*Nr sprawy: WR.ROZ.281.75.2020*

*WR.ZPU.5.2810.5.2020*

*Załącznik Nr 1 do Wniosku o wszczęcie zamówienia publicznego
o wartości większej od wyrażonej w złotych równowartości 30 000 euro netto*

**SZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zamówienie publiczne pn.:

**„Wykonanie okresowych 5-letnich kontroli stanu technicznego wałów przeciwpowodziowych na terenie Zarządu Zlewni we Wrocławiu”**

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi polegająca na wykonaniu oceny stanu technicznego
i bezpieczeństwa wałów przeciwpowodziowych, sporządzeniu protokołów z kontroli okresowej stanu technicznego i przydatności do użytkowania obiektu budowlanego–– wału przeciwpowodziowego zgodnie z obowiązującą ustawą Prawo budowlane art. 62 ust. 1 pkt 1. i pkt. 2. Protokoły muszą być podpisane przez osoby mogące pełnić samodzielne funkcje techniczne w budownictwie (posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane).

Wykaz wałów oraz wzór protokołu stanowią załączniki do umowy.

Ocena stanu technicznego wałów przeciwpowodziowych powinna być opracowana zgodnie
z zasadami wiedzy technicznej, wymaganiami technicznymi i obowiązującymi przepisami prawnymi m.in.: Ustawa z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane ((Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 z późn. zm.), Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r.- Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310, 284).

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na opracowaniu pięcioletniej kontroli stanu technicznego wałów przeciwpowodziowych **rzeki Odry** na terenie **Nadzorów Wodnych: Wołów** gm. Oborniki Śląskie, **Wrocław**, m. Wrocław i **Lubin** gm. Ścinawa oraz **rzeki Rudnej** na terenie **Nadzoru Wodnego Głogów** gm. Głogów.

Oceny należy wykonać dla niżej wymienionych odcinków wałów p. powodziowych:

1. Wał prawobrzeżny rz. Odry JIIA, JIIB, JIIC, gm. Oborniki Śląskie, obręb Kotowice,
klasa I i III, dł. **3,560 km;**
2. Wał prawobrzeżny rz. Odry FI, obręb Paniowice, gm. Oborniki Śl. I obręb Szewce
gm. Wisznia Mała, klasa I i III, **dł. 2,277 km;**
3. Wał prawobrzeżny rz. Odry, FII, obręb Paniowice, gm. Oborniki Śl., klasa I,
**dł. 2,044 km;**
4. Wał prawobrzeżny rz. Odry, FIII, obręb Paniowice, gm. Oborniki Śl., klasa II,
**dł. 0,635 km;**
5. Wał prawobrzeżny rz. Odry, Osobowice, m. Wrocław, klasa I, **dł. 4,507 km;**
6. Wał prawobrzeżny rz. Odry, Lesica II, m. Wrocław, klasa I, **dł. 0,400 km;**
7. Wał lewobrzeżny rz. Odry, Popowice-Stocznia, m. Wrocław, klasa I, **dł. 1,348 km;**
8. Wał lewobrzeżny rz. Odry, Kozanów, m. Wrocław, klasa I, dł. **1,420 km;**
9. Wał lewobrzeżny rz. Odry, Pracze, m. Wrocław, klasa I, **dł. 4,140 km;**
10. Wał lewobrzeżny rz. Odry, Janówek–Oczyszczalnia, m. Wrocław, klasa I, **dł. 5,918 km;**
11. Wał prawobrzeżny rz. Rudnej, gm. Głogów, klasa IV, **dł. 5,000 km;**
12. Wał lewobrzeżny rz. Odry, L-6, m. Ścinawa, klasa II, **dł. 8,403 km;**

**Łączna długość obwałowań objętych kontrolą: 39,652 km**

1. **Termin realizacji zamówienia**

Zamawiający zakłada realizację całości zamówienia (wykonanie prac objętych zamówieniem)
w terminie maksymalnym do 60 dni od zawarcia umowy. Faktyczny termin (wykonanie prac objętych zamówieniem) wynikać będzie z ilości dni realizacji zamówienia określonych przez Wykonawcę
w ofercie.

**3. Opracowanie powinno składać się z następujących elementów**:

1. Część opisowa powinna zawierać m.in.

- podstawowe dane techniczne wału i urządzeń wałowych, opis przedmiotu badań, dane hydrologiczne i hydrauliczne (poziomy wód miarodajnych i kontrolnych, przepływy miarodajne
 i kontrolne itp.), informacje o wykonanych pomiarach oraz badaniach, określenie stanu technicznego i bezpieczeństwa oraz przydatności do użytkowania wraz z określeniem zagrożeń, wnioski wynikające z przeprowadzonej kontroli

2.Część graficzna powinna zawierać m.in.:

- plan sytuacyjno-wysokościowy, zaktualizowany profil podłużny wału i przekroje poprzeczne wału, dokumentacja fotograficzna

3. Sporządzonych protokołów z kontroli okresowej (5-letniej oraz rocznej) stanu technicznego wałów przeciwpowodziowych objętych zadaniem na podstawie wykonanych badań i pomiarów zgodnie z obowiązującym Prawem budowlanym art. 62 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 - wg wzoru udostępnionego przez Zamawiającego.

**4. Nazwy i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV)**

71.63.00.00-3 – Usługi kontroli i nadzoru technicznego

Wrocław, dnia 30.07.2020r.

Sporządzili:

Aleksander Nych

Paulina Szala

Zatwierdził: