

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zakres rzeczowy zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie archeologicznych rozpoznawczych badań sondażowych wraz z opracowaniem wyników badań w związku z planowaną realizacją inwestycji p.n.:

**WYKONANIE ARCHEOLOGICZNYCH ROZPOZNAWCZYCH
BADAŃ SONDAŻOWYCH NA TRASIE PLANOWANEJ
„BUDOWY OBWODNICZY STAROGARDU GDAŃSKIEGO W CIĄGU DROGI
KRAJOWEJ NR 22” WRAZ Z OPRACOWANIEM WYNIKÓW BADAŃ**

Celem zamówienia jest archeologiczna weryfikacja istnienia stanowisk zlokalizowanych na trasie przebiegu inwestycji znanych ze źródeł archiwalnych oraz badań powierzchniowych, ustalenie obecności relikwów archeologicznych, ich charakteru oraz potencjalnego zasięgu i miąższości, wykonanie odpowiedniej dokumentacji, a także zabezpieczenie, konserwacja i przekazanie pozyskanych zabytków ruchomych do muzeum lub innej jednostki organizacyjnej.

Powyższy obowiązek został nałożony zgodnie z Ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. przez Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku (dalej: WKZ) w drodze decyzji z dnia 01.09.2023 r. znak ZA.5161.612.2023.KP, określających zakres i rodzaj ochrony konserwatorskiej (załącznik nr 1 do OPZ).

Zakres Zamówienia obejmuje wykonanie archeologicznych badań sondażowych na 16 stanowiskach o łącznej powierzchni 30 arów.

Wykaz stanowisk wraz z ich charakterystyką kulturowo-chronologiczną oraz danymi o lokalizacji zawiera tabela, stanowiąca załącznik nr 2 do OPZ.

Inwestorem przedsięwzięcia jest Skarb Państwa – Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad, reprezentowany przez pełnomocników z Oddziału GDDKiA w Gdańsku.

Grunty, na których należy wykonać badania archeologiczne w liniach rozgraniczenia przedmiotowej inwestycji drogowej, **nie znajdują się w dyspozycji Zamawiającego**. Ewentualne roszczenia odszkodowawcze spowodowane wejściem na teren działek leżą po stronie wykonawcy badań.

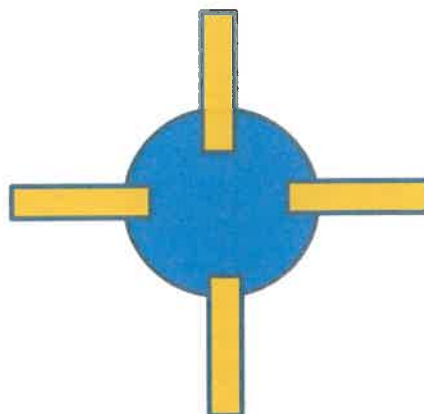
Przedmiotowe badania będą prowadzone w uwarunkowaniach środowiskowych nie wymagających dodatkowych zabezpieczeń, rozwiązań oraz zgód stosownych organów administracyjnych, tym niemniej należy zwrócić szczególną uwagę na możliwość przedostawania się herpetofauny (płazy i gady) na teren badań.

2. Zadania wykonawcy

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania rozpoznawczych badań sondażowych na obszarze planowanej inwestycji, przedstawionej na załączonej mapie (załącznik nr 3 do OPZ). Prace terenowe oraz dokumentację z badań należy wykonywać zgodnie z metodyką badań zawartą w pracy „*Standardy prowadzenia badań...*”

(dalej: *Standardy*) stanowiącej załącznik nr 4 do OPZ. Przedmiotowe zadanie w szczególności polegać będzie na:

