

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 OBWODNICY SZTUMU W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 55” 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 reliktyw 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 29.02.2024 r. znak ZA.5161.89.2024.FG, 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.

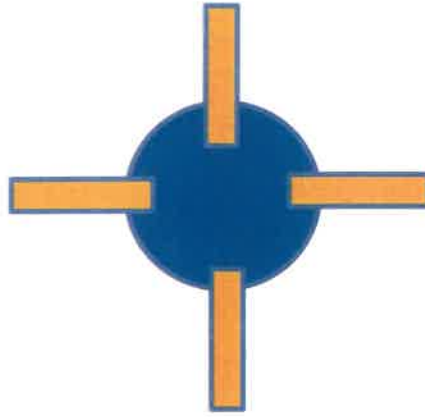
Przedmiotowe badania będą prowadzone w uwarunkowaniach środowiskowych nie wymagających dodatkowych zabezpieczeń, rozwiązań oraz zgód stosownych organów administracyjnych, tym niemniej należy zwrócić szczególną uwagę na możliwość przedostawania się herpetofauny (płazy i gady) na teren badań.

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 załączniki nr 4a-b 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 żółtym przykładowe miejsca założenia wykopów sondażowych. Projekt lokalizacji wykopów sondażowych dla poszczególnych stanowisk należy uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego, wskazanym w Umowie. Zamawiający nie wymaga eksploracji odsłoniętych w poziomie stropu obiektów, co do których istnieje podejrzenie, że mogą mieć charakter antropogeniczny;

- 6) geodezyjnej obsłudze terenu badań wraz z dowiązaniem wykopów sondażowych do siatki geodezyjnej, pozwalającym na późniejszą jednoznaczną lokalizację sondazy 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, dozorze 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 powinno 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 zlecniodawcy 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 jednoznaczną 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 przekaże 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 11.10.2024 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 (stropie). Eksplorację obiektów można przeprowadzić jedynie w przypadkach, gdy określenie antropogenicznego charakteru obiektów 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 przestojów 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 dysponowanie Kierownikiem badań mogącym wykonywać samodzielne badania (minimalne doświadczenie, zakończona 12-miesięczna praktyka zawodowa, pełnienie funkcji Kierownika badań na przynajmniej jednym stanowisku) i wypełnienie Formularzy dołączonych do materiałów dla przedmiotowego postępowania (Formularz ofertowy, kadrowy, Wiedza i doświadczenie) wraz z zawartymi w nich oświadczeniami.

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 poprawnego 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 7 dni.

B. Niezależnie od podanych w Opisie Przedmiotu Zamówienie 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 Gołębiowski



Zatwierdził:

NACZELNIK
Wydziału Ochrony Środowiska

mgr inż. Iwona Miśkiewicz

