

**Kowal, 21.03.2025 r.**

**Załącznik nr 1. Opis przedmiotu zamówienia do TKPW3/2025/02/03/KW**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**I. Określenie przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej budowy zabezpieczenia brzegów wyspy, która stanowi miejsce kolonijnego gniazdowania ptaków (mew i rybitw), o długości brzegu ok. 135 mb, na terenie obszar Natura 2000 Żwirownia Skoki, obręb Dąb Polski, gmina Włocławek, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie. Zakres zamówienia obejmuje trzy etapy:

Etap I: przygotowanie kompletnej dokumentacji projektowej;

Etap II: uzyskanie niezbędnych zgód i zezwoleń;

Etap III: udział w postępowaniu przetargowym na realizację prac i nadzór autorski.

**II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej do celu budowy umocnień brzegów wyspy, sporządzenie map do celów projektowych, uzyskanie (na podstawie pełnomocnictwa Zamawiającego) wszelkich niezbędnych warunków technicznych, opinii, prawomocnych uzgodnień, pozwoleń, decyzji i innych dokumentów wymaganych przepisami prawa budowlanego i innymi przepisami wraz z poniesieniem związanych z tym kosztów oraz udział w postępowaniu przetargowym na realizację prac, w szczególności w zakresie opracowania projektów odpowiedzi na zgłoszone zapytania wraz z nadzorem autorskim – do dnia wykonania prac zaprojektowanych w dokumentacji nie później niż do 31.12.2026 r.

**2. Etap I: przygotowanie kompletnej dokumentacji projektowej :**

2.1. Zamówienie w tym zakresie dotyczy wykonania dokumentacji technicznej i projektowej w zakresie niezbędnym do należytego przeprowadzenia prac polegających na budowie i montażu zabezpieczenia brzegów wyspy o długości brzegu ok. 135 mb, na terenie Obszar Natura 2000 Żwirownia Skoki.

2.2. Wykonawca we własnym zakresie wykona wszelkie niezbędne do sporządzenia dokumentacji projektowych i uzyskania pozwoleń na realizację przedsięwzięć dokumenty, badania, ekspertyzy, mapy, operat wodnoprawny, kartę informacyjną

przedsięwzięcia, raport oddziaływania na środowisko, mapy sytuacyjno- wysokościowe, jeżeli są one wymagane prawem.

### 2.3. Dokumentacja projektowa

Projekt powinien przedstawiać optymalne, pod względem przyszłej eksploatacji wyspy, jako siedliska lęgowego ptaków siewkowych, rozwiązania funkcjonalno-użytkowe, konstrukcyjne, materiałowe i kosztowe. Projekt musi zawierać m.in. rysunki techniczne i konstrukcyjne i opisy każdego z elementów prac. Szczegółowe rozwiązania projektowe muszą zostać skonsultowane z Zamawiającym i uzyskać jego akceptację.

2.4. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia postępowania przetargowego na roboty budowlane dla zaakceptowanych przez Zamawiającego rozwiązań, a w szczególności:

- a) koncepcji rozwiązań technicznych uwzględniających uwarunkowania terenowe,
- b) map podkładów geologicznych i badania podłoża pod projektowane umocnienia,
- c) operatu wodno-prawnego (o ile będzie potrzebny),
- d) projektów budowlanych,
- e) projektów technicznych
- f) projektów wykonawczych,
- g) specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych,
- h) przedmiaru robót,
- i) kosztorysu inwestorskiego.

