

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Remont odwodnienia galerii kontrolno-zastrzykowej Zbiornika Wodnego Świnna Poręba”

1. LOKALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zapora Świnna Poręba - Świnna Poręba 247, 34-106 Mucharz

2. OPIS TECHNICZNY

Instalacja odwadniająca wody przeciekowej znajduje się w galerii kontrolno-zastrzykowej zapory w Świnnej Porębie. Zadaniem instalacji jest odprowadzenie wody zgromadzonej w studziencie przeciekowej w galerii do kanalizacji na dolnym stanowisku zapory. W studziencie zainstalowane są dwie pompy podłączone do wspólnego rurociągu tłocznego PVC Ø 60 o długości 90m.

Instalacja wykonana jest na podstawie dokumentacji Hydroprojekt Warszawa nr 22142-HS/07 „Instalacja odwadniająca i wentylacyjna. Aktualizacja” i wyposażona jest w dwie pompy zatapialne firmy Grundfos o parametrach:

- typ APB DW 65.39.H,
- moc wejściowa 5,7 kW,
- geometryczna wysokość podnoszenia 18,5 m,
- wydatek pomp 2 dm³/s dla h=22m, 14 dm³/s dla h=14m .

3. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie remontu dwóch pomp instalacji odwodnienia w galerii kontrolno –zastrzykowej zapory w Świnnej Porębie wraz z demontażem, montażem i uruchomieniem.

Przedmiotowa usługa obejmuje:

- Demontaż 2 wyeksploatowanych pomp,
- Dostawę i montaż 2 pomp rezerwowych o parametrach zgodnych z projektem 22142-HS/07,
- Remont 2 wyeksploatowanych pomp,
- Regulacja układu sterowania złożonego z sond konduktometrycznych i wyłącznika pływakowego,
- Pomiar elektryczne i sprawdzenie szczelności połączeń,
- Uruchomienie instalacji.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

Lp.	Rodzaj robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
1.	Demontaż wyeksploatowanych pomp	szt.	2
2.	Dostawę i montaż pomp rezerwowych o parametrach zgodnych z projektem 22142-HS/07,	szt.	2
3.	Remont wyeksploatowanych pomp	szt.	2
4.	Regulacja układu sterowania złożonego z sond konduktometrycznych i wyłącznika pływakowego	Kpl.	1
5.	Pomiary elektryczne i sprawdzenie szczelności połączeń	Kpl.	1
6.	Uruchomienie instalacji w systemie automatyki	Kpl.	1

4. PRZEKAZANIE TERENU

Zamawiający w terminie określonym w umowie przekaze Wykonawcy teren na podstawie protokołu przekazania terenu.

5. OCHRONA ŚRODOWISKA W CZASIE WYKONANIA USŁUGI

Charakter przewidzianych prac nie stwarza zagrożeń dla środowiska przyrodniczego podczas ich wykonywania.

6. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 z 2003r., poz. 1126 z póź. zm.).

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zasady bezpieczeństwa i higieny pracy stosowane przez Wykonawcę.

7. WYMAGANE DOKUMENTY

Dziennik prac remontowych.

8. KONTROLA I JAKOŚĆ ROBÓT

Wykonane prace poddane zostaną systematycznej kontroli jakości ich wykonywania przez wyznaczonego pracownika Zbiornika Wodnego. Dane personalne osoby nadzorującej umieszczone będą na odpowiednim miejscu w dzienniku prac remontowych i umowie. Sposób i terminy kontroli odnotowane będą w dzienniku prac remontowych.

9. ODBIÓR WYKONANEJ USŁUGI

Odbiór końcowy nastąpi na zasadach określonych w umowie, po potwierdzeniu przez Zamawiającego zgodności wykonania wyszczególnionych w pkt. 2 prac.

10. INNE USTALENIA

Zleceniodawca wymaga co najmniej 3 letniej gwarancji na wykonane roboty.

