

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**„Okresowa kontrola stanu technicznego i przydatności do  
użytkowania wybranych budowli hydrotechnicznych Zarządu Zlewni w Koszalinie”  
w części zamówienia nr 5 : Nadzór Wodny w Sławnie**

**Wspólny Słownik Zamówień**

Kody CPV:

716300000-3 Usługi kontroli i nadzoru technicznego

**Zamawiający:**

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Ul. Żelazna 59 A, 00-848 Warszawa

NIP 527-282-56-16

**Lokalizacja:**

Teren działania Zarządu Zlewni w Koszalinie – Nadzór Wodny w Sławnie

## **SPIS TREŚCI**

1. Przedmiot zamówienia
2. Uwagi dotyczące zakresu zadań
3. Tabelaryczne zestawienie obiektów
4. Termin wykonania zamówienia
5. Mapy poglądowe z lokalizacją obiektów (załączniki PDF)

## **1. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie okresowej kontroli rocznej - zgodnie z art. 62 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7.07.1994 r. – Prawo budowlane (j.t. Dz.U. z 2023 r. poz. 682 z póź. zm.) w zakresie określonym w § 68-72, uwzględniając treść § 73-74 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej z dnia 23.10.2006 r. w sprawie warunków technicznych użytkowania oraz szczegółowego zakresu kontroli morskich budowli hydrotechnicznych (Dz.U. 2006 nr 206, poz. 1516).Obiekty budowlane powinny być w czasie ich użytkowania poddawane przez właściciela lub zarządcę kontroli okresowej:

- 1) co najmniej raz w roku, polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego:
  - a) elementów budynku, budowli i instalacji narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania obiektu,
  - b) instalacji i urządzeń służących ochronie środowiska,
  - c) instalacji gazowych oraz przewodów kominowych (dymowych, spalinowych i wentylacyjnych);
- 2) co najmniej raz na 5 lat, polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego i przydatności do użytkowania obiektu budowlanego, estetyki obiektu budowlanego oraz jego otoczenia; kontrolą tą powinno być objęte również badanie instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów.

Do protokołu, o którym mowa wyżej, należy dołączyć kopie zaświadczeń, o których mowa w art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane, oraz kopie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności lub innych uprawnień lub kwalifikacji, o których mowa w art. 62 ust. 5 ustawy.

## **2. Uwagi dotyczące zakresu zadań**

### **2.1 Po przeprowadzonej kontroli okresowej obiektu budowlanego należy sporządzić protokół, który powinien zawierać niezbędne dane, w tym:**

- 1) podstawowe dane o obiekcie oraz informację o osobie dokonującej kontroli
- 2) zakres kontroli
- 3) materiały wykorzystane przy kontroli
- 4) informacje ogólne o obiekcie i podstawowe dane techniczne
- 5) opis obiektu w dniu kontroli i jego ocena
- 6) ustalenia końcowe i wnioski, w tym nieprawidłowości, wykonanie zaleceń, ocena stanu technicznego, ocena stanu bezpieczeństwa, data następnej kontroli
- 7) załączniki do protokołu

## 2.2 W trakcie kontroli należy przeprowadzić pomiary parametrów geometrycznych obiektów, których zakres powinien obejmować minimum:

- **Kontrola roczna na wale przeciwpowodziowym**

Kontrola powinna szczegółowo określać:

- 1) podstawowe dane o osobie dokonującej kontrolę;
- 2) materiały wykorzystane przy kontroli;
- 3) informacje ogólne o budowlu i podstawowe dane techniczne;
- 4) opis obiektu budowlanego w dniu/dniach kontroli na podstawie oględzin;
- 5) ocenę stanu technicznego:
  - a) podłoże (zjawiska filtracyjne – przecieki, sufozje, przebicia hydrauliczne);
  - b) korpus / konstrukcja (*poziom wody podczas kontroli - w korycie lub w międzywalu, wymiary geometryczne niespełniające wymogów - rzędna korony, szerokość korony, nachylenie skarp, uszkodzenie, przerwanie - całkowite zniszczenie, lokalizacja, rozmiar, częściowe zniszczenie wyrwy, osuwiska, ubytki, zapadliska, rozmiar, pęknięcia, podłużne i poprzeczne korpusu, leje, kratery, lokalne obniżenia korony - długość i wysokość, zjawiska filtracyjne obserwowane w trakcie piętrzenia wody - przecieki, sufozja i przebicia hydrauliczne, uszkodzenia i zamulenia rowów przewałowych i drenaży, zagęszczenie, osiadanie - niewielkie, znaczne, równomierne, nierównomierne, siedliska zwierząt drążących nory*);
  - c) stan budowli wbudowanych w korpus;
  - d) urządzenia przeciwfiltracyjne;
  - e) urządzenia drenażowe;
  - f) drogi;
  - g) umocnienia skarp i korony;
  - h) aparatura kontrolno-pomiarowa;
- 6) ustalenia końcowe, stwierdzone nieprawidłowości, zalecenia i wnioski;
- 7) data następnej kontroli;

