

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zadania pod nazwą:

Wykonanie archeologicznych ratowniczych badań wykopaliskowych na stanowisku nr 1 w Obodowie, gm. Sośno (AZP 31-35/14) w pasie inwestycji pn.: *Rozbudowa drogi krajowej nr 25 na odcinku Obodowo-Mąkowarsko* wraz opracowaniem wyników badań.

I. Zakres rzeczowy zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie archeologicznych ratowniczych badań wykopaliskowych na stanowisku archeologicznym stanowisku nr 1 w Obodowie, gm. Sośno (AZP 31-35/14) w pasie inwestycji pn.: *Rozbudowa drogi krajowej nr 25 na odcinku Obodowo-Mąkowarsko w zakresie 6,6 ara wraz z opracowaniem wyników badań.*

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

Konieczność wykonania badań będących przedmiotem zamówienia wynika z zapisów decyzji WKZ nr ZAR/364/2021 z 27.08.2021 r. (**załącznik nr 1 do OPZ**).

Dane szczegółowe:

Areał przeznaczony do badań: **6,6 ara**

Preliminowane modyfikatory: **A0-B4-C1-D0-E0-F3**

Preliminowana ilość jednostek dla badań terenowych: **2405,15 j.n.**

Preliminowana ilość jednostek dla opracowań wyników badań: **751,61 j.n.**

Łączna preliminowana ilość jednostek normatywnych dla zadania: **3156,76 j.n.**

Zastosowanie modyfikatora F3 w rozliczeniu badań terenowych musi być uzasadnione koniecznością ręcznej eksploracji humusu w obszarze „kolizji” obszaru badań z pozostałymi w ziemi karpinami. Na planach odbiorowych należy nanieść lokalizacje wszystkich takich „kolizji”.

Badania należy wykonać wyłącznie w granicach linii rozgraniczających pas drogowy zatwierdzonych Decyzją ZRID nr 5/2024 wydaną 13.05.2024 r. przez Wojewodę Kujawsko-Pomorskiego (**załącznik nr 2 do OPZ**)

Lokalizacja obszaru stanowiska przeznaczonego do badań przedstawiona została w **załączniku 3 do OPZ**.

Dodatkowe dane o stanowisku znajdują się w karcie ewidencyjnej (KEZA) – **załącznik 6 do OPZ**.

II. Zadania Wykonawcy.

1. Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) uzyskania od WKZ pozwolenia na prowadzenie badań (decyzja w trybie art. 36 ust. 1 pkt 5 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami) przy czym kompletny wniosek o pozwolenie na prowadzenie badań Wykonawca powinien złożyć do właściwego WKZ nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od zawarcia umowy;
- 2) wykonania:
 - a) archeologicznych badań wykopaliskowych oraz zabezpieczenia, utrzymania i dozoru stanowiska archeologicznych do czasu odbioru badań przez WKZ i przez Zamawiającego,
 - b) koniecznych robót ziemnych (tj. odhumusowania, hałdowania, odwodnienia itp.) wraz z wyznaczeniem granic pola badań,
 - c) rekultywacji terenu po zakończeniu badań (z zastrzeżeniem zawartym w zapisach pkt V.5 niniejszego OPZ);

