

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
teren rekreacyjny, Krzewiny, dz. nr 1066/4
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową **4 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 złącza kablowo-pomiarowego ZK1x-1P dz. nr 1334 wykonać linię kablową NAYY-J 4x70 mm² którą zakończyć złączem kablowo-pomiarowym ZK1-1P na granicy działki nr 1066/4 przy działce nr 1332 i 1334.

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci

Brak.

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

Z projektowanego złącza kablowo-pomiarowego zasilić zalicznikowo teren rekreacyjny. 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

1-fazowy, bezpośredni.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

1x20 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 2285 Krzewiny, transformator 100 kVA, zabezpieczenie $I_b=80$ 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