- **Kontrola roczna na budowlach stale piętrzących wodę (jazy)**

Kontrola roczna powinna objąć sprawdzenie stanu technicznego w zakresie:

- elementów budowli narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania,
- instalacji i urządzeń służących ochronie środowiska,
- instalacji gazowych, przewodów kominowych (dymowe, spalinowe i wentylacyjne),

Kontrola powinna szczegółowo określać:

- 1) podstawowe dane o osobie dokonującej kontrolę;
- 2) materiały wykorzystane przy kontroli;
- 3) informacje ogólne o budowlu i podstawowe dane techniczne;
- 4) opis obiektu budowlanego w dniu/dniach kontroli na podstawie oględzin:
  - a) elementy betonowe;
  - b) elementy ziemne;
  - c) elementy upustowe;
- 5) ocena stanu technicznego:
  - a) podłoże;
  - b) korpus/konstrukcja;

- c) urządzenia przeciwfiltracyjne;
  - d) urządzenia drenażowe;
  - e) aparatura kontrolno – pomiarowa;
  - f) urządzenia do przepuszczania wody;
  - g) inne;
- 6) ocena stanu technicznego elementów narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania, która dotyczy przede wszystkim:
- a) elementów zagospodarowania takich jak ciągi pieszo – jezdne, drogi technologiczne i dojazdowe, schody bariery itp.;
  - b) elementów odwodnienia terenu bezpośrednio związanego z budowlą;
- 7) ustalenia końcowe, stwierdzone nieprawidłowości, zalecenia i wnioski;
- 8) data następnej kontroli;

- **Kontrola pięcioletnia na budowlach stale piętrzących wodę (jazy)**

Kontrola pięcioletnia powinna objąć sprawdzenie stanu technicznego w zakresie:

- elementów narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania,
- instalacji i urządzeń służących ochronie środowiska,
- ~~- instalacji gazowych, przewodów kominowych (dymowe, spalinowe i wentylacyjne),~~
- stanu technicznego i przydatności do użytkowania obiektu budowlanego,
- estetyki obiektu budowlanego oraz jej otoczenia,
- instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji aparatów,
- **Kontrola 5-letnia obejmuje swym zakresem czynności kontroli rocznej.**

Kontrola powinna szczegółowo określać:

- 1) podstawowe dane o osobie dokonującej kontrolę;
- 2) materiały wykorzystane przy kontroli;
- 3) informacje ogólne o budowli i podstawowe dane techniczne;
- 4) opis obiektu budowlanego w dniu/dniach kontroli na podstawie oględzin:
  - a) elementy betonowe;
  - b) elementy ziemne;
  - c) elementy upustowe;
- 5) ocena stanu technicznego:
  - a) podłoże (~~konieczne wykonanie prac podwodnych polegających na inwentaryzacji podwodnej części jazu~~);
  - b) korpus/konstrukcja;
  - c) urządzenia przeciwfiltracyjne;
  - d) urządzenia drenażowe;
  - e) aparatura kontrolno – pomiarowa;
  - f) urządzenia do przepuszczania wody;
  - g) inne;
- 6) stan instalacji i urządzeń służących ochronie środowiska;
- 7) estetyka obiektu budowlanego oraz jej otoczenia;
- 8) badania instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów;
- 9) urządzenia i wyposażenie podlegające UDT wpływające na bezpieczeństwo obiektu budowlanego

10) ustalenia końcowe, stwierdzone nieprawidłowości, zalecenia i wnioski;

