

Opis Przedmiotu Zamówienia

„Naprawa instalacji Ochrony Katodowej (SOK) w Elektrowni Opole”

1. Przedmiotem zadania pn. „Naprawa instalacji Ochrony Katodowej (SOK) w Elektrowni Opole” jest wykonanie niezbędnych napraw do poprawnego działania systemu ochrony katodowej
2. Zakres prac/ czynności do wykonania w ramach zadania:
 - 2.1. Odtworzenie układów anodowych współpracujących ze stacjami SOK:
 - SOK 25/1, układ UA4 1ATiPt/C-Pg-0,3/3/6,
 - SOK 45/1, układ UA1 3ATiPt/C-Pg-0,3/6/12,
 - SOK 45/1, układ UA2 3ATiPt/C-Pg-0,3/6/12.
 - 2.2. Naprawa linii anodowej pomiędzy SOK 45/1 a układami anodowymi UA3-UA6, biegnącej na estakadzie rur sieci ciepłowniczej w miejscu przejścia nad torami.
 - 2.3. Naprawa stacji ochrony katodowej SOK-24/6. Demontaż, naprawa warsztatowa, ponowny montaż.
 - 2.4. Przegląd serwisowy urządzenia SOK-34/2. Demontaż, naprawa warsztatowa, ponowny montaż.
 - 2.5. Wymiana czujnika korozymetrycznego w punkcie pomiarowym P-15/18.
 - 2.6. Przebudowa punktu P-15/3 - montaż czujnika korozymetrycznego.
 - 2.7. Kompletnie odtworzenie punktu pomiarowego P-45/6 z elektrodą odniesienia oraz czujnikiem korozymetrycznym.
 - 2.8. Kompleksowy przegląd wszystkich Stacji Ochrony Katodowej SOK, układów anodowych, punktów pomiarowych, uziemień kratowych oraz wykonanie raportu z działania wszystkich elementów składowych oraz określenia względem kryterium skuteczności systemu ochrony katodowej podziemnej infrastruktury Elektrowni Opole.
3. Warunki udziału w postępowaniu:
 - Udokumentowane doświadczenie w zakresie serwisowania systemów ochrony katodowej obiektów kubaturowych, posadowionych w gęstej podziemnej infrastrukturze dużych obiektów wielkoprzemysłowych
 - Specjalistyczne kwalifikacje personelu - udokumentowany 5 poziom kompetencji wg PN-EN ISO 15258:2017-10
 - Wymagane udokumentowane kwalifikacje co najmniej 3 członków personelu (zespołu) serwisującego w zakresie zgodnym z Prawem energetycznym w zakresie wymaganym przy obsłudze instalacji ochrony katodowej
4. Wykonawca udzieli 24 miesięcznej gwarancji na zrealizowany zakres prac.