- 1) uzyskaniu od WKZ pozwolenia na prowadzenie badań (decyzja w trybie art. 36 ust. 1 pkt 5 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami). Wykonawca zobowiązany jest wystąpić do WKZ z kompletnym wnioskiem o wydanie pozwolenia na badania w terminie **5 dni roboczych** od dnia podpisania umowy. Kopię złożonego do WKZ w wymaganym powyżej terminie prawidłowego i kompletnego wniosku (z wymaganymi załącznikami) wykonawca ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu nie później niż 7 dni do daty złożenia wniosku do WKZ. Zobowiązanie Wykonawcy dotyczy również obowiązku przekazywania Zamawiającemu wezwań organu do uzupełnienia wniosku o pozwolenie na badania w terminie 5 dni roboczych; nie wywiązanie się z powyższych obowiązków będzie skutkowało karami umownymi, o których mowa w § 9 ust. 2 pkt 3) Umowy;
- 2) uzyskaniu od WKZ decyzji nakazującej właścicielowi lub posiadaczowi nieruchomości udostępnienie nieruchomości w przypadku, gdy wykonanie badań na terenie tej nieruchomości jest niezbędne, a właściciel lub posiadacz nieruchomości odmówił zgody na czasowe jej zajęcie (decyzja w trybie art. 30, ust. 2 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami). Wszelkie roszczenia właściciela lub posiadacza nieruchomości, spowodowane działalnością Wykonawcy, zaspokaja Wykonawca;
- 3) uzyskaniu we własnym zakresie i na własny koszt zgód właścicieli nieruchomości na wejście w teren celem wykonania badań sondażowych;
- 4) wykonaniu robót ziemnych koniecznych do zrealizowania badań sondażowych; możliwość zastosowaniu sprzętu mechanicznego do odhumusowania powierzchni musi wynikać z decyzji o pozwoleniu na badania lub zostać uzgodnione z WKZ;
- 5) wykonaniu badań sondażowych na wskazanych w decyzji WKZ oraz w załączniku nr 2 do OPZ stanowiskach, wyłącznie w granicach linii rozgraniczających inwestycję drogową, na siatce arowej zorientowanej według magistrali N-S oraz W-E, wraz z pełną dokumentacją opisową, rysunkową i fotograficzną z przeprowadzonych badań. Sposób rozdysponowania badań na stanowiskach należy dostosować do wskazań WKZ wyrażonych w wydanych decyzjach na zakres badań i pozwoleniu na badania. Jeśli WKZ nie wskaże sposobu rozdysponowania powierzchni badawczej, wykopy sondażowe należy rozplanować w taki sposób, aby służyło to jak najlepszemu rozpoznaniu zasięgu każdego stanowiska, jego rodzaju, struktury oraz chronologii. W tym celu wymagane jest (dla każdego stanowiska) założenie od dwóch do czterech wykopów o szerokości 2,5 m każdy i długości dostosowanej do zakresu badań, zorientowanych w różnych kierunkach w osiach N-S i W-E w zależności od ukształtowania terenu i lokalizacji stanowiska względem linii rozgraniczających inwestycji wg schematu przedstawionego poniżej:



gdzie kolorem niebieskim zaznaczono zasięg potencjalnego stanowiska, natomiast kolorem pomarańczowym przykładowe miejsca założenia wykopów sondażowych. Projekt lokalizacji wykopów sondażowych dla poszczególnych stanowisk należy uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego, wskazanym w Umowie;

- 6) geodezyjnej obsłudze terenu badań wraz z dowiązaniem wykopów sondażowych do siatki geodezyjnej, pozwalającym na późniejszą jednoznaczną lokalizację sondży i obiektów w trakcie późniejszych badań wykopaliskowych;
- 7) rekultywacji terenu w ciągu 7 dni po odbiorze badań przez WKZ i Zamawiającego;
- 8) informowaniu Zamawiającego o bieżącym postępie prac;
- 9) inwentaryzacji, magazynowaniu, dozoru i konserwacji pozyskanych zabytków ruchomych oraz przekazaniu ich w uzgodnieniu z WKZ do muzeum lub innej jednostki organizacyjnej, która wyraziła wcześniej zgodę na przyjęcie zabytków archeologicznych;
- 10) uzyskaniu od WKZ potwierdzenia zakończenia i odbioru końcowego prac terenowych objętych zamówieniem;
- 11) wykonaniu dokumentacji z badań zgodnie z zaleceniami zawartymi w *Standardach*, która w szczególności powinna składać się z:
 - Karty Ewidencyjnej Zabytku Archeologicznego Lądowego wypełnionej zgodnie z aktualną instrukcją – oddzielnie dla każdego stanowiska,
 - dokumentacji graficznej i fotograficznej,
 - sprawozdania z badań w liczbie trzech egzemplarzy na nośniku elektronicznym w formie edytowalnej i wersji pdf. oraz dodatkowo jeden egzemplarz dla WKZ w formie wymaganej przez organ, które powinno zawierać elementy o których mowa w *Standardach* (Rozdział I. Sprawozdanie., str. 23-24 oraz załącznik 10),
 - planu warstwicowego zabytku z siatką pomiarową/koordynatami i planem wykopów w nawiązaniu do współrzędnych geodezyjnych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000 umożliwiającego jednoznaczną identyfikację i dokładną przestrzenną lokalizację wykopów i obiektów celem dowiązania się do nich w trakcie przyszłych badań wykopaliskowych;
- 12) zabezpieczenia, utrzymania i dozoru stanowisk archeologicznych do czasu odbioru badań przez WKZ i przez Zamawiającego;

