

ENEA Operator Sp. z o.o.  
 Oddział Dystrybucji Poznań  
 Rejon Dystrybucji Poznań  
 Sekcja Rozwoju

Urząd Gminy Czerwonak  
 ul. Źródłana 39  
 62-004 Czerwonak

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

charakter obiektu : zespół boisk sportowych  
 lokalizacja obiektu : Czerwonak, ul. Św. Wojciecha dz. 30 i 82/3  
 warunki dotyczą : obiektu projektowanego-docelowego  
 moc przyłączeniowa : 40,0 kW na napięciu 0,4 kV  
 grupa przyłączeniowa : V

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Istniejąca rozdzielnica n.n. stacji transformatorowej MST-3101

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

**1. w zakresie niezbędnych zmian w sieci przedsiębiorstwa energetycznego:**

- Sieć istniejąca – bez zmian;

**2. w zakresie dotyczącym przyłącza:**

- ze stacji transformatorowej MST-3101 pobudować przyłączy kablowe YAKY 4\*120mm<sup>2</sup> do wolnostojącego w granicy działki 30 od strony ulicy złącza zintegrowanego z układem pomiarowo - rozliczeniowym typu ZKP 10/1 (zacisk PEN uziemić);

**3. w zakresie dotyczącym urządzeń Klienta:**

- przygotować miejsce do zabudowy złącza, o którym mowa w pkt 2;  
 - obiekt zasilić zalicznikowo z projektowanego ZKP;

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

zaciski prądowe na wyjściu przewodów od listwy zaciskowej w złączu kablowym zintegrowanym z układem pomiarowo rozliczeniowym w kierunku instalacji Klienta

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

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

licznik kWh bezpośredni 3-fazowy jedno lub dwu-strefowy z zegarem sterującym

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZENIA**

a) Głównego : 3x 80 A  
projektowane ZKP

b) Przedlicznikowego : 3x 63 A  
projektowane ZKP

Na zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłączniki nadmiarowo - prądowe zespolone typu S o charakterystyce B lub C.

**VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ**

tg  $\phi$   $\leq$  0.4.