11) data następnej kontroli;

- **Kontrola pięcioletnia na wałach przeciwpowodziowych klasy IV**

Przedsięwzięcie polega na: wykonaniu oceny stanu technicznego i bezpieczeństwa wałów przeciwpowodziowych, sporządzeniu protokołów z kontroli okresowej co najmniej raz na 5 lat stanu technicznego (w tym protokołów z przeglądów okresowych) i przydatności do użytkowania obiektu budowlanego – wału przeciwpowodziowego zgodnie z obowiązującym Prawem budowlanym art. 62 ust.1 pkt. 2 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (j.t. Dz.U. z 2023 r. poz. 682 z póź. zm.), prognozowaniu działań modernizacyjnych, wskazaniu miejsc potencjalnego zagrożenia oraz wykonaniu badań na potrzeby okresowej oceny stanu technicznego i bezpieczeństwa określonych Prawem budowlanym art. 62 ust.1 pkt. 2 ww. ustawy

### **Rodzaje i częstotliwość wykonywania pomiarów i badań dla wałów przeciwpowodziowych**

Lp.	Rodzaje pomiarów i badań	Klasy głównych budowli piętrzących		
		I i II	III	IV
1	Wizja lokalna	1 x w roku i po każdym zdarzeniu <sup>1,2)</sup>	1 x w roku i po każdym zdarzeniu <sup>1,2)</sup>	1 x w roku i po każdym zdarzeniu <sup>1,2)</sup>
2	Geometria obwałowania	1x na 5 lat	1x na 5 lat	1x na 5 lat
3	Stan korpusu i podłoża	1x na 5 lat lub po naprawie uszkodzeń korpusu	1x na 5 lat lub po naprawie uszkodzeń korpusu	1x na 5 lat lub po naprawie uszkodzeń korpusu
4	Stan korpusu i podłoża w miejscu przeston przeciwfiltracyjnych, przejść rurociągów, kabli, itp.	1 x na 5 lat	1 x na 5 lat	1 x na 5 lat
5	Ocena stanu śluz i przepustów Ocena konstrukcji, stan zamknięć, stan przyczółków, drożność kanałów doprowadzających,	1 x w roku i po każdym zdarzeniu <sup>1,2)</sup>	1 x w roku i po każdym zdarzeniu <sup>1,2)</sup>	1 x w roku i po każdym zdarzeniu <sup>1,2)</sup>
6	Sprawdzenie bezpieczne wzniesienie korony obwałowania ponad miarodajną i kontrolną w odniesieniu do wartości projektowych	1 x na 5 lat	1 x na 5 lat	1 x na 5 lat
7	Ocena przejazdów, schodów innych urządzeń towarzyszących nie mających bezpośredniego wpływu na bezpieczeństwo obiektu	1 x na 5 lat	1 x na 5 lat	1 x na 5 lat

1) po przepływach przy których różnica wysokości pomiędzy zwierciadłem wody a koroną wału, była mniejsza niż określona dla wody miarodajnej

2) w przypadku uszkodzeń wynikających z innych przyczyn

- Wizji lokalnej poprzedzonej wnikliwą analizą dokumentacji archiwalnej obiektu (najlepiej dokumentacja techniczna obiektu, dokumentacja powykonawcza, protokoły z przeglądów okresowych, opinie, protokoły z przeprowadzonych kontroli nadzoru budowlanego),
- ~~Prac geodezyjnych poprzez dokonanie pomiarów liniowo – wysokościowych średnio co 100 m i punktach charakterystycznych kilometrażu wału i prac kameralnych polegających na opracowaniu profilu podłużnego zawierającego rzędne korony, półki, międzywała, zawala, nachylenia skarp i przekrojów poprzecznych zawierających wszystkie pikiety pomierzone w terenie i zrzutowane na ós przekroju,~~

- ~~• Mapy pogładowej w dowolnie dobranej skali z naniesionymi miejscami badań, uszkodzeniami, miejscami przesieków,~~
- ~~• Porównania wykonanych pomiarów z materiałami dokumentacji archiwalnej a wyniki zestawień tabelarycznie,~~
- Dokumentacji fotograficznej, będącej załącznikiem do protokołu kontroli,
- Opisu stanu korony, skarp, korpusu wałów i międzywala, w tym: zadarnienie, utwardzenia, uszkodzenia, koleiny, wyprofilowanie, lokalne osuwiska, ubytki, stan ubezpieczeń, występowanie nor zwierzęcych i działalność zwierząt ryjących.

