

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Zielona Góra
Rejon Dystrybucji Zielona Góra
ul. Prosta 15
65-783 Zielona Góra
tel. 68 3281200

Zielona Góra, 20.01.2011 r.

OD4/ZR2/8/2011

Urząd Gminy Zielona Góra
ul. gen. Jarosława Dąbrowskiego 41
65-021 Zielona Góra

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
oświetlenie drogowe, Nowy Kisielin, ul. Spokojna dz. nr 259/1, 23/1, 24/2
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 12 kW
na napięciu 0,4 kV
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

projektowane złącze kablowo-pomiarowe ZKP

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

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

zakres niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator: W projektowanej szafce SKV-7 zgodnie z wp nr 1151/2006 w polu nr 6 stacji transformatorowej nr 2254 "Nowy Kisielin Hotel zabudować rozłącznik ARS-00. Z projektowanego rozłącznika ARS-00 wykonać linię kablową YAKY 4x35 mm² którą zakończyć złączem zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym ZKP przy ww. stacji

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

ze złącza ZKP wykonać zalicznikową linię kablową zasilającą szafkę oświetlenia drogowego. Punkty oświetleniowe zasilic obwodami zalicznikowymi. Rozdziału instalacji na przewody PE i N dokonać poza złączem kablowo-pomiarowym. Zegar sterujący zainstalować w szafce oświetlenia drogowego.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu kablowym w kierunku instalacji odbiorcy

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

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

w członie pomiarowym złącza kablowo-pomiarowego ZKP

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

3-fazowy, bezpośredni

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

Ib = 20 A wkładka bezp. topikowa przemysłowa, typ gG

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

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

VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ

moc zwarciova 250 MVA przy $t=0$ w GPZ 110/15 kV Braniborska, prąd ziemnozwarciowy $I_{zc} = 289,3$ A
sieć skompensowana

IX. 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

X. 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).

za zgodą
ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
I USŁUGI BUDOWLANO-INSTALACYJNE
"HARPOL"
Inż. Marek Seweryn
66-016 Czerwieńsk, ul. Leśna 10
tel. (68) 3278150, kom. 512428377
NIP 973-0007284 Reg. 970131099