- 13) inwentaryzacji, magazynowania, konserwacji i dozoru pozyskanych zabytków oraz przekazania ich, w uzgodnieniu z WKZ, do muzeum lub innej jednostki organizacyjnej;
- 14) wykonaniu opracowania wyników badań **zgodnego ze Standardami** (Rozdział m. Opracowanie wyników badań, Załącznik 11)
- w **jednym egzemplarzu** papierowym (w sztywnej oprawie) dla Zamawiającego
 - w trzech egzemplarzach na nośniku elektronicznym w formie edytowalnej oraz w formacie PDF całe opracowanie w jednym pliku (dla Zamawiającego, dla Centrali oraz Narodowego Instytutu Dziedzictwa – dalej NID)
 - w jednym egzemplarzu dla WKZ w formie wymaganej przez organ

które powinny zawierać w szczególności:

- a) stronę tytułową i spis treści,
- b) wstęp z podstawowymi informacjami odnośnie: nazwy i lokalizacji inwestycji, wydanej decyzji WKZ, nazwy wykonawcy i zleceniodawcy badań, terminu realizacji i wielkości przebadanego obszaru, liczby badanych stanowisk oraz pozyskanych zabytków, miejsca przechowywania zabytków i dokumentacji,
- c) charakterystykę geograficzno-przyrodniczą obszaru badań,
- d) charakterystykę historyczno-osadniczą obszaru badań,
- e) opis historii, metodyki oraz przebiegu badań zilustrowany fotografiami z całego odcinka badań,
- f) opis badanych stanowisk archeologicznych zawierający, w szczególności:
 - zbiorczy wykaz stanowisk archeologicznych wraz z zaznaczeniem ich na mapie z przebiegiem inwestycji w skali 1:5000 zawierający dane odnośnie:
 - nazwy miejscowości,
 - nazw gminy, powiatu i województwa,
 - nr obszaru i stanowiska wg klasyfikacji AZP,
 - nr stanowiska na mapie,
 - położenia geograficznego,
 - kilometraża w pasie drogowym,
 - klasyfikacji kulturowo – chronologicznej,
 - pozyskanych lub zaobserwowanych zabytków ruchomych lub nieruchomych,
 - charakteru stanowiska,
 - przybliżonego zasięgu stanowiska o powierzchni określonej w arach i zaznaczonego na mapie,
 - stopnia zagrożenia stanowiska planowaną budową,
 - wskazań konserwatorskich,
 - wykaz zagrożonych planowaną inwestycją stanowisk archeologicznych wytypowanych do przeprowadzenia badań wykopaliskowych zawierający:
 - nazwę i numer stanowiska (nr AZP, w miejscowości, na mapie),

