

## **Określenie zakresu prac remontowych**

Zakres prac remontowych:

### **I. Opis przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie następujących robót:**

1. Wykonanie robót przygotowawczych i ziemnych związanych z budową oraz modernizacją sieci elektroenergetycznej.
2. Demontaż istniejących elementów instalacji elektrycznej przeznaczonych do wymiany lub likwidacji.
3. Dostawę wszystkich niezbędnych materiałów, urządzeń, osprzętu i wyposażenia wymaganych do wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Wykonanie nowych tras kablowych, ułożenie kabli energetycznych oraz przewodów zasilających wraz z wymaganymi zabezpieczeniami mechanicznymi i oznakowaniem.
5. Montaż rozdzielnic, złączy kablowych, szafek licznikowych, zabezpieczeń oraz pozostałych urządzeń elektroenergetycznych.
6. Wykonanie połączeń elektrycznych, uziemień oraz instalacji ochrony przeciwporażeniowej zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. Wykonanie wszystkich niezbędnych prac montażowych, instalacyjnych oraz odtworzeniowych po zakończeniu robót.
8. Przeprowadzenie pomiarów elektrycznych, prób eksploatacyjnych i badań odbiorczych potwierdzających prawidłowe działanie wykonanej instalacji.
9. Sporządzenie i przekazanie dokumentacji powykonawczej, protokołów pomiarowych oraz wszelkich dokumentów wymaganych do odbioru inwestycji.
10. Doprowadzenie terenu prowadzonych prac do stanu pierwotnego po zakończeniu robót.

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia w sposób kompleksowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi, zasadami wiedzy technicznej oraz wymaganiami inwestora, zapewniając pełną funkcjonalność, bezpieczeństwo i niezawodność wykonanej instalacji elektrycznej.