

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**dla zadania:**

**Wykonanie archeologicznych badań wykopaliskowych wraz z opracowaniem wyników badań na trasie planowanej inwestycji pn.: „Budowa obwodnicy Sidziny w ciągu drogi krajowej nr 46”.**

Opole, maj 2026

## I. INFORMACJE OGÓLNE

### 1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie archeologicznych badań wykopaliskowych wraz z opracowaniem wyników badań na trasie planowanej inwestycji pn.: „Budowa obwodnicy Sidziny w ciągu drogi krajowej nr 46”.

### 2. Inwestor przedsięwzięcia:

Skarb Państwa – Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad w Opolu, 45-085 Opole, ul. Niedziałkowskiego 6.

### 3. Lokalizacja:

Inwestycja, w ramach której należy przeprowadzić badania wykopaliskowe przebiega przez województwo opolskie, powiat nyski, gmina Skoroszyce.

## II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

### 1. Przedmiot zamówienia należy zrealizować w terminie 24 miesiące tj.:

- a) Wykonać badania terenowe w terminie do 7 miesięcy od daty podpisania umowy.
- b) Wykonać i przekazać Zamawiającemu opracowanie wyników badań w terminie do 12 miesięcy od zakończenia odbioru terenowego.
- c) Złożyć harmonogram prowadzenia prac w terminie 14 dni od podpisania umowy. Zamawiający zastrzega możliwość modyfikacji harmonogramu prowadzenia prac archeologicznych.
- d) Złożyć wniosek do WKZ o wydanie decyzji pozwalającej na przeprowadzenie badań w terminie do 10 dni od daty przekazania przez Zamawiającego projektowanych linii rozgraniczających inwestycji.
- e) Wykonać rekultywację terenu w ciągu 10 dni od dokonania przez Zamawiającego odbioru końcowego badań terenowych.

## III. ZAKRES RZECZOWY ZAMÓWIENIA

1. Zamówienie obejmuje wykonanie archeologicznych badań wykopaliskowych wyłącznie w liniach rozgraniczenia inwestycji, na stanowisku:

Tab. 1.1 Zestawienie informacji o stanowisku

Lp	Nazwa i nr stanowiska	Województwo/ Gmina	Nr stanowiska wg AZP	Orientacyjny km drogi	Powierzchnia do badań wykopaliskowych [a]
1	Sidzina 10	opolskie/ Skoroszyce	91-33/13	ok. 4+800	16 a
<b>Suma</b>					<b>16 a</b>

2. Pracochłonność archeologicznych badań wykopaliskowych określono w sposób następujący:

Lp.	Miejscowość	Numer w miejsc.	Numer AZP	Powierzchnia (w arach)	Modyfikatory	Teren Jedn. normatywne	Opracowanie Jedn. normatywne	Razem (jedn. normatywne)
1	Sidzina	10	91-33/13	16	A0B3C0D0E0F1	3 083,52	1 401,60	4 485,12

3. Zamawiający nie dopuszcza zróżnicowania za 1 j.n. dla prac terenowych i opracowania.
4. Zamawiający gwarantuje realizację zamówienia podstawowego w zakresie co najmniej 50%.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo, w przypadkach uzasadnionych i popartych decyzją właściwego miejscowo konserwatora zabytków, do zwiększenia zakresu badań stanowiska, a także polecenie niezwłocznego wykonania badań stanowisk nowoodkrytych podczas robót ziemnych w trakcie realizacji budowy obwodnicy. Dla realizacji badań na dodatkowych powierzchniach oraz dodatkowych stanowiskach cena jednostkowa pozostanie taka sama jak w ofercie Wykonawcy.
6. Grunty, na których należy wykonać badania archeologiczne (w planowanych liniach rozgraniczenia inwestycji drogowej) nie znajdują się w dyspozycji Zamawiającego. Wejście, celem wykonania badań, na teren nieruchomości odbędzie się na podstawie zgód ich właścicieli lub użytkowników wieczystych, uzyskanych przez Zamawiającego.
7. W przypadku wycofania zgody właścicieli działek lub konieczności uzyskania prawa do wejścia w teren dla innych działek, obowiązek uzyskania zgody właścicieli lub decyzji Wojewody zezwalającej na wejście w teren będzie obowiązkiem Wykonawcy.
8. Zamawiający przekaże Wykonawcy przy podpisaniu umowy plik (.dwg) z naniesionymi planowanymi liniami rozgraniczenia inwestycji. Ze względu na trwające prace projektowe linie te będą doszczegóławiane, a zmiany przekazywane na bieżąco Wykonawcy.

#### **IV. ZADANIA WYKONAWCY:**

Zamówienie obejmować będzie następujące zadania do wykonania:

1. Uzyskanie od właściwego miejscowo konserwatora zabytków pozwolenia na prowadzenie archeologicznych badań wykopaliskowych w trybie art. 36 ust. 1 pkt. 5 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. 2024 poz. 1292 z późn. zm.).
2. Uzyskanie innych koniecznych decyzji, postanowień, opinii i uzgodnień, o które Wykonawca wystąpi własnym staraniem i na własny koszt, z upoważnienia i w imieniu Zamawiającego, w tym również zgody właściciela działki na nieodpłatne użyczenie części działki lub decyzji wojewodów na wejście w teren.

3. Podpisanie porozumień z właścicielami działek, na które Zamawiający posiada wstępne zgody na wejście w teren. Zamawiający przekaze wybranemu Wykonawcy kopię posiadanych zgód. W razie odmowy podpisania umowy użyczenia przez właściciela działki lub wycofania udzielonej zgody, Wykonawca wystąpi do Wojewody o zgodę na wejście w teren.
4. Uzyskanie decyzji właściwego miejscowo Wojewody o zezwoleniu na wejście w teren nieruchomości lub jej części (zgodnie z art. 21a oraz 21b Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 311) dla działek, dla których nie będzie miał zgód właścicieli na wejście w teren.
5. Uzyskanie dodatkowych decyzji Wojewody dla terenu poszerzeń stanowiska wynikającego z decyzji OWKZ oraz dla terenu, który ulegnie poszerzeniu w wyniku doszczegółowienia zmiany rozwiązań projektowych w stosunku do rozwiązań znanych w dniu podpisania umowy.
6. Pisemne powiadomienie właścicieli lub użytkowników wieczystych nieruchomości (za zwrotnym potwierdzeniem odbioru), na których zlokalizowane są stanowiska archeologiczne, o planowanym terminie rozpoczęcia oraz zakresie badań archeologicznych, z minimum 14 dniowym wyprzedzeniem.
7. Geodezyjne wyznaczenie zasięgów stanowisk do badań przez upoważnioną do tego osobę oraz wykonanie planu warstwicowego.
8. Uzyskanie możliwości dojazdu i transportu sprzętu na teren badań przez działki, do których Wykonawca będzie posiadał zgody właścicieli lub decyzję Wojewody na wejście w teren.
9. Sporządzenie i przekazanie do Zamawiającego protokołu z inwentaryzacji nieruchomości przed przystąpieniem do prac. Protokół powinien być podpisany przez wykonawcę oraz właściciela działki. Załącznikami do protokołu będzie dokumentacja fotograficzna oraz mapa wykonana na podkładzie topograficznym w skali 1:1 000. Podkład oraz skala zostaną uzgodnione z Zamawiającym.
10. Sporządzenie i przekazanie do Zamawiającego protokołu z inwentaryzacji nieruchomości po zakończeniu prac. Protokół należy przekazać Zamawiającemu w ciągu 14 dni od końcowego odbioru prac terenowych na danym stanowisku. Protokół powinien zostać podpisany przez Wykonawcę oraz właściciela działki. Załącznikami do protokołu będzie dokumentacja fotograficzna oraz mapa wykonana na podkładzie topograficznym w skali 1:1 000. Podkład oraz skala zostaną uzgodnione z Zamawiającym. Na załączniku mapowym zaznaczyć należy zarówno przebadaną powierzchnię stanowiska, jak i pozostałe naruszone powierzchnie np. przez dojazd do stanowiska.
11. Wykonawca ma obowiązek przygotowywania odpowiedzi na wezwania Wojewody w zakresie przyszłych postępowań odszkodowawczych.

12. Ze względu na planowane prowadzenie badań przed uzyskaniem przez Zamawiającego prawa do terenu wszystkie wykonywane mapy powinny zawierać warstwę z granicami ewidencyjnymi działek.
13. Wykonanie przed rozpoczęciem prac archeologicznych **rozpoznania saperskiego**, oraz zapewnienie **nadzoru saperskiego** w czasie prowadzenia wykopalisk. W przypadku natrafienia na niewypały i niewybuchy, Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z Ustawą o wykonywaniu działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym, art. 130 [131] oraz do wezwania odpowiednich służb i zawiadomienia Inżyniera oraz Zamawiającego. Koszty zabezpieczenia terenu oraz akcji usunięcia niewypałów/niewybuchów ponosi Wykonawca. Wykonawca sporządzi dla każdego stanowiska oddzielnie protokół z rozpoznania saperskiego i prześle do Zamawiającego przed rozpoczęciem prac, a po ich zakończeniu sporządzi protokół z nadzoru saperskiego, który prześle Zamawiającemu do 14 dni po zakończeniu prac.
14. Wykonanie prac ziemnych:
- a) Odhumusowanie w zależności od wskazań miejscowo właściwego konserwatora zabytków (mechaniczne lub ręczne), zdjęty humus należy hałdować i składować w regularnych przyzmacach w granicy inwestycji w miejscach do tego przeznaczonych oraz nie dopuścić do przemieszania go z właściwymi wyeksplorowanymi warstwami stratygraficznymi tzw. gruntem rodzinnym bądź innym materiałem.
  - b) Odwodnienie, zabezpieczenie, utrzymanie i dozór stanowiska do czasu odbioru prac przez Komisję Odbioru Zamawiającego i właściwego miejscowo konserwatora zabytków.
  - c) Uporządkowanie terenu po zakończeniu prac badawczych (m. in. zagęszczenie, zasypanie wykopów, wyrównanie terenu, zahumusowanie). Wykonawca po zakończeniu badań zobowiązany jest przywrócić nieruchomość do stanu poprzedniego. Wszystkie prace powinny być wykonywane tak, aby odtworzyć pierwotny układ warstw. Zamawiający może odstąpić od wymogu zasypania i/lub zagęszczenia wykopów po badaniach archeologicznych.
  - d) Sprawowanie nadzoru nad terenem do zasypania wykopów leży po stronie Wykonawcy, również w okresie pomiędzy odbiorem prac terenowych a zasypaniem wykopów.
  - e) Zasypanie wykopów zostanie odebrane przez Zamawiającego protokołem odbioru terenu po zasypaniu i uporządkowaniu terenu. Załącznikami do protokołu z zasypania będą protokół z inwentaryzacji po zakończeniu badań oraz mapa z naniesionymi powierzchniami naruszonego terenu.

15. Przestrzeganie podczas prac przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. 2026 poz. 13 z późn. zm.) oraz warunków określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Wójta Gminy Skoroszyce. Dotyczy to w szczególności następujących działań:

- a) W przypadku zaistnienia takiej potrzeby, uzyskiwanie własnym staraniem i na własny koszt niezbędnych decyzji na chwytanie, przenoszenie, niszczenie gatunków chronionych lub ich siedlisk oraz innych decyzji zezwalających na odstępstwa od obowiązujących zakazów zgodnych z art. 56 ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 (tekst jednolity Dz. U. 2026 poz. 13 z późn. zm.);
- b) W miejscach, na których prowadzone badania mogą negatywnie oddziaływać na herpetofaunę (gady, płazy) tj.: miejsca pracy ciężkiego sprzętu lub niezabezpieczonych głębokich wykopów, należy wykonać zabezpieczenia przed przedostawaniem się chronionych gatunków oraz zapewnić rozwiązania umożliwiające wydostanie się zwierząt z wykopów i negatywów po obiektach. Wszelkie wykopy należy kontrolować pod kątem obecności w nich chronionych gatunków zwierząt, a w razie ich wystąpienia przeprowadzić odpowiednie działania zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli przeprowadzonych działań zabezpieczających oraz wprowadzania zmian wynikających z kontroli; Powyższe działania nie będą stanowić podstawy do zwiększenia kosztów i zmiany terminu realizacji zamówienia.

Za wszelkie ewentualne szkody przyrodnicze powstałe w wyniku prac archeologicznych winę ponosi Wykonawca.

16. Przeprowadzenie archeologicznych badań wykopaliskowych (eksploracja obiektów i nawarstwień) na stanowisku opisanym w punkcie III. *Zakres rzeczowy zamówienia* niniejszego OPZ zgodnie z wytycznymi WKZ zawartymi w decyzjach i pozwoleniach na prowadzenie badań oraz podstawowymi założeniami metodyki badań wykopaliskowych dla stanowisk wielowarstwowych o proveniencji historycznej (miasta, grodziska, terpy), w tym:

- a) Stosowanie metody stratygraficznej w eksploracji i dokumentacji, jako najbardziej adekwatnej metody badań. W przypadku, gdy badacz nie prowadzi eksploracji metodą stratygraficzną, przy eksploracji warstwami mechanicznymi niezbędne są rozdzielanie nawarstwień rzeczywistych zgodnie z kolejnością ich powstawania w trakcie eksploracji każdego poziomu mechanicznego, sporządzenie dokumentacji w odniesieniu do rzeczywistych jednostek stratygraficznych (plany kolejnych poziomów mechanicznych z wyznaczonymi granicami jednostek stratygraficznych; zgodność sytuacji stratygraficznej pomiędzy planami i profilami wykopu; karty realnych jednostek stratygraficznych) oraz przyporządkowanie materiału do poszczególnych wydzielonych warstw.

- b) zachowanie immanentnego związku reliktyw architektury drewnianej i murowanej z nawarstwieniami kulturowymi.
  - c) zastosowanie adekwatnego i możliwie pełnego opisu wszystkich jednostek stratygraficznych (włączając pojedyncze elementy drewniane, mury, czy inne konstrukcje) w połączeniu z wymogiem zgodności wszystkich elementów i rodzajów dokumentacji.
  - d) Stosowanie ciągłej numeracji wszystkich jednostek stratygraficznych na stanowisku z uwzględnieniem styków obiektowych.
  - e) Wykonywanie dokumentacji graficznej w sposób możliwie pełny, oddający zarejestrowany układ jednostek stratygraficznych i interpretacje terenowe;
  - f) Poprawne zarejestrowanie i opisanie relacji stratygraficznych w sposób pozwalający na zlokalizowanie pozycji stratygraficznej każdej jednostki;
  - g) Dopuszczalne jest zastosowanie sprzętu mechanicznego jedynie przy odhumusowaniu terenu badań oraz usuwaniu współczesnych reliktyw zabudowy, takich jak mury i posadzki betonowe po uprzedniej konsultacji i zgodzie WKZ;
  - h) Podczyszczanie planów oraz eksplorację nawarstwień i obiektów kulturowych należy wykonywać ręcznie, przy czym w trakcie badań niezbędne będzie stałe użycie wykrywaczy metali;
  - i) W przypadku odkrycia podczas eksploracji ludzkich szczątków kostnych należy zapewnić obecność na terenie badań **antropologa**, powiadomić właściwe służby – w szczególności Instytut Pamięci Narodowej oraz uzgodnić z WKZ dalszy sposób postępowania ze szczątkami. Wykonawca zobowiązany jest w sposób należyty zabezpieczyć i przechować szczątki do czasu ponownego ewentualnego pochówku. Organizacja i koszty związane z pochówkiem leżą po stronie Wykonawcy.
  - j) Wykonanie pełnej dokumentacji opisowej, rysunkowej i fotograficznej obiektów i nawarstwień archeologicznych.
17. Przygotowanie stanowisk w sposób umożliwiający odbiór prac przez komisję odbioru ze strony Zamawiającego (łącznie z ich odwodnieniem i odśnieżeniem).
  18. Uzyskanie od WKZ potwierdzenia zakończenia i odbioru końcowego prac terenowych objętych zamówieniem w sposób umożliwiający podjęcie robót budowlanych na obszarze wyznaczonego stanowiska archeologicznego.
  19. Inwentaryzacja, magazynowanie, dozór i konserwacja pozyskanych zabytków ruchomych oraz przekazanie ich w uzgodnieniu z WKZ do muzeum lub innej jednostki organizacyjnej, która wyraziła wcześniej zgodę na przyjęcie zabytków archeologicznych.
  20. Sporządzenie dokumentacji do odbioru wykonanych prac zgodnie z zapisami Zarządzenia nr 7 zmienionego Zarządzeniem nr 76 w brzmieniu określonym (i obecnie

obowiązującym) Zarządzeniem nr 19 z dnia 16.02.2015 r. w sprawie badań archeologicznych w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.

21. Wykonania sprawozdania z przebiegu prac terenowych zgodnie z zapisami Zarządzenia nr 7 zmienionego Zarządzeniem nr 76 w brzmieniu określonym (i obecnie obowiązującym) nr 19 z dnia 16.02.2015 r. w sprawie badań archeologicznych w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, które powinno zawierać:

- a) Kopię inwentarzy zabytków, próbek, planów i fotografii.
  - b) Informacje ogólne o stanowisku (dane metrykalne stanowiska takie jak: obszar AZP i związana z tym numeracja oraz współrzędne, kiedy odkryte, dane o stanowisku przed podjęciem wykopalisk, skład zespołu badawczego, termin badań, zastosowane metody, położenie stanowiska, zbadana powierzchnia, stratygrafia pionowa i stan zachowania, ilość i rodzaj obiektów, ich chronologia, ogólna ilość materiałów ruchomych w podziale na podstawowe kategorie).
  - c) Charakterystykę kolejnych faz zasiedlenia (ilość i rodzaj obiektów, charakterystyka najważniejszych wraz z odniesieniami do ich fotografii).
  - d) Aktualną kartę stanowiska i wnioski konserwatorskie.
  - e) Tabele:
    - ogólna charakterystyka funkcji zbadanych obiektów w rozbiciu na fazy zasiedlenia,
    - charakterystyka form i rozmiarów obiektów nieruchomych,
    - wykaz zawartości obiektów.
  - f) Ryciny:
    - mapa lokalizacji stanowiska w skali 1:5000, z zaznaczonym zasięgiem stanowiska,
    - plan warstwiczny stanowiska z zaznaczonymi liniami rozgraniczenia inwestycji oraz siatką wykopów zgodnie z zastosowanym podziałem (np.: hektary, odcinki) i numeracją,
    - rozplanowanie obiektów na tle siatki arowej (lub jej ekwiwalentu) z oznaczeniem ich numerów, chronologii i funkcji (tylko w przypadkach szczególnych - np. groby),
    - plan w skali 1:200 (zarys wszystkich obiektów przedstawiony realistycznie), wykonany w częściach odpowiednio do zastosowanego podziału na hektary, odcinki, itp.
    - fotografie wybranych obiektów (ilustrujące nie mniej niż 5% zarejestrowanych obiektów),
    - rysunki i fotografie reprezentatywnych zabytków.
22. Opracowanie wyników z przeprowadzonych badań, które powinno zawierać:
- a) Mapę lokalizacji stanowiska archeologicznego w skali 1: 5000.
  - b) Plan warstwiczny stanowiska archeologicznego (w skali 1:1000 lub dokładniejszej) z naniesioną siatką arową nawiązaną do państwowej sieci osnowy geodezyjnej wraz z uproszczonym zobrazowaniem rozplanowania obiektów i warstw.

- c) Graficzne przedstawienie rozplanowania obiektów i warstw z obszaru badań archeologicznych z zaznaczoną siatką i oznaczeniem ich chronologii w skali 1:200 lub dokładniejszej.
  - d) Charakterystykę geomorfologiczną.
  - e) Charakterystykę kulturowo-chronologiczną materiałów ruchomych.
  - f) Charakterystykę form, rozmiarów, funkcji i chronologii obiektów nieruchomych wyróżnienie i charakterystykę faz zasiedlenia stanowiska.
  - g) W uzasadnionych przypadkach, za pisemną zgodą Zamawiającego wydaną na wniosek wykonawcy, ekspertyzy przyrodnicze, fizykochemiczne lub historyczne, które będą stanowiły podstawę do uwzględnienia modyfikatora ilości ekspertyz.
  - h) Ilustracje (rysunki i fotografie) reprezentatywnych dla danego stanowiska obiektów nieruchomych i materiałów zabytkowych.
  - i) W przypadku odkrycia podczas badań ludzkich szczątków kostnych należy w opracowaniu zamieścić analizę antropologiczną, zawierającą opis (m. in. stan zachowania, liczba, płeć, wiek).
  - j) Archiwizację danych o stanowisku w komputerowej bazie danych.
  - k) Konserwację i zabezpieczenie zbiorów (przekazanie zbiorów do muzeum wskazanego w zezwoleniu na badania w formie wymaganej przez dane muzeum - m.in. odpowiednie kartony, metryczki i karty katalogowe).
23. Dokumentacja powinna być wykonana zgodnie z dostępnymi aktami prawnymi.
  24. Dla całego obszaru badań należy sporządzić bazę danych oraz mapę w systemie informacji przestrzennej GIS zawierającą całość wyników wszystkich etapów badań - pliki w formacie GIS (\*.shp) oraz dodatkowo w plikach \*.dwg/\*.dgn wykonane w aktualnie obowiązującym układzie współrzędnych geodezyjnych. Na mapy w elektronicznej wersji edytowalnej należy nanieść w szczególności: linie rozgraniczenia inwestycji, oś i kilometrąż drogi, lokalizację stanowisk, wykopów archeologicznych, obiektów archeologicznych, warstw kulturowych, lokalizację wszystkich odkrytych artefaktów, obszar terenu przebadanego, numery działek. Powyższa dokumentacja powinna być na bieżąco aktualizowana.
  25. Uzyskanie dla każdego opracowania dwóch niezależnych recenzji wydanych przez samodzielnych pracowników naukowych, tj. posiadających przynajmniej stopień naukowy doktora habilitowanego w zakresie archeologii.
  26. Uzyskanie dla każdego opracowania pozytywnej opinii Narodowego Instytutu Dziedzictwa.
  27. Uzyskanie 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 muzealnym. Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie muzeum najpóźniej do dnia odbioru opracowania.

28. Uzyskanie potwierdzenia odbioru w/w prac przez właściwego WKZ (przekazania kompletnej dokumentacji z badań wraz z opracowaniem) – najpóźniej do dnia odbioru opracowania.
29. Potwierdzenie należytego wykonania badań stanowić będzie zatwierdzony przez Dyrektora Oddziału/Zastępcę Dyrektora Oddziału protokół odbioru częściowego/końcowego.

#### **V. ZASADY PŁATNOŚCI:**

1. Płatności za badania terenowe objęte umową będą dokonywane sukcesywnie na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę zgodnie z warunkami określonymi wg następujących reguł:
  - a) do wysokości 80 % wynagrodzenia zawartego w umowie, przeznaczonego na badania terenowe, po sporządzeniu protokołu odbioru częściowego prac terenowych oraz przygotowanego przez Wykonawcę operatu wraz z załącznikami oraz rozliczeniem wykonanych robót zgodnie ze standardami odbiorów badań terenowych i opracowań określonymi w załącznikach nr 2, 3 do Zarządzenia Nr 19/2015 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad w sprawie badań archeologicznych w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.
  - b) pozostałe 20 % wynagrodzenia zawartego w umowie, przeznaczonego na badania terenowe, po przedłożeniu sprawozdania oraz po sporządzeniu protokołu odbioru terenu po zasypianiu wykopów i uporządkowaniu.
  - c) 100 % należnego wynagrodzenia za opracowania po dokonaniu końcowym odbioru i rozliczeniu naukowych opracowań badań dla każdego stanowiska.
2. Zamawiający wymaga odrębnego rozliczenia i fakturowania dla każdego stanowiska archeologicznego.
3. Odbiór częściowy badań (badania terenowe) rozpocznie się w terminie nie później niż 21 dni licząc od dnia otrzymania pisemnego (fax-em, mailem) zgłoszenia badań do odbioru i będzie obejmował prace na zgłoszonym do odbioru stanowisku. Zgłoszenie powinno zawierać wyliczenie stanowiska wraz z określeniem zakresu wykonywanych prac.
4. Rozliczenie końcowe archeologicznych badań wykopaliskowych (prace terenowe) zostanie dokonane w pełnym wymiarze po ich zakończeniu i przedstawieniu sprawozdania sporządzonego oraz po przywróceniu nieruchomości przez Wykonawcę

do co najmniej takich wartości użytkowych, jak przed rozpoczęciem prac, co zostanie potwierdzone protokołem odbioru.

5. Za datę zakończenia badań terenowych uznaje się dzień podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego tych badań.
6. Naukowe opracowania wyników badań będą rozliczane po ich zakończeniu oraz uzyskaniu przez Wykonawcę pozytywnej opinii NID. Komisja Odbioru dokonuje odbioru całości zamówienia oraz końcowego rozliczenia umowy w oparciu o protokół zdawczo - odbiorczy przygotowany przez Wykonawcę.
7. Za datę wykonania opracowania wyników badań uznaje się dzień przekazania (za pismem) opracowań Zamawiającemu wraz z odpowiednimi opiniami.
8. Odbiór końcowy opracowań nastąpi po spełnieniu wszystkich warunków dla Wykonawcy wymienionych w niniejszym OPZ oraz Zarządzeniu nr 7 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 23 marca 2009 r. zmienionym Zarządzeniem nr 76 w brzmieniu określonym (i obecnie obowiązującym) Zarządzeniem nr 19 z dnia 16.02.2015 r. w sprawie badań archeologicznych w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.
9. W przypadku negatywnej opinii Narodowego Instytutu Dziedzictwa lub WKZ na temat opracowania wyników badań i konieczności dokonania uzupełnień czy usunięcia wad, Wykonawca jest zobowiązany do ich wykonania w terminie ustalonym przez Zamawiającego.
10. Zatwierdzony przez Dyrektora Oddziału w Opolu protokół odbioru częściowego/końcowego badań lub opracowania wyników będzie każdorazowo podstawą do wystawienia faktury częściowej lub końcowej. Jej zapłata nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.

## **VI. WYKONANIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

1. Wykonanie przedmiotu zamówienia powinno odpowiadać wymaganiom określonym w:
  - 1) Opisie Przedmiotu Zamówienia wraz z załącznikami;
  - 2) terminach określonych w niniejszym OPZ;
  - 3) wydanych przez WKZ pozwoleniach na prowadzenie badań archeologicznych,
  - 4) aktach prawnych i rozporządzeniach.
2. Niezależnie od podanych w OPZ informacji zaleca się, aby Wykonawca dokonał we własnym zakresie wizji lokalnej, na obszarze objętym zamówieniem i zdobył wszelkie niezbędne wg niego informacje.
3. Przed złożeniem wniosków do WKZ o pozwolenie na badania uzgodnić z Zamawiającym układ wykopów oraz kolejność ich eksploracji.