- powierzchnię stanowiska,
 - powierzchnię stanowiska w kolizji z inwestycją,
 - proponowaną powierzchnię badawczą stanowiska do badań wykopaliskowych zlokalizowaną wyłącznie w liniach rozgraniczenia inwestycji,
 - wykaz punktów geodezyjnych umożliwiających jednoznaczłą lokalizację wykonanych wykopów sondażowych na stanowisku,
 - informacje odnośnie funkcji, datowania i przynależności kulturowej, rodzaju podłoża oraz – stosownie do możliwości – charakteru i natężenia obiektów i nawarstwień kulturowych,
 - wykaz zagrożonych planowaną inwestycją stanowisk archeologicznych wytypowanych do nadzorów zawierający:
 - nazwę i numer stanowiska (nr AZP, w miejscowości, na mapie),
 - powierzchnię stanowiska,
 - powierzchnię stanowiska w kolizji z inwestycją,
 - proponowaną powierzchnię stanowiska do objęcia nadzorem, w tym nadzorem ścisłym,
 - g) analizę materiałów ruchomych i nieruchomych z podziałem na fazy,
 - h) inwentarz materiałów zabytkowych,
 - i) zdjęcia oraz rysunki reprezentatywnych zabytków,
 - j) Karty Ewidencji Zabytku Archeologicznego Lądowego (KEZAL) dla każdego stanowiska,
 - k) wnioski konserwatorskie,
 - l) mapę w skali 1:5 000 z zaznaczonym przebiegiem inwestycji oraz lokalizacją wszystkich stanowisk,
- 15) uzyskaniu dla opracowania pozytywnej opinii NID;
 - 16) reprezentowaniu Zamawiającego przed służbami konserwatorskim w sprawach dotyczących badań archeologicznych, po wcześniejszym skonsultowaniu każdej sprawy z Zamawiającym. Zamawiający przekaze w tym celu Wykonawcy odpowiednie pełnomocnictwo GDDKiA;
 - 17) uzyskania oświadczenia muzeum (odpowiedniego do wydanego zezwolenia na badania) o przejęciu materiałów i dokumentacji z danego stanowiska, stwierdzające, że zbiory zostały zakonserwowane, mają obowiązującą dokumentację muzealną i będą przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami muzealnymi lub oświadczenie tego muzeum, że materiały i dokumentację przejmuje biorąc pełną odpowiedzialność za ich zakonserwowanie, wykonanie obowiązującej dokumentacji muzealnej i przechowywanie zgodnie z obowiązującymi przepisami muzealnymi;
 - 18) uzyskaniu od WKZ potwierdzenia przekazania wymaganej dokumentacji wraz z opracowaniem wyników badań i przedłożenie tego potwierdzenia Zamawiającemu;
 - 19) przestrzeganiu przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity z dn. 20.07.2018 r. Dz. U. z 2018 poz. 1614 ze zmianami).

3. Warunki terminowe wykonania zamówienia.

- A. Zamawiający wymaga, aby Zamówienie zostało zrealizowane **w terminie do dnia 31.01.2024 r.**
- B. Za datę wykonania umowy uznaje się datę złożenia opracowania wyników badań do Zamawiającego wraz z pisemną akceptacją WKZ o przyjęciu przedmiotowej dokumentacji oraz pozytywną opinią NID. Odbiór końcowy opracowań nastąpi po spełnieniu wszystkich warunków dla wykonawcy wymienionych w niniejszym OPZ oraz Zarządzeniu nr 7 stanowiącym Załącznik nr 5 do OPZ.
- C. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wad przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do ich poprawienia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego we własnym zakresie i na własny koszt.
- D. Wykonawca winien przystąpić do realizacji badań wykopaliskowych niezwłocznie po uzyskaniu stosownych decyzji administracyjnych.

4. Wymagania dodatkowe wobec Wykonawcy:

- A. Wykonanie przedmiotu zamówienia winno odpowiadać następującym dokumentom:
 - 1) Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2022, poz. 840 z późniejszymi zmianami).
 - 2) Obwieszczenie (poz. 81) Ministra Kultury, Dziedzictwa Narodowego i Sportu z dnia 26.11.2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz.U. 2021.0.81).
 - 3) Zarządzenie nr 7 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 23 marca 2009 r. w brzmieniu określonym w Zarządzeniu nr 19 z dnia 16 lutego 2015 r. w sprawie badań archeologicznych w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad (załącznik nr 5).
 - 4) Załącznik do pisma Generalnego Konserwatora Zabytków z dnia 8 stycznia 2020 r. (DOZ-KiNK.070.14.2018.WJ) pt. „Standardy prowadzenia badań archeologicznych. Cz. 1-2”.
 - 5) Wydane przez WKZ decyzje o zakresie i rodzaju badań archeologicznych oraz w pozwoleniu na prowadzenie badań archeologicznych.
 - 6) Opis Przedmiotu Zamówienia wraz z załącznikami.
 - 7) Zasady wykonania dokumentacji opisowo-rysunkowej, takie jak zapewnienie czytelności, przejrzystości, jednoznaczności treści oraz zgodności z wymaganiami odpowiednich przepisów, norm i wytycznych, w tym zawartych w niniejszym OPZ.
- B. Wszelkie uzyskane decyzje, postanowienia, zezwolenia, warunki, uzgodnienia i opinie należy na bieżąco przekazywać Zamawiającemu, w terminach pozwalających na ewentualne skorzystanie z trybu odwoławczego. O wszelkie, konieczne orzeczenia organów administracyjnych, opinie i uzgodnienia Wykonawca wystąpi własnym staraniem i na własny koszt.
- C. Wykonawca ma obowiązek zapewnić sobie obsługę geodezyjną do sprawdzenia czy prowadzone przez niego badania sondażowe mieszczą się w granicach pasa

drogowego.

