sup>, obwód nr 6 k-k blok 80-rodzinny zasilany ze stacji 20/0,4kV S-3601  
"Żeromskiego"

**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

- przy bloku wielorodzinnym zabudować złącze ZK3-1/2-1P, które zasilie magistralnie kablem YAKY 4x120mm<sup>2</sup> zachowując istniejące zasilanie bloku

- w części licznikowej ZK3-1/2-1P zabudować przedlicznikowe zabezpieczenie typu "S" 3x10A w obudowie przystosowanej do plombowania

- w zabezpieczeniu przedlicznikowym głównym zainstalować wkładki bezpiecznikowe WT-00, gG 3x50A  
- wykonać uzimienie złącza zgodnie z normą N SEP-E-001

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

- wybudować w układzie TN-C, zalicznikową linię kablową

- wykonać uzimienie szyny PE-N w rozdzielni 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 ZK3-1/2-1P**

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:

trójfazowego, jednofazowego, licznika energii czynnej

Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ**

3faz x 10A

**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