

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Zamościu
ul. Młyńska 27, 22-400 Zamość
NIP: 527-282-56-16, REGON: 368302575
tel.: +48 84 677 59 70, e-mail: zz-zamosc@wody.gov.pl

pn.: „Wykonanie ocen stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa wraz z kontrolą raz na 5 lat budowli piętrzących zlokalizowanych na terenie działania NW w Lubartowie”

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie oceny stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa 2 szt. budowli piętrzących zlokalizowanych na terenie działania PGW Wody Polskie Nadzór Wodny w Lubartowie (zwanej dalej „ocena”), sporządzenie niezbędnych przedmiarów robót remontowych i naprawczych do wykonania na budowlach w celu doprowadzenia obiektów do odpowiedniego stanu technicznego wraz z kontrolą okresową 5-letnią stanu technicznego obiektu budowlanego (zgodnie z ustawą Prawo budowlane), odrębnie dla każdej budowli.

II. Lokalizacja budowli

Rzeka Minina km 9+410; m. Lipniak, gm. Michów, pow. lubartowski, woj. lubelskie; Działka nr ewid. 33/1, obręb Lipniak.

Rzeka Minina km 27+570; Stawy rybne „Samokłęski”, gm. Kamionka, pow. lubartowski, woj. lubelskie; Działka nr ewid. 138/1, obręb Samokłęski.

III. Podstawowe parametry budowli

1. Jaz w km 9+410 rzeki Minina:
 - konstrukcja jazu - żelbetowa
 - światło jazu B= 2 x 3,00 m;
 - wysokość piętrzenia: H= 2,0 m
 - rzędna max. PP: 135,70 m n.p.m.
 - zamknięcia – zasuw dwudzielne z ręcznym mechanizmem wyciągowym
 - zamknięcia remontowe – szandorowe
2. Jaz w km 27+570 rzeki Minina:
 - konstrukcja jazu - żelbetowa
 - światło jazu B= 7,85 m;
 - wysokość piętrzenia: H= 1,83 m
 - rzędna max. PP: 153,53 m n.p.m.
 - zamknięcia – szandorowe
 - zamknięcia remontowe – szandorowe

IV. Ocena powinna zawierać

Część opisowa

1. Podstawa opracowania oceny.
2. Cel i zakres wykonanej oceny.
3. Materiały wykorzystane przy wykonywaniu oceny.
4. Lokalizację budowli, parametry techniczne obiektu oraz wskazanie właściciela lub użytkownika.
5. Dotychczasowa eksploatacja, funkcje określone projektem oraz funkcje pełnione aktualnie.
6. Wyniki prac terenowych i badań wykonanych w trakcie sporządzania oceny wraz z interpretacją.
7. Zakres wykonywanych pomiarów, badań specjalistycznych oraz prac inwentaryzacyjnych.
8. Pomiar geodezyjny:
 - a) profil podłużny rzeki, na której zlokalizowany jest obiekt na długości 0,80 km, tj. 300 m od strony wody dolnej i 500 m od strony wody górnej w skali 1:100/1 000
 - b) przekroje poprzeczne – 6 szt. w skali 1:100/100, (2 szt. od strony wody dolnej i 4 szt. od strony wody górnej - odległość pomiędzy przekrojami nie więcej niż co 100 m, z oznaczeniem ich lokalizacji na profilu podłużnym).

9. Uproszczone wypisy z rejestru gruntów (szacunkowo dla 10 działek) wraz z kopią mapy zasadniczej działek w obrębie budowli (rzeka i przyległe działki, obejmującą przekroje poprzeczne od strony wody dolnej i przekroje poprzeczne od strony wody górnej) w skali 1:500.
10. Sklerometryczne badanie elementów żelbetowych i betonowych jazu.
11. Inwentaryzacja terenowa budowli i urządzeń towarzyszących.
12. Dokumentacja fotograficzna.
13. Ustalenie klasy obiektu.
14. Ustalenie maksymalnego poziomu piętrzenia oraz normalnego poziomu piętrzenia budowli.
15. Ocena stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa budowli w zakresie hydrotechnicznym, sformułowana na podstawie przeprowadzonej wizji terenowej, wykonanych pomiarów i badań.
16. Podsumowanie i wnioski wraz z ewentualnymi uwagami i zastrzeżeniami oraz zaleceniami dotyczącymi sposobu usunięcia uszkodzeń, powstrzymania niekorzystnych zjawisk, niezbędnych badań, pomiarów, kontroli oraz proponowanych remontów i modernizacji zapewniających dalszą bezpieczną eksploatację budowli wraz z przedmiarem robót.
17. Przedmiar robót, sporządzony również w wersji elektronicznej w formacie programu BIMestiMate, Zuzia lub Norma, stanowić będzie odrębny załącznik do oceny.

Część graficzna

1. Mapa pogładowa w skali 1:10 000 - szt. 1
2. Kopia mapy zasadniczej w obrębie lokalizacji obiektu budowlanego w skali 1:500 wraz z naniesieniem lokalizacji przedmiotowych budowli - szt. 1
3. Przekrój podłużny i rzut poziomy budowli w skali 1:50 wraz z naniesionymi miejscami wykonanych badań sklerometrycznych, miejscami wykonanych zdjęć i miejsc ewentualnych uszkodzeń
4. Przekroje poprzeczne koryta rzeki w skali 1: 100/100 – szt. 6
5. Profil podłużny rzeki w skali 1: 100/1 000 – szt. 1
6. Do oceny należy dołączyć sporządzony okresowy protokół kontroli pięcioletniej budowli jako załącznik do opracowania zgodnie z drukiem określonym i udostępnionym przez Zamawiającego.

V. Wymagania formalne

1. Ocena powinna być wykonana przez osobę legitymującą się uprawnieniami budowlanymi w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej bez ograniczeń lub posiadającą inne odpowiadające w/w tożsame uprawnienia wydane na podstawie przepisów obowiązujących w dniu wydania uprawnień oraz należącą do samorządu zawodowego inżynierów budownictwa.
2. Ocenę należy wykonać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, polskimi normami oraz wymaganiami technicznymi, a w szczególności:
 - a) „Wytężnymi wykonywania badań, pomiarów, ocen stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa budowli piętrzących wodę” wydanymi przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa 2020, opracowanymi pod redakcją: Edmunda Sieińskiego i Piotra Śliwińskiego,
 - b) Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2025 r. poz. 418, z późn. zm.),
 - c) Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960, z późn. zm.),
 - d) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579).
3. Zamawiający, tj. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, wymaga, aby Wykonawca dołączył do opracowania oświadczenie o sporządzeniu tego opracowania zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej obowiązującymi na dzień jego przekazania. Ocena powinna być zaopatrzona w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie Wykonawcy, że jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi Polskimi Normami, oraz że zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

4. Ocena wraz ze wszystkimi elementami powinna zostać wykonana w 2 egzemplarzach wersji papierowej oraz w 1 egzemplarzu wersji elektronicznej (płyta CD lub DVD) i przekazana Zamawiającemu w terminie umownym.

Do oceny należy dołączyć, jako odrębne załączniki:

- 1) Protokół z kontroli okresowej pięcioletniej budowli,
- 2) Przedmiar robót remontowych i naprawczych w formie elektronicznej programu BIMestiMate, Zuzia lub Norma.

VI. Termin realizacji zadania:

- rozpoczęcie: od dnia podpisaniu umowy,
- zakończenie: 60 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy

10.02.2026r.

KIEROWNIK

Wiesław Steć