Protokoły wraz załącznikami należy wykonać w wersji papierowej – 2 egzemplarze i w wersji elektronicznej, w postaci plików pdf, na pendrive – 2 egzemplarze

**Kontrola 5-letnia obejmuje swym zakresem czynności kontroli rocznej**

### 3. Tabelaryczne zestawienie obiektów

Lp.	Nazwa obiektu	Rodzaj kontroli
1	Jaz „Gwiazdowo” z przepławką dla ryb w km 56 +350 rzeki Wieprzy m. Gwiazdowo gm. Sławno	Roczna
3	Jaz Swołowo w km 8+246 rzeki Moszczeniczki obręb Swołowo, gm. Słupsk, pow. słupski woj. pomorskie.	Roczna
4	Jaz Bruszkowo Małe w km 11+200 rzeki Moszczeniczki obręb Bruszkowo Małe, gm. Słupsk, pow. słupski woj. pomorskie.	Roczna
5	Wał przyjeziorny prawego A Jeziora Modła w km 1+340-1+660 obręb Lędowo gm. Ustka pow. słupski woj. pomorskie (Obiekt klasy IV)	Roczna
6	Wał przyjeziorny prawego B jeziora Modła w km 0+000-1+340 obręb Lędowo gm. Ustka pow. słupski woj. pomorskie (Obiekt klasy IV)	Roczna
7	Wał przyjeziorny lewego C jeziora Modła w km 0+000-1+920 obręb Zalewskie PGR, obr. Duninowo PGR gm. Ustka pow. słupski woj. pomorskie (Obiekt klasy IV)	Roczna

8	Wał wsteczny Pogorzeliczki lewy w km 0+350-0+800 obręb Duninowo PGR gm. Ustka pow. słupski woj. pomorskie	Roczna
9	Wał wsteczny Pogorzeliczki prawy w km 0+340-0+800 obręb Duninowo PGR gm. Ustka pow. słupski woj. pomorskie (Obiekt klasy IV)	Roczna
10	Wał wsteczny nad Strugą Krzemienicką lewy w km 0+000-0+450 obręb Duninowo gm. Ustka pow. słupski woj. pomorskie (Obiekt klasy IV)	Roczna
11	Wał wsteczny nad Strugą Krzemienicką prawy w km 0+000-0+450 obręb Duninowo gm. Ustka pow. słupski woj. pomorskie (Obiekt klasy IV)	Roczna
12	Wał wsteczny nad Strugą Lędowską lewy w km 0+000-0+188, 0+775-1+175 obręb Lędowo gm. Ustka pow. słupski woj. pomorskie (Obiekt klasy IV)	Roczna
13	Wał wsteczny nad Strugą Lędowską prawy w km 0+000-0+180, 0+775-1+175 obręb Lędowo gm. Ustka pow. słupski woj. pomorskie (Obiekt klasy IV)	Roczna
14	Wał wsteczny nad Kanałem nr 7 prawy w km 0+000-1+500 obręb Zaleskie gm. Ustka pow. słupski woj. pomorskie (Obiekt klasy IV)	Roczna
15	Wał wsteczny nad rzeką Strugą Starkowską prawy w km 0+000-2+400 obręb Duninowo gm. Ustka pow. słupski woj. pomorskie (Obiekt klasy IV)	Roczna
16	Wał poprzeczny dolinowy w km 0+000-0+732 obręb m. Darłowo, gm. Darłowo (Obiekt klasy II)	Roczna



17	Wał przeciwpowodziowy na rz. Wieprzy lewy w km 3+500 - 6+570 m. Darłowo (Obiekt klasy II)	Roczna
18	Wał przeciwpowodziowy na rz. Wieprzy prawy w km 3+025 - 3+730 m. Darłowo (Obiekt klasy II)	Roczna
	<b>razem</b>	<b>18</b>

