

Gmina Nowogród Bobrzański  
ul. Słowackiego 11  
66-010 Nowogród Bobrzański

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu  
**budynek gospodarczy, Skibice, dz. nr 13/1**  
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego  
z mocą przyłączeniową **8 kW**  
na napięciu **0,4 kV**  
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

**Projektowane złącze kablowo-pomiarowe ZK1-1P.**

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

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.

**Z istniejącego słupa K-10 nr 682/5/2 wykonać linię kablową NAYY-J 4x35 mm<sup>2</sup> którą zakończyć złączem kablowo-pomiarowym ZK1-1P na granicy działki nr 13/1 naprzeciwko ww. słupa.**

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci

**Brak.**

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

**Z projektowanego złącza kablowo-pomiarowego zasilić zalicznikowo budynek gospodarczy. Rozdziału instalacji na przewody PE i N dokonać poza złączem kablowo-pomiarowym.**

**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**

**W członie pomiarowym złącza kablowo-pomiarowego ZK1-1P.**

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

**3-fazowy, bezpośredni.**

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ**

**3x13 A jako zabezpieczenie przedlicznikowe stosować ogranicznik mocy.**

**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**

**Stacja transformatorowa nr 2682 Skibice, transformator 75 kVA, zabezpieczenie  $I_b=100$  A. Szczegółowe dane sieci nn do uzyskania w Rejonie Dystrybucji Zielona Góra, Dział Rozwoju i Inwestycji po zawarciu umowy o przyłączenie do sieci.**

**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 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z