

## **Opis przedmiotu zamówienia**

**Przedmiot zamówienia obejmuje obsługę/dozór obiektów wchodzących w skład zbiorników wodnych w okresie obowiązywania umowy (okres dwóch miesiące od podpisania umowy)**

### ***Cz. 1. Obsługa zbiornika wodnego pn. „Góra Bałdrzychowska”***

Przedmiot zamówienia obejmuje dozór obiektów wchodzących w skład zbiornika w okresie obowiązywania umowy (okres dwóch miesiące od podpisania umowy) polegające na:

- kontroli stanu budowli wchodzących w skład obiektu oraz w sąsiedztwie jazu piętrzącego,
- usuwaniu zanieczyszczeń z elementów konstrukcyjnych jazu, komór przepławki dla ryb, mnicha spustowego, wlotu i wylotu rurociągu doprowadzającego oraz zanieczyszczeń pływających z obrzeży czaszy zbiornika;
- kontroli i czyszczeniu studni rewizyjnych rurociągu doprowadzającego;- zbieraniu odpadów i nieczystości z terenu obiektu, systematyczne opróżnianie pojemników na odpady;
- usuwaniu kretowin z grobli zbiornika i grobli cofkowych;
- smarowaniu mechanizmów wyciągowych zamknięć jazu oraz mnicha spustowego;- dozorce obiektu oraz kontenerów warsztatowo
- magazynowych z wyposażeniem i sprzętem do obsługi zbiornika.
- obsłudze urządzeń piętrzących zbiornika
- regulowaniu przepływu wody poprzez odstawianie, zastawianie zamknięć jazu, wlotu i wylotu rurociągu doprowadzającego oraz mnicha spustowego
- odczytywaniu stanów wody z łat wodowskazowych i prowadzenie dziennika gospodarowania wodą zgodnie z obowiązującą instrukcją gospodarowania wodą oraz przekazywanie informacji o przebiegu przepływów ekstremalnych i innych sytuacjach zagrożeniach na obiekcie

### ***Cz.2 Obsługa zbiornika wodnego pn. „Smardzew”***

Przedmiot zamówienia obejmuje dozór obiektów wchodzących w skład zbiornika w okresie obowiązywania umowy (okres dwóch miesiące od podpisania umowy) polegający na obsłudze obiektów i urządzeń zbiornika i obejmuje:

- regulowanie poziomu lustra wody zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym, prowadzenie książki gospodarowania wodą - prowadzenie i zapisywanie codziennych odczytów na łatach wodowskazowych - 2 szt.,
- uruchamianie (co najmniej raz w miesiącu) mechanizmów elektrycznych zasuw - (naprzemiennie strona lewa i strona prawa),
- utrzymanie (na bieżąco) w czystości magazynu przy obiektowego, terenów zapór i obrzeży zbiornika oraz lustra wody czaszy zbiornika,
- pomiar ręczny piezometrów (raz na kwartał), pomiar wydatku drenaży (raz na kwartał), pomiary zwierciadła wody w studniach gospodarskich (raz na kwartał) – szt. 7,
- oczyszczanie krat na wlocie budowli w tym usuwanie oblodzeń, usuwanie namułu z osadników studzienek drenażowych,
- bieżące utrzymanie rowów poniżej zapory,
- likwidacja roślinności z umocnień zapór (gabionów), usuwanie śmieci, nieczystości, rozrzucanie kretowisk, rozbiórka przetamowań wykonywanych przez zwierzęta,
- sprawdzanie na bieżąco stanu: piezometrów, znaków, kłódek i bieżąca ich naprawa;
- monitorowanie i reakcja na parkujące samochody w czaszy zbiornika itp.,
- codzienny pobyt w ilości minimum półtorej r-g. Składanie do Nadzoru Wodnego Sieradz cotygodniowych meldunków o stanie urządzeń zbiornika i występujących ewentualnych nieprawidłowościach. Meldunki należy składać z podpisem Wykonawcy i pieczętką firmową na piśmie bądź elektronicznie w każdy poniedziałek do godz. 8.00.

W przypadku gdy poniedziałek jest dniem wolnym od pracy meldunek należy złożyć w najbliższy dzień roboczy po nim następujący. W przypadku wystąpienia piętrzenia wody powyżej rzędnej 142,90 m Kr /poziom korony przelewu stałego/ w okresach ciągłych długotrwałych lub intensywnych burzowych opadów, a także w okresach występowania wezbrań zimowych i letnich - prowadzić ciągłą obserwację wszystkich obiektów zbiornika, meldunki o stanie urządzeń zbiornika należy składać wg. potrzeb, nie mniej niż raz na dobę.

- nadzór elektryka - zapewnienie w sprawności technicznej całości instalacji elektrycznej tym naprawa oświetlenia (wymiana żarówek)

### ***Cz.3. Obsługa zbiornika wodnego pn. „Próba”***

Przedmiot zamówienia obejmuje dozór obiektów wchodzących w skład zbiornika w okresie obowiązywania umowy ( okres dwóch miesiące od podpisania umowy) polegający na obsłudze obiektów i urządzeń zbiornika i obejmuje:

- regulowanie poziomu lustra wody zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym, utrzymanie czystości (na bieżąco) na zaporze i jej obrzeżach, likwidacja roślinności z umocnień zapory, usuwanie śmieci, kretowisk,
- likwidacja przetamowań, oczyszczania na bieżąco stopnia betonowego na wlocie do zbiornika, oraz koryta rzeki Żeglina od zapory do mostu drogowego,
- prowadzenie o dozór magazynu przy obiektowego itp.
- pomiar zwierciadła wody w studniach gospodarczych (5 szt.) i w piezometrach (4 szt.) 1 raz na kwartał oraz codzienny pomiar wody w zbiorniku i w korycie rzeki Żeglina poniżej zbiornika wraz z dokumentowaniem pomiarów.
- składanie do Nadzoru Wodnego Sieradz cotygodniowych meldunków o stanie urządzeń zbiornika i występujących ewentualnych nieprawidłowościach. Meldunki należy składać z podpisem Wykonawcy i pieczętką firmową na piśmie bądź elektronicznie w każdy poniedziałek do godz. 8.00.

W przypadku gdy poniedziałek jest dniem wolnym od pracy meldunek należy złożyć w najbliższy dzień roboczy po nim następujący. W przypadku wystąpienia piętrzenia wody powyżej rzędnej 153,10 m Kr /poziom korony przelewu stałego/ w okresach ciągłych długotrwałych lub intensywnych burzowych opadów, a także w okresach występowania wezbrań zimowych i letnich - prowadzić ciągłą obserwację wszystkich obiektów zbiornika, meldunki o stanie urządzeń zbiornika należy składać wg. potrzeb, nie mniej niż raz na dobę.