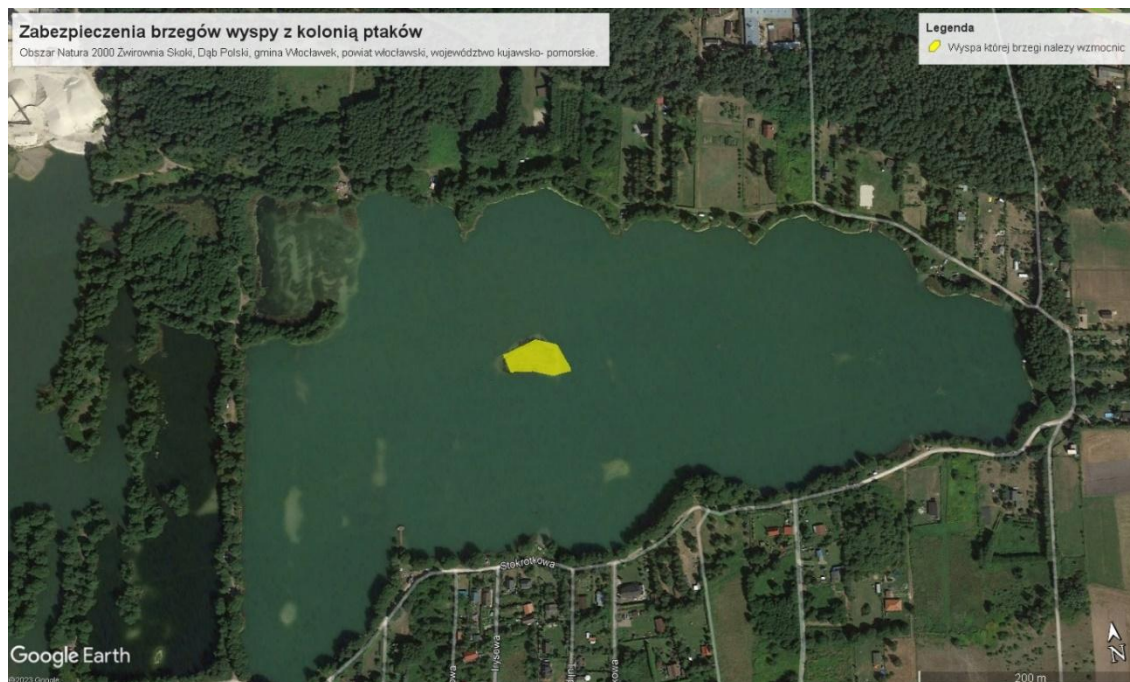
2.5. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego w szczególności:

- a) Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186);
- b) Ustawą z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U. 2020 poz. 310.);
- c) Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55.);
- d) Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych ( tj . Dz. U. z 2019 poz. 1843),
- e) Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie *szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego* (Dz. U. z 2018 r., poz. 1935);

- f) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie *szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego* (Dz. U. z 2013r. poz. 1129);
- g) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie *określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym* (Dz. U. z 2004 r. nr 130, poz. 1389);
- h) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie *dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej* (Dz. U. z 2016 r., poz. 2033)
- i) Zarządzenie Nr 0210/3/2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 11 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Żwirownia Skoki PLB040005 (Dz. U. Woj. K-P. poz. 545 z dnia 17.02.2014 z późn. zm.).
- j) Inne

#### 2.6. Wytyczne do projektowania:

- a) Prace projektowe obejmują zabezpieczenie brzegów wyspy na zbiorniku wodnym powstałym w wyrobisku żwiru. Współrzędne geograficzne wyspy: 52°36'23"N 19°23'40"E.
- b) Planowane w ramach projektu działania ochronne polegają na umocnieniu brzegów wyspy, prace te:
  - 1. nie będą powodowały zmiany sposobu zagospodarowania wyspy,
  - 2. nie będą powodowały negatywnego oddziaływania na środowisko,
- c) Wykonawca projektując odpowiednie zabezpieczenia brzegów wyspy musi mieć na uwadze trudnodostępną lokalizację wyspy. Należy mieć na uwadze brak możliwości osuszenia zbiornika na czas wykonywania prac projektowych i prac umocnieniowych. Należy przestrzegać etapowania prac ze względu na sezonowe uwarunkowania przyrodnicze. Wykonywanie jakichkolwiek prac i wszelkich pomiarów podczas trwania okresu lęgowego, tj od 15 marca do 15 lipca dopuszcza się wyłącznie po uzgodnieniu z Zamawiającym i pod jego nadzorem, przy czym jednorazowe wejście na teren wyspy nie może trwać dłużej niż 30 min. Po 15 lipca prace związane z pomiarami mogą być prowadzone bez ograniczeń.
- d) Terminy wykonywania wszelkich pomiarów, badań w terenie zostaną ustalone z Wykonawcą po podpisaniu umowy. Wszelkie niezbędne pomiary, badania na wyspie należy uzgodnić z Zamawiającym.



