

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **„Okresowa kontrola stanu technicznego i przydatności do użytkowania wybranych budowli hydrotechnicznych ZZ w Szczecinie”**

- zadanie częściowe nr 1 – NW Gryfino (kontrola roczna)
- zadanie częściowe nr 2 – NW Chojna (kontrola pięcioletnia)
- zadanie częściowe nr 3 – NW Myślibórz (kontrola pięcioletnia)
- zadanie częściowe nr 4 – Obiekt Hydrotechniczny Szczecin (kontrola pięcioletnia)
- zadanie częściowe nr 5 – Obiekt Hydrotechniczny Gozdowice (kontrola roczna)
- zadanie częściowe nr 6 – Obiekt Hydrotechniczny Widuchowa (kontrola roczna)
- zadanie częściowe nr 7 – Obiekt Hydrotechniczny Widuchowa (kontrola pięcioletnia)

#### **Wspólny Słownik Zamówień**

Kody CPV:

716300000-3 Usługi kontroli i nadzoru technicznego

#### **Zamawiający:**

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Szczecinie

#### **Lokalizacja:**

Teren Zarządu Zlewni w Szczecinie

Szczecin, marzec 2026 r.

# **1. Opis przedmiotu zamówienia**

## **1.1 Przedmiot i zakres prac**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie okresowej kontroli budowli hydrotechnicznych zgodnie z wykazem obiektów:

1. **rocznej** - zgodnie z art. 62 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7.07.1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 418, 1080, 1535, 1673, 1847) 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. nr 206, poz. 1516).
2. **pięcioletniej** - zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7.07.1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 418, 1080, 1535, 1673, 1847), w zakresie określonym w § 75-77 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej z dnia 23.10.2006 r. w sprawie warunków technicznych użytkowania oraz szczegółowego zakresu kontroli morskich budowli hydrotechnicznych (Dz. U. nr 206, poz. 1516).

- **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 budowli i podstawowe dane techniczne;
- 4) opis obiektu budowlanego w dniu/dniach kontroli na podstawie oględzin;
- 5) ocenę stanu technicznego:
  - a) podłoże (widoczne 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, widoczne zjawiska filtracyjne obserwowane w trakcie piętrzenia wody - przecieki, sufozja i przebicia hydrauliczne, uszkodzenia i zamulenia rowów przewalowych 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 pięcioletnia na wale przeciwpowodziowym**

**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;
- 5) ocenę stanu technicznego:
  - a) podłoże (widoczne 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, widoczne zjawiska filtracyjne obserwowane w trakcie piętrzenia wody - przecieki, sufozja i przebicia hydrauliczne, uszkodzenia i zamulenia rowów przewalowych i drenaży, zagęszczenie, osiadanie - niewielkie, znaczne, równomierne, nierównomierne, siedliska zwierząt drążących nory*);
    - *geometria korpusu;*
    - *pomiar profilu podłużnego wału (wykonany przez geodetę) określony pomiarami geodezyjnymi z zagęszczeniem punktów:*
      - *dla wałów o długości mniejszej niż 1000 m – co 100 m*
      - *dla wałów o długości większej niż 1001 m – co 250 m*

*Z uwzględnieniem wszystkich miejsc charakterystycznych na wałach (tj. zadolenia, obniżenia, itp.)*
  - c) stan budowli wbudowanych w korpus;
  - d) urządzenia przeciwfiltracyjne;
  - e) urządzenia drenażowe;
  - f) drogi;
  - g) umocnienia skarp i korony;
  - h) aparatura kontrolno-pomiarowa;
- 6) estetyka obiektu budowlanego oraz jej otoczenia;
- 7) ustalenia końcowe, stwierdzone nieprawidłowości, zalecenia i wnioski;
- 8) data następnej kontroli;

- **Kontrola roczna na budowlach stale piętrzących wodę**

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 przeciwniebezpieczające;
  - 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 budowach stale piętrzących wodę**

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 obiektu);
  - 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;

**Niezależnie od rodzaju kontroli okresowej Zamawiający wymaga wykonania dokumentacji fotograficznej danego obiektu budowlanego wraz z otoczeniem, a w razie ujawnienia nieprawidłowości lub elementów obiektu budowlanego w nieodpowiednim stanie technicznym – należy wykonać dokumentację fotograficzną tych nieprawidłowości i załączyć do protokołu z kontroli okresowej.**

**Cała dokumentacja powinna być wykonana dla każdego obiektu osobno, w wersji papierowej (1 egz.) i w wersji elektronicznej (1 egz.) na płycie CD lub DVD w postaci plików \*.pdf wraz z dokumentacją fotograficzną w postaci plików \*.jpg lub \*.pdf.**

## **1.2 Podział na zadania częściowe. Charakterystyka i lokalizacja obiektów.**

Powyższe kontrole okresowe roczne i pięcioletnie budowli hydrotechnicznych realizowane będą według zadań częściowych:

### **Zadanie częściowe nr 1 – Nadzór Wodny Gryfino – przeglądy roczne**

L.P.	Zarząd Zlewni	Nadzór Wodny	Obiekt	Długość wału [m]/ Lokalizacja jazu (działka)
1	Szczecin	Gryfino	Wał przeciwpowodziowy Ognica	750
2	Szczecin	Gryfino	Wał przeciwpowodziowy Gryfino - Łubnica, obiekt: Łubnica - Dębce	1 960
3	Szczecin	Gryfino	Wał przeciwpowodziowy Gryfino - Łubnica, obiekt: Dębce - Żabnica	840
4	Szczecin	Gryfino	Wał przeciwpowodziowy Gryfino - Łubnica, obiekt: Mniszki - Gryfino	2 116
5	Szczecin	Gryfino	Wał przeciwpowodziowy Gryfino - Widuchowa, obiekt: Widuchowa - Marwice	2 300
6	Szczecin	Gryfino	Wał przeciwpowodziowy Gryfino - Widuchowa, obiekt: Marwice - wały wsteczne	2 000
7	Szczecin	Gryfino	Wał przeciwpowodziowy Gryfino - Widuchowa, obiekt: Marwice - Krajnik	5 270
8	Szczecin	Gryfino	Wał przeciwpowodziowy Gryfino - Widuchowa, obiekt: Elektrownia - Kanał Ciepły	2 025
9	Szczecin	Gryfino	Wał przeciwpowodziowy Gryfino - Widuchowa, obiekt: wał w Gryfinie	3 512

