



Załącznik nr 1 - SIWZ

**Zadanie: Przebudowa układu pomiarowego energii elektrycznej z półpośredniego na bezpośredni wraz z przełożeniem linii napowietrznej na linię kablową na terenie gospodarstwa w Oporówku.**

### **1. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót elektrycznych polegających na:

- demontażu istniejącego układu pomiarowego półpośredniego,
- montażu nowego układu pomiarowego bezpośredniego
- przełożeniu odcinka linii napowietrznej nN na linię kablową.

Po zakończeniu robót należy sporządzić protokoły odbioru i wykonać pomiary potwierdzające zgodność wykonanej instalacji z normami i warunkami operatora, w tym pomiary rezystancji izolacji, impedancji pętli zwarcia, rezystancji uziemienia oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.

### **2. Wymagania techniczne**

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji prac zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Parametry techniczne (typ kabla, przekrój, zabezpieczenia) zostaną dobrane zgodnie z wymaganiami Enea Operator. W dokumentacji należy uwzględnić zgodność z PN-EN 50470.

### **3. Wizja lokalna**

Przed złożeniem oferty Wykonawca ma obowiązek przeprowadzenia wizji lokalnej na terenie inwestycji w Oporówku w celu zapoznania się z istniejącym przyłączem, warunkami terenowymi oraz zakresem prac.

### **4. Termin realizacji**

Termin wykonania zamówienia: 4 tygodnie od podpisania umowy

### **5. Warunki udziału w postępowaniu**

Wykonawca musi posiadać uprawnienia SEP do 1 kV, doświadczenie w realizacji minimum 2 podobnych inwestycji.

### **6. Wymagania dotyczące gwarancji**

Minimum 24 miesiące na wykonane prace i materiały.