- D. W cenie ofertowej wykonawca powinien uwzględnić wszelkie ryzyka związane z kosztami, wynikającymi z dostosowania się wykonawcy do warunków zawartych w niniejszym OPZ i umowie.
- E. Zamawiający zaleca, aby wykonawca **nie eksplorował** zlokalizowanych w wykopach obiektów archeologicznych oraz warstw kulturowych, a jedynie dokumentował je w rzucie poziomym. Eksplorację obiektów można przeprowadzić jedynie w przypadkach, gdy określenie ich charakteru nie jest możliwe na podstawie analizy ich stropów. W takiej sytuacji Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do prowadzenia ręcznej eksploracji obiektów i nawarstwień.
- F. Wykonawca jest zobowiązany do informowania na bieżąco o problemach w uzyskaniem zgód właścicieli na wejście na teren ich działek.
- G. W sprawach dotyczących warunków higieniczno-sanitarnych, stosuje się ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy.
- H. Wykonawca winien wziąć pod uwagę, że podczas prac terenowych mogą panować niekorzystne warunki atmosferyczne i przedsięwziąć odpowiednie działania umożliwiające prowadzenie badań w tych warunkach oraz przygotować odpowiednie przed nimi zabezpieczenia, tak aby nie powodowały opóźnień lub przestoju w realizacji zamówienia.
- I. Zamawiający informuje, że ze względu na procedury prac przygotowawczych dla przedmiotowej inwestycji, kwestia własności gruntów w liniach rozgraniczających inwestycji na chwilę obecną nie została jeszcze uregulowana. W związku z tym, uzyskanie zgody właścicieli na wejście na teren planowanych badań leżą po stronie Wykonawcy, a ewentualne koszty z tym związane Wykonawca pokryje we własnym zakresie, uwzględniając je w cenie złożonej oferty.
- J. Wykonawca dokona naprawy uszkodzonych w czasie prac badawczych urządzeń infrastruktury technicznej na własny koszt.
- K. Warunkiem wzięcia udziału w przygotowywanym postępowaniu o udzielenie Zamówienia jest wypełnienie Formularza cenowego i Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w przedsięwzięciu.

5. Pozostałe informacje.

- A. Badania sondażowe będą rozliczane wynikowe. Odbiór przedmiotu zamówienia, w którym odbiera się wykonanie zarówno prac terenowych, jak i opracowanie wyników badań nastąpi w ciągu 14 dni od dnia złożenia opracowania wyników badań do Zamawiającego (wraz z uzyskaną wcześniej pozytywną opinią NID). W przypadku ewentualnych braków czy błędów w opracowaniu Zamawiający wskaże je Wykonawcy w ciągu 10 dni od dnia złożenia opracowania wyników badań do Zamawiającego oraz poda termin na poprawki/uzupełnienia nie dłuższy niż 14 dni.
- B. Niezależnie od podanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia informacji, zaleca się, aby Wykonawca zdobył we własnym zakresie wszelkie niezbędne według niego informacje, potrzebne do przygotowania oferty, podpisania i wykonania umowy.

VI. Wykaz załączników.

1. Decyzja PWKZ Gdańsk określająca zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych.
2. Tabela z danymi metrykalnymi stanowisk.

3. Mapa w skali 1:5 000 przedstawiająca inwestycję drogową z naniesionymi stanowiskami z badań powierzchniowych.
4. „Standardy prowadzenia badań archeologicznych Cz. 1 Badania nieinwazyjne lądowe” oraz „Standardy prowadzenia badań archeologicznych Cz. 2 Badania inwazyjne lądowe”, Narodowy Instytut Dziedzictwa, Warszawa, 2019.
5. Zarządzenie nr 7 Generalnego Dyrektora GDDKiA.

Opracował:

STARSZY SPECJALISTA
ds. ARCHEOLOGII
w Wydziale Ochrony Środowiska

mgr Andrzej Golebiewski

Zatwierdził:

NACZELNIK
Wydziału Ochrony Środowiska

mgr inż. Iwona Miśkiewicz