**Rysunek 1. Mapa przedstawiająca lokalizację wyspy**

- e) Zaprojektowane zabezpieczenia muszą być trwałe przez co najmniej okres 20 lat. Muszą być przyjazne dla środowiska oraz możliwie w największym stopniu wykorzystywać naturalne materiały. W wyniku ich realizacji linia brzegowa powinna być zabezpieczona przed negatywnym wpływem falowania oraz przed niszczeniem przez zwierzęta kąpiące nory.
- f) Prace projektowe muszą uwzględnić pokrycie wyspy około 10 cm warstwą podłoża mineralnego (piasek, żwir bądź mieszaniną obu) i jej wyrównania. Projekt musi zawierać dwa warianty projektowe i kosztowe pokrycia podłożem mineralnym:
  - 1. wariant uwzględniający pokrycie całej wyspy, z uprzednim usunięciem roślinności zielnej z terenu,
  - 2. wariant uwzględniający pokrycie pasa projektowanych umocnień, czyli warstwy zewnętrznej wyspy.
- g) Umocnienia brzegów muszą być trwałe i zapewniać wieloletnią stabilność siedliska lęgowego z uwzględnieniem planów utrzymania tego siedliska poprzez coroczne ręczne wykaszanie roślinności na wyspie
- h) Na etapie eksploatacji konstrukcja umocnieniowa nie może generować żadnych dodatkowych kosztów. Projekt i wykonanie muszą zapewniać funkcjonowanie wyspy w okresie co najmniej 20 lat.

**3. Etap II: uzyskanie niezbędnych zgód i zezwoleń :**

- 3.1. Zamówienie w tym zakresie dotyczy uzyskania wszystkich przewidzianych prawem uzgodnień i decyzji koniecznych do budowy i użytkowania przedmiotowej infrastruktury, w szczególności decyzji/zgód wodnoprawnych i ostatecznych decyzji pozwolenia na budowę.
- 3.2. Wykonawca w ramach zamówienia uzyska w oparciu o opracowaną dokumentację projektową wszelkie niezbędne decyzje i zezwolenia na wykonywanie prac, jeżeli są one wymagane prawem lub okażą się konieczne do wykonania zadania np. decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, pozwolenie wodnoprawne, pozwolenie na budowę, a w przypadkach braku potrzeb ich uzyskania wykaże prawny brak takiej potrzeby.

**4. Etap III: udział w postępowaniu przetargowym i nadzór autorski :**

- 4.1. Zamówienie w tym zakresie dotyczy wsparcia merytorycznego w przeprowadzeniu procesu inwestycyjnego w zakresie postępowania przetargowego na realizację prac, tj. opracowania projektów odpowiedzi na zgłoszone zapytania oraz w trakcie realizacji prac wykonywanych na podstawie wykonanej dokumentacji – nadzór.

**III. Harmonogram realizacji prac**

1. **Etap I:** projekt – do 31 sierpnia 2025;
  - a) Zamawiający, w ciągu 2 tygodni od złożenia przez Wykonawcę projektu, zgłosi uwagi lub zatwierdzi projekt. W przypadku zgłoszenia uwag Zamawiający wyznaczy 14 dniowy termin na ich poprawę i uzupełnienie;
  - b) Wykonawca dostarczy elektronicznie ostateczną i zaakceptowaną wersję koncepcji w terminie do **14 dni od zgłoszenia uwag**, o których mowa powyżej;
2. **Etap II:** decyzje/ zgody- do 31marca 2026 r.;
3. **Etap III:** nadzór autorski- od 1 sierpnia 2026 do 31 grudnia 2026 r.;

**IV. Podstawa prowadzenia działań**

1. Zabezpieczenie brzegów wyspy wynika z planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Żwirownia Skoki PLB040005 ustanowionego zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 23 kwietnia 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Żwirownia Skoki PLB040005.
2. Zamawiający posiada pisemną zgodę właściciela gruntu, na którym będą realizowane ww. prace.

