Załącznik nr 1

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**1. Cel i obszar wykonania przedmiotu zamówienia**

Celem zadania jest wybudowanie 1 zastawki piętrzącej o wysokości piętrzenia do 1,0 m   
w obszarze **Natura 2000 Dolina Pliszki PLH080011 w ramach realizacji projektu nr POIS.02.04.00-00-0108/16 pn. *Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód.***Nadrzędnym celem budowy urządzenia jest uzyskanie okresowego podniesienia poziomu wody   
i powstrzymywanie odpływu dla potrzeb małej retencji.

Zadanie zostało wpisane do planu zadań ochronnych ustanowionego Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 10 stycznia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Pliszki PLH080011 (Dz. Urz. Woj. Lub. 20.01.2014 r. poz. 184).

Obszar realizacji przedmiotu zamówienia położony jest w obszarze Natura 2000 Dolina Pliszki PLH0800011. Teren jest własnością Skarbu Państwa w trwałym zarządzie Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Torzym. Działki są terenami śródleśnymi i sąsiadują wyłącznie   
z gruntami leśnymi Skarbu Państwa. Zarządca terenu wyraził zgodę na przeprowadzenie zamierzenia budowlanego wchodzącego w zakres niniejszego postępowania.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest do ustalenia warunków przebywania podczas realizacji przedmiotowych robót z zarządcami terenu – Nadleśnictwem Torzym. Obowiązek uzyskania stosownych pozwoleń (poruszanie się po terenie Nadleśnictwa pojazdami silnikowymi), leży po stronie Wykonawcy.

**2. Przedmiot zamówienia**

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1.1. budowę 1 zastawki piętrzącej o wysokości piętrzenie do 1 m;

1.2. przygotowanie dokumentacji powykonawczej (operatu powykonawczego),   
tj. dokumentacji budowy z naniesionymi zmianami dokonanymi w toku wykonania robót;

1.3. przywrócenie terenu w rejonie prowadzonych robót do stanu pierwotnego.

Zgodnie z projektem budowlanym przy budowie zastawki melioracyjnej (C-2) zostaną wykorzystane materiały naturalnego pochodzenia: drewno, kamień. W celu ograniczenia strat wody zostanie wykonana podwójna ścianka szczelna na całej długości zastawki. Dno rowu powyżej i poniżej zastawki (poszur i ponur) zostaną umocnione narzutem kamiennym. Skarpy rowu powyżej zastawki zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniem darniną oraz drewnianymi palikami melioracyjnymi.

Skarpy rowu poniżej zastawki zostaną umocnione materacami gabionowymi na długości ca 4,0 m. Wymiary materacy gabionowych 200\*200\*15 cm. Kosze gabionowe należy wykonać z drutu cynkowego ø 1,5 mm. Materace gabionowe należy wypełnić kamieniem naturalnym hydrotechnicznym o granulacji 65 – 130 mm. Materace gabionowe zostaną ułożone na geowłókninie filtracyjnej, z włókna naturalnego o gramaturze 125 g/m2.

Teren wokół projektowanej zastawki będzie ogrodzony. Ogrodzenie będzie wykonane z siatki stalowej ocynkowanej na słupkach drewnianych osadzonych w gruncie. Wysokość ogrodzenia wynosić ø 14 cm, długość ca 270 cm. Ogrodzenie będzie stanowić zabezpieczenie przed dostępem zwierzyny do obiektów zastawki ora części rowu melioracyjnego.

Lokalizacja zastawki - dz. Nr 7255 obręb 63 Gądków Wielki, jedn. ewidencyjna 080705\_5 Torzym, gmina Torzym, województwo lubuskie.

Projektowana zastawka na istniejącym rowie melioracyjnym znajduje się na obszarze objętym ochroną Natura 2000 Dolina Pliszki PLH080011, użytku ekologicznego Mszar z bagnem oraz Obszaru Chronionego Krajobrazu – Puszcza nad Pliszką.

Lokalizacja urządzenia piętrzącego przedstawiono na mapie poglądowej, stanowiącej załącznik do Opisu przedmiotu zamówienia oraz do umowy.

Przed złożeniem oferty Wykonawca powinien – na własny koszt i odpowiedzialność – sprawdzić w terenie warunki wykonania zamówienia w celu uzyskania wszelkich istotnych informacji, niezbędnych do oszacowania wartości wykonania pełnego zakresu zamówienia. Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności za działania lub zaniechania Wykonawcy w tym zakresie.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność   
z dokumentacją projektową, tj. projektem budowlanym z dnia 25 lipca 2018 r. pn. „Projekt budowlany-zatrzymanie wody w rowie; zastawka drewniano-kamienna” wykonanego przez mgr inż. Krzysztofa Ozgę. Projekt budowlany stanowi załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Załącznik do Opisu przedmiotu zamówienia

Mapa poglądowa lokalizacji zastawki w obszarze Natura 2000 Dolina Pliszki PLH080011

