

URZĄD GMINY  
Kołbaskowo  
72-001 Kołbaskowo

**Warunki przyłączenia  
do sieci elektroenergetycznej Grupy Energetycznej ENEA S.A.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu

budynek stołówki szkolnej + plac budowy, Przeclaw 27a (dz. nr 2/5, 2/6, 2/183 i 2/196), 72-005 Przeclaw  
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego  
z mocą przyłączeniową 40 kW  
na napięciu 0,4 kV  
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

złącze kablowe ZK-4p Przeclaw Osiedle Mieszkaniowe nr 27a

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

**1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego**

Na granicy posesji Przeclaw Osiedle Mieszkaniowe 27a pomiędzy budynkiem stołówki szkolnej i gimnazjum zabudować złącze kablowe ZK-4p i zasilić je w przelocie z istniejącej linii kablowej o przekroju 4x240 Al., biegnącej na zapleczu budynku nr 27.  
Podobne WP wydano dla budynku gimnazjum.

**2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy**

Przygotować miejsce do zainstalowania układu pomiarowego.

Wykonać wewnętrzną linię zasilającą.

Plac budowy (20 kW, 32 A, 3-faz.) wykonać wykorzystując wp zasilania docelowego.

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

złącze kablowe ZK-4p Przeclaw Osiedle Mieszkaniowe nr 27a

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

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

na terenie posesji

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

Układ składać się będzie z:

jednofazowego, jednostrefowego licznika energii czynnej.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ**

lokalizacja: na terenie posesji

wielkość: 63 A

**VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ**

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

**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.

**IX. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH**

Niedopuszczalne jest przyłączanie do instalacji urządzeń wprowadzających zakłócenia do sieci lub instalacji innych odbiorców.