

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie pn.: „**Usunięcie awarii na głowie dolnej Śluzy Miejskiej nr 2 w Bydgoszczy w obrębie zasuw kanałów obiegowych**”

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu prac związanych z usunięciem awarii Śluzy Miejskiej nr 2 w Bydgoszczy, tj. stwierdzonych usterek na głowie dolnej śluzy, które wystąpiły w obrębie zasuw kanałów obiegowych.

Strona lewa – stwierdzono uszkodzenie zwalniaka elektromagnetycznego – luzownika mechanizmu podnoszenia i opuszczania zasuw. W związku z tym niezbędna jest pilna wymiana zwalniaka DZEM10 na nowy w celu przywrócenia możliwości manewrowania zasuwą.

Stwierdzono również zwarcie na kablach zasilających sygnalizator na głowie dolnej, które powoduje jednoczesne zapalenie się światła czerwonego i zielonego. Kable te prowadzone są od sterowni śluzy po stronie lewej śluzy, przechodząc przez konstrukcję betonową, poprzez kładkę technologiczną nad wrotami dolnymi w kierunku semafora zlokalizowanego po stronie prawej – niezbędny pilny montaż nowych kabli w istniejących rurach osłonowych.

W celu przywrócenia sprawności zasuw lewej, konieczne jest wykonanie prac elektrycznych: montaż nowego okablowania zasilania sygnalizatora wjazdowego na głowie dolnej, wymiana zwalniaka elektromagnetycznego oraz regulacja elementów współpracujących z uszkodzonym elementem.

Stwierdzono także po stronie prawej uszkodzenie elementów przeniesienia napędu z silnika elektrycznego na mechanizm podnoszenia i opuszczania zasuw. W związku ze znacznym uszkodzeniem, konieczne jest wykonanie nowych elementów przeniesienia napędu – koła, sprzęgła kłowego oraz wymiana i regulacja układu.

Zamówienie zostanie podzielone na dwie części:

- 1) **Część 1: Usunięcie awarii w zakresie elektrycznym – zasuw lewej na kanale obiegowym;**
- 2) **Część 2: Usunięcie awarii – naprawa uszkodzeń mechanicznych zasuw prawej na głowie dolnej śluzy**

2. Termin realizacji zamówienia: **sierpień – wrzesień 2020r.**

3. Oznaczenie kodowe CPV:

50530000-9 – Usługi w zakresie napraw i konserwacji maszyn

71314100-3 – Usługi elektryczne

45246000-3 – Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej

KIEROWNIK
Nadzoru Wodnego w Bydgoszczy
Marcin Litmanowski