**V. Informacje o obszarze**

1. Przedmiotowe zamówienie realizowane będzie na obszarze specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Żwirownia Skoki PLB040006, który położony jest w województwie kujawsko-pomorskim, w powiecie włocławskim, w gminie Włocławek, obręb Dąb Polski, nr działki 200.
2. Obszar obejmuje zbiorniki wodne, na których utworzono w wyniku wydobywania żwiru, liczne wyspy, porośnięte roślinnością zielną, krzewami i drzewami liściastymi, będące miejscem gniazdowania ptaków wodnych. Działania umocnienia i zabezpieczenia brzegów dotyczą wyspy zlokalizowanej na zbiorniku, który od połowy lat 90. jest wyłączony z eksploatacji kruszywa. Wokół wyspy występują płycizny. Teren samego wyrobiska jak i wyspy jest stabilny. Nie obserwowano osuwania się lub obrywania brzegów wyspy, ani zapadlisk na jej powierzchni spowodowanych ruchami masywu gruntu.
3. Na przedmiotowym terenie obowiązują ustalenia:
  - a) Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 23 kwietnia 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Żwirownia Skoki PLB040005 (Dz. Urz. Woj. Kuj. - Pom. z 2014 r. poz. 545).
  - b) Rozporządzenia Nr 37/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 3 grudnia 2004 r. w sprawie Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego (Dz.Urz.Woj.Kuj.-Pom. Nr 120 poz. 2017, z późn. zm.).

## **VI. Wymogi w zakresie dokumentacji**

1. Ostateczną dokumentację, w tym niezbędne opracowania należy przedłożyć w wersji papierowej w ilości dwóch egzemplarzy (w wersji papierowej i elektronicznej - edytowalnej oraz w wersji pdf na nośniku danych USB) na potrzeby Zamawiającego.
2. Dokumentację należy sporządzić uwzględniając poniższe warunki:
  - a) napisana w języku polskim,
  - b) rozmiar czcionki 12 (preferowana),
  - c) czcionka – Times New Roman (preferowana),
  - d) format A4 (preferowany),
  - e) oprawa trwale podpisana (nadrukowany czytelny tytułu opracowania).
3. Nośniki danych USB z ostateczną dokumentacją powinny zawierać w szczególności opracowania tekstowe w formacie PDF i DOC oraz skany uzgodnień i decyzji. Część graficzna, rysunkowa w postaci plików zgodnych z formatami powszechnie stosowanymi (np.: .dwg); Część mapowa – cyfrowa mapa sytuacyjno-wysokościowa wraz z naniesionymi projektowanymi urządzeniami w postaci plików zgodnych z powszechnie stosowanymi formatami (np.: .shp, .gml, gpx, .dxf).
4. Nośniki danych USB zostaną trwale opisane poprzez wskazanie co najmniej tytułu i roku opracowania dokumentacji oraz znak marki Fundusze Europejskie, UE.

5. Na okładce lub na stronie technicznej (druga strona strony tytułowej) wszystkich sporządzanych dokumentacji i opracowań znak marki Fundusze Europejskie, barw RP, UE zgodnie z Podręcznikiem wnioskodawcy i beneficjenta Funduszy Europejskich na lata 2021-2027 w zakresie informacji i promocji.
6. Na okładce lub na stronie technicznej (druga strona strony tytułowej) wszystkich sporządzanych dokumentacji i opracowań należy umieścić logo Towarzystwa Przyrodniczego ALAUDA.
7. Wzór loga Fundusze Europejskie, UE (nośnik danych USB)



**Fundusze Europejskie  
na Infrastrukturę,  
Klimat, Środowisko**

**Dofinansowane przez  
Unię Europejską**



8. Wzór loga Fundusze Europejskie, barw RP, UE (dokumentacja i opracowania)



Fundusze Europejskie  
na Infrastrukturę,  
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej w Toruniu

9. Wzór loga Towarzystwa Przyrodniczego ALAUDA



**TOWARZYSTWO  
PRZYRODNICZE  
ALAUDA**

10. W uzasadnionych przypadkach, po uzgodnieniu z Zamawiającym, dopuszczalne jest zastosowanie rozwiązań innych niż wskazane powyżej, zapewniających skuteczną promocję źródła finansowania realizowanych działań. Oznakowanie musi być zgodne z zasadami oznakowania inwestycji określonymi w Podręczniku wnioskodawcy i beneficjenta Funduszy Europejskich na lata 2021-2027 w zakresie informacji i promocji dostępnym na stronie:

<https://www.feniks.gov.pl/strony/dowiedz-sie-wiecej-o-programie/promocja-programu/>



Fundusze Europejskie  
na Infrastrukturę,  
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej w Toruniu