- 3) magazynowania, konserwacji i dozoru pozyskanych dóbr kultury oraz przekazania ich, w uzgodnieniu z WKZ, do odpowiednich zbiorów muzealnych;
 - 4) wykonania sprawozdania z badań objętych zamówieniem w liczbie 3 egzemplarzy (w tym 1 dla WKZ) w formie tekstowej papierowej i 3 egzemplarzy na nośniku elektronicznym w formie edytowalnej;
 - 5) uzyskania potwierdzenia WKZ o zakończeniu i odbiorze końcowym badań;
 - 6) wykonania opracowania wyników badań w liczbie 3 egzemplarzy (w tym 1 dla WKZ) w formie tekstowej papierowej (wymagana twarda oprawa oraz opis na grzbiecie i froncie okładki) i 3 egzemplarzy na nośniku elektronicznym w formie edytowalnej oraz w formacie PDF całe opracowanie w jednym pliku;
 - 7) wykonania dla stanowiska archeologicznego aktualnej i uwzględniającej dotychczasowe badania Karty Ewidencyjnej Zabytku Archeologicznego Lądowego (KEZAL) w liczbie 3 egzemplarzy (w tym 1 dla WKZ) w formie tekstowej papierowej i 3 egzemplarzy na nośniku elektronicznym w formie edytowalnej;
 - 8) uzyskania dla opracowania wyników dwóch niezależnych recenzji wydanych przez samodzielnych pracowników naukowych, tj. posiadających przynajmniej stopień naukowy doktora habilitowanego w zakresie archeologii;
 - 9) otrzymania dla opracowania wyników pozytywnej opinii Narodowego Instytutu Dziedzictwa;
 - 10) uzyskania od WKZ potwierdzenia przekazania kompletnej dokumentacji z badań wraz z opracowaniem wyników.
2. W trakcie prowadzenia badań archeologicznych Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 poz. 916) Dotyczy to w szczególności:
- 1) zabezpieczania wykopów i negatywów po obiektach przed dostępem chronionych gatunków zwierząt;
 - 2) zapewnienia rozwiązań umożliwiających wydostanie się zwierząt z wykopów i negatywów po obiektach;
 - 3) uzyskiwania w przypadku zaistnienia takiej potrzeby niezbędnych decyzji na niszczenie gatunków chronionych, siedlisk chronionych i siedlisk gatunków chronionych;
 - 4) uzyskiwania w przypadku zaistnienia takiej potrzeby niezbędnych decyzji na chwytanie i przenoszenie gatunków chronionych.

III. Warunki terminowe wykonania zamówienia.

1. Termin na wykonanie archeologicznych ratowniczych badań wykopaliskowych wraz z uporządkowaniem terenu po badaniach (rekultywacja): **14 dni od daty pisemnego przekazania terenu do badań przez Zamawiającego z poleceniem rozpoczęcia prac.** Zamawiający pisemnie przekaże Wykonawcy obszar przeznaczony do badań niezwłocznie po podpisaniu umowy i uzyskaniu przez Wykonawcę pozwolenia WKZ na prowadzenie badań na danym stanowisku.
2. Termin na przekazanie sprawozdania z badań (wykonanych zgodnie z Zarządzeniem 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): **21 dni** od zgłoszenia zakończenia badań terenowych i gotowości do odbioru na stanowisku.
3. Termin na opracowanie wyników archeologicznych ratowniczych badań wykopaliskowych: **12 miesięcy** od daty podpisania przez Komisję Odbiorową protokołu odbioru rozliczeniowego badań terenowych. Rękojmia na wykonane opracowania wyników badań wynosi **1 rok** od podpisania protokołu odbioru końcowego opracowania bez uwag.

4. Wykonawca winien przystąpić do realizacji badań wykopaliskowych niezwłocznie po uzyskaniu stosownych decyzji administracyjnych.

