

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań  
Rejon Dystrybucji Wałcz  
ul. Bydgoska 122  
78-600 Wałcz  
tel. 61 850 40 00

Wałcz, 19.04.2017 r.

11394/2017/OD5/ZR9

Województwo Wielkopolskie.  
WZDW w Poznaniu  
ul. Wilczak 51  
61-623 Poznań

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu  
**Sygnalizacja świetlna, Złotów, al. Mickiewicza dz. nr 1**  
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego  
z mocą przyłączeniową 2 kW  
na napięciu 0,230 kV  
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Istniejąca linia kablowa 0,4kV między złączami ZK1 przy budynkach Mickiewicza 10 i Mickiewicza 11 zasilana ze stacji transformatorowej 15/0,4kV "Grochowskiego" w Złotowie. ZEP8824.

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

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.  
**Wciąć się w istniejący kabel YAKY 4x120 mm<sup>2</sup> - w granicy działki nr1 zabudować złącze ZK1x-1P.**
2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci  
.....
3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego  
**Przygotować instalację zalicznikową**

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

**Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowym- pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego.**  
Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

**Złącze kablowo-pomiarowe ZK1x-1P w granicy działki nr 1.**

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

**Licznik energii elektrycznej dostarczy i zabuduje w ZKP wraz z zabezpieczeniem przedlicznikowym ENEA Operator Sp. z o.o.**

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ**

**Przedlicznikowe: Złącze pomiarowe, ogranicznik mocy ETIMAT T 1p 10 A.**  
**Główne: Złącze pomiarowe, wkładka WT-1/gG wg obliczeń**

**VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ**

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

**VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ**

**Rezystancja dodatkowego uziemienia roboczego złącza kablowego nie powinna przekraczać : na końcu linii kablowej 5  $\Omega$ , w ciągu linii kablowej 30  $\Omega$ . Rezystancja poszczególnych dodatkowych uziemień roboczych**