Lp.	Nazwa obiektu	Rodzaj kontroli
1	Jaz z przepławką w km 2+945 rzeki Wieprzy m. Darłowo, gm. Darłowo, pow. sławieński, woj. zachodniopomorskie (obiekt klasy IV)	Pięcioletnia
2	Jaz z przepławką w km 49+305 rzeki Wieprzy obręb Pomiłowo gm. Sławno pow. sławieński, woj. zachodniopomorskie pow. sławieński (obiekt klasy IV)	Pięcioletnia
3	Jaz z przepławką w km 10+800 rzeki Grabowej obręb Jeżyczki, gm. Darłowo pow. sławieński, woj. zachodniopomorskie	Pięcioletnia
4	Jaz z przepławką w km 37+270 rzeki Grabowej obręb Nowy Żytnik, gm. Malechowo, pow. sławieński, woj. zachodniopomorskie	Pięcioletnia
5	Wał Przeciwpowodziowy (Lewy) nad rzeką Grabową – w km 0+000-14+600 obręb m. Darłowo, Żukowo Morskie, Porzecze, Jeżyczki, Boryszewo, Dobiesław, gm. Darłowo pow. sławieński, woj. zachodniopomorskie (Obiekt klasy IV)	Pięcioletnia
6	Wał Przeciwpowodziowy (Prawy) nad rzeką Grabową – w km 0+000-11+370 obręb m. Darłowo, Żukowo Morskie, Porzecze, Jeżyczki, Dobiesław, gm. Darłowo pow. sławieński, woj. zachodniopomorskie (Obiekt klasy IV)	Pięcioletnia
7	Wał Przeciwpowodziowy (Lewy) nad Kanałem Bagiennica – w km 5+840-7+910 ; 8+700-8+900 obręb Porzecze, Jeżyce, Jeżyczki gm. Darłowo pow. sławieński, woj. zachodniopomorskie (Obiekt klasy IV)	Pięcioletnia

8	Wał Przeciwpowodziowy (Prawy) nad Kanałem Bagiennica - w km 2+050-4+340 ; 4+430-8+900 obręb Bukowo Morskie, Porzeczce, Jeżyce, Jeżyczki gm. Darłowo pow. sławieński, woj. zachodniopomorskie (Obiekt klasy IV)	Pięcioletnia
9	Wał Przeciwpowodziowy (Lewy) nad rzeką Wieprzą – w km 49+305-50+305, obręb Pomitowo, gm. Sławno pow. sławieński, woj. zachodniopomorskie (Obiekt klasy IV)	Pięcioletnia
10	Wał Przeciwpowodziowy (Lewy) nad Kanałem Domasławickim, - w km 0+000-1+114, obręb Domasławice, Rusko gm. Darłowo pow. sławieński, woj. zachodniopomorskie (Obiekt klasy IV)	Pięcioletnia
11	Wał Przeciwpowodziowy (Prawy) nad Kanałem Domasławickim, - w km 0+000-1+114, obręb Domasławice, Rusko gm. Darłowo pow. sławieński, woj. zachodniopomorskie (Obiekt klasy IV)	Pięcioletnia
12	Wał Przeciwpowodziowy nad jeziorem Kopań - polder Kopań - km 0+000-0+930, obręb Kopań gm. Darłowo pow. sławieński, woj. zachodniopomorskie (Obiekt klasy IV)	Pięcioletnia
13	Wał Przeciwpowodziowy nad jeziorem Kopań – polder Wicie – km 0+000-1+200 obręb Wicie, Barzowice gm. Darłowo pow. sławieński, woj. zachodniopomorskie (Obiekt klasy IV)	Pięcioletnia
14	Wał Przeciwpowodziowy (Lewy) nad rzeką Moszczenicą – w km 1+030-2+070 obręb m. Sławno gm. Sławno pow. sławieński, woj. zachodniopomorskie (Obiekt klasy IV)	Pięcioletnia
15	Wał Przeciwpowodziowy (Prawy) nad rzeką Moszczenicą – w km 1+052-1+902 obręb m. Sławno gm. Sławno pow. sławieński, woj. zachodniopomorskie (Obiekt klasy IV)	Pięcioletnia
	<b>razem</b>	<b>15</b>

#### **4. Termin wykonania zamówienia:**

Końcowy termin realizacji całego zamówienia: 60 dni od dnia podpisania umowy.

#### **5. Mapy poglądowe z lokalizacją obiektów**

Załączniki PDF