

**Załącznik nr 1** do Zapytania ofertowego  
nr sprawy DPU.2711.1.2024.APK  
Człopa, dnia 5 czerwca 2024 r.

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

dla zadania pn.: „**Remont podwójnego przepustu z piętrzeniem na rzece Kamionka - Stawica w km 8+470**”

**Kod CPV:**

**45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej**

**Zamawiający: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa**

### **1. Część ogólna:**

a) Lokalizacja obiektu budowlanego:

- rzeka/ciek: *Kamionka – Stawica*
- kilometraż: *8+470*
- miejscowość: *Stara Korytnica*
- gmina: *Kalisz Pomorski*
- powiat: *drawski*
- województwo: *zachodniopomorskie*
- współrzędne geodezyjne1992 X: 605259,8 Y: 300102,3

Właściciel/zarządca obiektu budowlanego:  
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
RZGW w Bydgoszczy  
Zarząd Zlewni w Pile  
Nadzór Wodny Tuczno



*Lokalizacja przedmiotowego przepustu z piętrzeniem w km 8+470*

b) przedmiot i zakres prac:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac remontowych podwójnego przepustu betonowego z piętrzeniem w km 8+470 rzeki Kamionka - Stawica. Obiekt zlokalizowany jest na terenie Zarządu Zlewni w Pile, Nadzoru Wodnego Tuczno.

c) przed rozpoczęciem prac, w trakcie i po ich zakończeniu Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji fotograficznej

## **2. Opis wykonania prac:**

- Wykonanie i rozbiórka grodzy ziemnej z worków z piaskiem uszczelnionych folią długość 2 m dwie sztuki
- Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m<sup>3</sup> w gruncie kat. I-III
- Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm – prawa strona przepustu
- Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1km
- Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym – dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km krotność = 10
- Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 5 cm – wykonanie fundamentu pod ścianę przepustu
- Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III
- Podłoże betonowe pod konstrukcje
- Ściany oporowe żelbetowe – podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej – odbudowanie prawej strony przepustu
- Oczyszczanie powierzchni betonowych – ścieranie ścian żelbetowych i stropu zastawki – gr od 2,0 mm – 3,00 mm – lewa strona przepustu
- Impregnacja elewacji metodą natryskową dwukrotnie powierzchnie betonowe zastawki – lewa strona. Wyszczególnienie robót:
  1. Oczyszczenie podłoża.
  2. Przygotowanie powierzchni.
  3. Zaimpregnowanie powierzchni przez opryskiwanie.
- Spoinowanie murów prawa i lewa strona przepustu
- Remont konstrukcji betonowych i żelbetonowych – elementy betonowe o gr. Do 20 cm – analogia: uzupełnienie ubytków w korpusie.
- Wykonanie i założenie szandorów o gr. 59 mm po ostruganiu
- Montaż prowadnic do szandorów i mechanizmu wyciągowego
- Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 4-6 cm na głębokość 0.80 m w grunt kat. III
- Wykonanie opasek podwójnych z kieszek faszynowych o śr. 20+20 cm w gruncie kat. I-II
- Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych – grunt rodzimy piaszczysty, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm
- Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych – grunt rodzimy piaszczysty, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm
- Nawierzchnie z tłuczni kamienno-żwiłkowej – warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm Krotność = 2

*Uwaga: (szczegółowy zakres robót został przedstawiony w załączonym przedmiarze).*

### **3. Informacje dodatkowe**

- a) Wykonawca na podstawie przedłożonego przedmiaru robót wykona do Umowy kosztorys szczegółowy.
- b) Zamawiający przekaze wykonawcy protokolarnie teren robót zgodnie z terminem umownym.
- c) Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami lokalizacyjno – terenowymi i uwzględnił je w wynagrodzeniu oraz, że nie wnosi do nich żadnych uwag, czy zastrzeżeń (w tym weryfikacji dot. zakresu robót).
- d) Wykonawca pozyska we własnym zakresie i na własny koszt wszystkie wymagane zezwolenia, pozwolenia, zgody, zgłoszenia, uzgodnienia i inne, które okażą się konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia (w tym właścicieli działek, zarządców urządzeń kolidujących itp.).
- e) Należy uwzględnić ewentualne koszty związane z korzystaniem z terenu zaplecza i terenu objętego robotami w zakresie bieżącego utrzymania terenu oraz ewentualnych napraw i uporządkowania terenu
- f) W czasie wykonania robót Wykonawca zabezpieczy teren prac.
- g) Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zapewni sprzęt i potrzebne materiały niezbędne do wykonania przedmiotowego zadania
- h) W przypadku powstania zniszczeń wynikających z prowadzenia prac, Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy i przywrócenia ich do stanu pierwotnego.
- i) Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją wykonawczą i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz obowiązującymi normami i przepisami BHP. Powstałe odpady budowlane w trakcie realizacji prac należy przekazać uprawnionym podmiotom gospodarczym.
- j) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP i p.poż.
- k) W okresie realizacji robót oraz do czasu zakończenia prac, Wykonawca będzie podejmował wszelkie stosowne kroki, aby stosować się wszystkich przepisów i normatywów w zakresie ochrony środowiska zarówno na terenie prowadzonych robót jak i poza jego terenem. Unikać należy działań szkodliwych dla innych jednostek występujących na tym terenie w zakresie zanieczyszczeń, hałasu lub innych czynników powodowanych jego działalnością. Zabrania się zanieczyszczania wód płynących i gruntowych oraz gleby rozlanym paliwem lub olejami oraz płynami wydobywającymi się ze sprzętu używanego do wykonania prac.
- l) Przedmiot zamówienie należy wykonać zgodnie z „Katalogiem dobrych praktyk”**  
**Link:** [\(https://www.gov.pl/web/klimat/katalog-dobrych-praktyk-w-zakresie-robót-hydropodstawowych\)](https://www.gov.pl/web/klimat/katalog-dobrych-praktyk-w-zakresie-robót-hydropodstawowych)

#### **4. Opis działań związanych z kontrolą i odbiorem prac:**

- a) Kontrola wykonawstwa pod względem zgodności z przedmiarem robót oraz sprawdzenie jakości dokonywane będą przez przedstawiciela Zamawiającego.
- b) Odbiory częściowe – nie przewiduje się odbiorów częściowych.
- c) Zasady odbioru końcowego

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania prac w odniesieniu do ilości, jakości i wartości. Całkowite zakończenie prac oraz gotowość do odbioru końcowego będzie stwierdzona przez Wykonawcę z bezzwłocznym powiadomieniem na piśmie o tym fakcie Zamawiającego. Odbiór końcowy prac nastąpi zgodnie z zapisami umowy. Odbioru końcowego prac dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.

Komisja odbierająca prace dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania prac z dokumentacją. W przypadku niewykonania wyznaczonych prac poprawkowych, uzupełniających lub wykończeniowych komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin odbioru końcowego. Z czynności odbioru spisany zostanie protokół odbioru końcowego.

**5. Gwarancja i rękojmia** – Zgodnie z warunkami określonymi w umowie.

**6. Opis sposobu odbioru prac** - Zgodnie z warunkami określonymi w umowie.

**7. Opis sposobu rozliczenia** - Zgodnie z warunkami określonymi w umowie.

**8. Dokumentacja fotograficzna**

Fot.1



Fot.2



Fot.3



Fot.4



Fot.5



Fot.6



*Aktualny stan obiektu*