### **Zadanie częściowe nr 2 – Nadzór Wodny Chojna – przeglądy pięcioletnie**

L.P.	Zarząd Zlewni	Nadzór Wodny	Obiekt	Długość wału [m]/ Lokalizacja jazu (działka)
1	Szczecin	Chojna	Wał przeciwpowodziowy w Krajniku Dolnym	780
2	Szczecin	Chojna	Wał przeciwpowodziowy w Zatoni Dolnej	3005

### **Zadanie częściowe nr 3 – Nadzór Wodny Myślibórz – przeglądy pięcioletnie**

L.P.	Zarząd Zlewni	Nadzór Wodny	Obiekt	Długość wału [m]/ Lokalizacja jazu (działka)
1	Szczecin	Myślibórz	jaz na kanale łączyna nr 1 (w km 2+720)	21 obr. Smoliny
2	Szczecin	Myślibórz	jaz na kanale łączyna nr 2 (w km 4+360)	295, 323, 331/2 obr. Kozin
3	Szczecin	Myślibórz	jaz na kanale łączyna nr 3 (w km 5+900)	218,223, 183 obr. Kozin
4	Szczecin	Myślibórz	zastawka na kanale Chocim (w km 0+720)	579, 585, 606 obr. Trzcina; 217, 170/2, 127 obr. Kozin
5	Szczecin	Myślibórz	Wał przeciwpowodziowy Chlewice-Porzecze	2336

### **Zadanie częściowe nr 4 – Obiekt Hydrotechniczny Szczecin – przeglądy pięcioletnie**

L.P.	Zarząd Zlewni	Obiekt Hydrotechniczny	Obiekt
1	Szczecin	Szczecin	3 szt. dalb cumowniczych przy prawym brzegu rzeki Odry Zachodniej w rejonie Wyspy Zielonej w km 33,771 – 33,828.
2	Szczecin	Szczecin	4 szt. dalb cumowniczych przy lewym brzegu rzeki Odry Zachodniej w rejonie Gazowni km 33,90 – 34,25.
3	Szczecin	Szczecin	Dalby zabezpieczające przejście żeglowne w rejonie Mostu Długiego rzeka Odra Zachodnia km 35,95.
4	Szczecin	Szczecin	10 szt. Dalby Postojowo -Cumownicze powyżej Wyspy Jaskółczej km 34,80 rzeki Odry Zachodniej
5	Szczecin	Szczecin	Przejścia żeglowne w moście kolejowym w Szczecinie rzeka Odra Zachodnia km 35,59
6	Szczecin	Szczecin	Ubezpieczenie brzegu na odcinku ujścia Dąbskiej Strugi do rzeki Regalica.

**Zadanie częściowe nr 5 – Obiekt Hydrotechniczny Gozdowice – przeglądy roczne**

L.P.	Zarząd Zlewni	Obiekt Hydrotechniczny	Obiekt
1	Szczecin	Gozdowice	Nabrzeże niskie, wysokie w NW Gozdowice, rz. Odra km 645,3.
2	Szczecin	Gozdowice	7 szt. Dalby Postojowo - Cumownicze w m.Osinów Dolny km. 663,2 rzeki Odry

**Zadanie częściowe nr 6 – Obiekt Hydrotechniczny Widuchowa – przeglądy roczne**

L.P.	Zarząd Zlewni	Obiekt Hydrotechniczny	Obiekt
1	Szczecin	Widuchowa	Jaz w Widuchowej – rzeka Odra Zachodnia km 0,00.
2	Szczecin	Widuchowa	7 szt.Dalby Postojowo - Cumownicze w m.Zatoń Dolna km. 688 rzeki Odry

**Zadanie częściowe nr 7 – Obiekt Hydrotechniczny Widuchowa – przeglądy pięcioletnie**

L.P.	Zarząd Zlewni	Obiekt Hydrotechniczny	Obiekt
1	Szczecin	Widuchowa	Nabrzeże wysokie, nabrzeże niskie i dwie dalby przy nabrzeżu wysokim w miejscowości Widuchowa rzeka Odra km 702,9.
2	Szczecin	Widuchowa	Nabrzeże niskie, wysokie i garaż wodny w Nadzorze Wodnym Widuchowa prawy brzeg rzeki Odry w km 701,8.
3	Szczecin	Widuchowa	Nabrzeże postojowo-przeładunkowe na prawym brzegu rzeki Odry km 697,1 w m. Ognica.
4	Szczecin	Widuchowa	Dalby cumownicze (13szt.) i pomosty (2szt.) w Gryfinie na rzece Odrze Zachodniej w km 14,20.

**1.3 Termin realizacji zamówienia**

Wymagany termin przeprowadzenia przedmiotowych kontroli dla poszczególnych zadań częściowych zostanie określony w umowie, poprzez podanie liczby dni na wykonanie przedmiotu zamówienia od podpisania umowy – **60 dni od dnia podpisania umowy.**