IV. Wymagania dodatkowe od Wykonawcy.

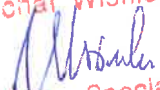
1. Wykonanie przedmiotu zamówienia winno odpowiadać w szczególności wymagom zawartym w:
 - 1) Ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (tekst jednolity Dz.U.2022 poz. 840)
 - 2) Rozporządzeniu Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 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 poz. 81);
 - 3) Kurierze Konserwatorskim nr 18/2020. *Standardy prowadzenia badań archeologicznych. Cz.2 Badania inwazyjne lądowe* (**załącznik 4 do OPZ**);
 - 4) Zarządzeniu 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 do OPZ**);
 - 5) wydanych przez WKZ decyzjach o zakresie i rodzaju badań archeologicznych oraz w pozwoleniach na prowadzenie badań archeologicznych;
 - 6) terminom umownym.
2. 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.
3. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do prowadzenia odhumusowania ręcznego na stanowisku archeologicznym. Zastosowanie maszyn do eksploracji wykopów, w celu zdjęcia nakładu humusu lub uzyskania przekrojów przez stratyfikacje stanowiska jest dopuszczalne, ale użycie tej techniki powinno być uzasadnione oraz uzgodnione z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.
4. Wykonawca dokona naprawy uszkodzonych w czasie prac badawczych urządzeń infrastruktury technicznej niezwłocznie, na własny koszt.
5. Warunki socjalne i higieniczne: w pobliżu terenu badań, przy stanowisku archeologicznym, należy urządzić wydzielone pomieszczenia na przebranie oraz toalety. W sprawach dotyczących warunków higieniczno-sanitarnych, nieuregulowanych w niniejszym punkcie, stosuje się ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy.
6. Wykonawca winien wziąć pod uwagę, że podczas prac terenowych mogą panować niekorzystne warunki atmosferyczne i przedsięwziąć odpowiednie działania umożliwiające prowadzenie badań podczas niekorzystnych warunków pogodowych oraz przygotować odpowiednie zabezpieczenia przed tymi warunkami, tak aby nie powodowały opóźnień w realizacji zamówienia.
7. Wykonawca prześle Zamawiającemu harmonogram prac związanych z umową w ciągu **7 dni** od dnia podpisania umowy.

V. Pozostałe informacje.

1. Niezależnie od podanych w Opisie Przedmiotu Zamówienie informacji, zaleca się, aby Wykonawca dokonał we własnym zakresie wizji lokalnej, na obszarze objętym zamówieniem i zdobył wszelkie niezbędne według niego informacje, potrzebne do przygotowania oferty, podpisania i wykonania umowy.
2. Dokumentację z badań terenowych należy wykonać wykorzystując siatkę arową zorientowaną według magistrali N-S, W-E. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się inne rozmieszczenie siatki badawczej po uzgodnieniu z Zamawiającym.
3. Po zakończeniu badań zasięg stanowiska, zasięg przebadanego terenu, linie rozgraniczenia inwestycji należy sporządzić w formie wektoryzowanych warstw możliwych do odczytu w aplikacjach GIS i dołączyć do wersji elektronicznej sprawozdania.
4. Wykonawca uzyska własnym kosztem i staraniem możliwość dojazdu i transportu sprzętu na teren badań.
5. Teren, na którym przeprowadzono badania należy poddać rekultywacji polegającej na:
 - zasypaniu wykopów oraz dołów po przebadanych obiektach archeologicznych materiałem ziemnym z tych obiektów oraz zagęszczenie tego gruntu w taki stopniu aby uniknąć zapadnięcia się terenu w danym miejscu w przyszłości,
 - rozplantowanie i wyrównanie humusu na terenie badań,
 - wykonanie dokumentacji fotograficznej potwierdzającej wykonane prace rekultywacyjneZamawiający dopuszcza częściowe odstępstwo od obowiązku rekultywacji terenu we wskazanym przez siebie zakresie i lokalizacji.
6. Równolegle do prowadzonych badań objętych zamówieniem mogą być prowadzone roboty budowlane związane z Inwestycją. Utrudnienia z tego wynikające nie mogą stanowić podstawy do roszczeń Wykonawcy. Harmonogram badań terenowych oraz sposób porządkowania terenu/rekultywacji po badaniach musi być w takim przypadku konsultowany z wykonawcą robót budowlanych. Wykonawca badań musi wybrać taką formę składowania humusu z odsłoniętych części stanowisk, która zapewni skuteczną współpracę z wykonawcą robót budowlanych (np. funkcjonowanie drogi serwisowej).
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia inspekcji terenu badań w czasie realizacji umowy.

VI. Wykaz załączników.

1. Decyzja WKZ
2. Decyzja ZRID
3. Mapy, plany.
4. Kurier Konserwatorski nr 18/2020
5. Zarządzenie archeologiczne GDDKiA
6. Obodowo 1-KEZA

Michał Wiśniewski

Główny Specjalista

