

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

OBIEKT – Zbiornik Wodny „Świnna Poręba”

Temat T089 „remont instalacji odwodnienia galerii kontrolno-zastrzykowej”.

1. LOKALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

| Lp. | Nazwa | km | Gmina | Powiat |
|-----|---------------------------------------|--------|-------------------|-----------|
| 1. | Zbiornik Wodny „Świnna Poręba” 247 | 26+600 | 34-106 Mucharz | Wadowicki |

2. OPIS TECHNICZNY

Instalacja odwadniająca wody przeciekowej znajduje się w galerii kontrolno-zastrzykowej zapory w Świnnej Porębie. Zadaniem instalacji jest odprowadzenie wody zgromadzonej w studzience przeciekowej w galerii do kanalizacji na dolnym stanowisku zapory. W studzience zainstalowane są dwie pompy podłączone do wspólnego rurociągu tłoczego 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 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

Przedmiotowa usługa obejmuje:

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

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

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