

Opis Przedmiotu Zamówienia

Zadanie: "Naprawa systemu zasilania prądu stałego 110V łącznie z wymiana baterii akumulatorów w Elektrowni Wodnej Topola".

Zakres prac do wykonania:

1. Wymiana wyeksploatowanej baterii akumulatorów żelowych 110V (z blokami 6V) o pojemności 165Ah na nową o nie mniejszej pojemności.
2. Diagnostyka, przegląd i naprawa uszkodzonego zasilacza buforowego typu ZB110DC30.
3. Diagnostyka, przegląd i naprawa lub wymiana uszkodzonego miernika doziemienia MD-8.
4. Lokalizacja i usunięcie doziemień w sieci 110V DC.
5. Wprowadzenie sygnałów alarmowych z zasilacza i miernika doziemienia do centralnej sygnalizacji Elektrowni Wodnej.
6. Aktualizacja dokumentacji obiektu w zakresie wprowadzonych zmian.
7. Wykonanie pomiarów pojemności baterii akumulatorów i parametrów urządzenia ładującego: po zabudowie nowej baterii, po roku oraz po dwóch latach eksploatacji - pomiary wg normy PN-60896 i PN-04700.
8. Wykonanie pisemnych raportów z pomiarów i prób.

Całość prac należy zakończyć w ciągu czterech miesięcy od dnia od podpisania umowy.

Gwarancja na baterie akumulatorów nie może być krótsza niż 24 miesiące.

Wymagania dla wykonawcy:

Wykonawca wykonał w ciągu 3 ostatnich lat co najmniej jedno zlecenie naprawy lub modernizacji układu sterowania Elektrownią Wodną na kwotę nie mniejszą niż 20 000,00 zł

Wykonawca dysponuje co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia wymagane w

Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 r. Grupy 1: E1, D1.

Marek Wzrostek