

Gmina Trzebiechów  
Sulechowska 2  
66-132 Trzebiechów

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu  
Przedszkole gminne z oddziałem żłobka oświetlenie boiska, Trzebiechów, ul. Sportowa dz. nr 102/5  
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego  
z mocą przyłączeniową 40 kW  
na napięcie 0,4 kV  
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

### I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Linia kablowa 0,4kV relacji łącze kablowe nr 408/1/10 kierunek łącze kablowe nr 408/1/11

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

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

a) przy granicy dz. nr 102/5 i 113 zbudować łącze kablowo-pomiarowe ZK1x-IP, które zasilić

projektowaną linią kablową,

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci

a) na kablu 0,4kV relacji łącze kablowe nr 408/1/10 kierunek łącze kablowe nr 408/1/11 zbudować szafkę

kablową SK3,

b) z projektowanej szafki kablowej SK3 wykonać linię kablową 0,4kV o przekroju kabla nie mniejszym

niz 4x150mm do łącza kablowo-pomiarowego j.w. - 20m,

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączonego

a) z projektowanego przy granicy dz. nr 102/5 i 113 łącza kablowo-pomiarowego ZK1x-IP wykonać

Zewnętrzna Linia Zasilająca zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,

UWAGA: Jednocześnie informujemy, że na terenie objętym planowaną inwestycją istnieje sieć

elektroenergetyczna. Podczas prac budowlanych należy od tej sieci zachować odległości zgodnie z

obowiązującymi przepisami i normami. W przypadku kolizji planowanej zabudowy terenu, należy

wystąpić do ENEA Operator o określenie warunków usunięcia tej kolizji. Realizacja usunięcia kolizji

będzie odbywać się kosztem strony powodującej powstanie kolizji.

### III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zaciski na listwie zaciskowej w łączu kablowo-pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu  
przyłączonego

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO  
Miejsce dostarczenia energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

złącze kablowo-pomiarowe

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:

trójfazowego, jednostronowego, licznika energii czynnej

Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEN

w łączu kablowo-pomiarowym - zabezpieczenie 3x63A

VII. WYMAGANY STOPIEN SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNIEJ

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