4. Wykonawca ma obowiązek rozpoczęcia badań niezwłocznie po uzyskaniu stosownych decyzji administracyjnych.
5. W przypadku odkrycia podczas robót budowlanych dodatkowych stanowisk Zamawiający zleci Wykonawcy ich przebadanie. Dla realizacji badań na dodatkowych stanowiskach cena jednostkowa pozostanie taka sama, jak w ofercie Wykonawcy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do dołożenia wszelkich możliwych starań (organizacyjnych, kadrowych, sprzętowych, itp.) w celu jak najszybszego uzyskania decyzji WKZ zezwalających na prowadzenie i wykonanie badań. Liczba i wydajność sprzętu powinny gwarantować wykonanie badań zgodnie z zasadami i terminami określonymi w Umowie.
7. Wykonawca musi wziąć pod uwagę, że podczas badań terenowych mogą panować niekorzystne warunki atmosferyczne i przedsięwziąć odpowiednie działania umożliwiające prowadzenie badań podczas niekorzystnych warunków pogodowych oraz przygotować odpowiednie zabezpieczenia przed w/w warunkami, tak aby nie powodowały one opóźnień w realizacji zamówienia.
8. Ilość członków ekipy badawczej (merytorycznych i fizycznych) ma być dostosowana przez Wykonawcę do pracochłonności zadań i musi zapewnić ich terminowe wykonanie. Ewentualne problemy Wykonawcy ze skompletowaniem ekipy badawczej, bądź wydajnością i jakością jej pracy nie będą podstawą do zmiany terminu umownego ani innych roszczeń Wykonawcy.
9. Wykonawca uzyska własnym kosztem i staraniem możliwość dojazdu i transportu sprzętu na stanowiska archeologiczne.
10. Obowiązkiem Wykonawcy jest takie prowadzenie działań, aby zminimalizować szkody w uprawach.
11. Wykonawca ma obowiązek przywrócenia do stanu poprzedniego dróg i innych elementów infrastruktury znajdujących się na terenie objętym badaniami archeologicznymi, w tym odtworzenia skarp, rowów oraz innych elementów odwodnienia, na co Wykonawca uzyska pisemne potwierdzenie właściciela.
12. Wykonawca zapewni w obie strony transport przedstawiciela WKZ na odbiory badań terenowych.
13. Wykonawca wykona materiały opisowo - rysunkowe w szacie graficznej, która spełnia następujące wymagania:
  - 1) zapewnia czytelność, przejrzystość i jednoznaczność treści;
  - 2) posiada format 210 x 297 mm;
  - 3) każda część opracowania [załączniki opisowo-rysunkowe do odbiorów częściowych badań, sprawozdanie z badań oraz częściowe i ostateczne opracowanie wyników badań] będzie oprawiona (w tym opracowanie wyników w twardą oprawę z wytłoczonym

tytułem), będzie zawierać stronę tytułową, spis treści z podaną numeracją stron, a wszystkie strony, arkusze, rysunki zostaną ponumerowane.

4) Okładki i strony tytułowe opracowań powinny zawierać:

- nazwę i adres Zamawiającego;
- nazwę i adres Wykonawcy;
- nazwę zamierzenia budowlanego;
- tytuł opracowania;
- imiona, nazwiska, daty i podpisy Kierownika badań oraz przedstawiciela Wykonawcy.

5) Dołączone mapy, rysunki, szkice itp. winny zawierać poniższe informacje:

- nazwę obiektu badań;
- tytuł, skalę i numer rysunku, załącznika, szkicu;
- imię i nazwisko, datę i podpis kierownika badań;
- metryczkę oraz legendę;
- mapy i rysunki powinny obejmować na jednym arkuszu całą odbieraną część stanowiska;
- mapy i rysunki powinny zostać złożone do formatu opracowania.

14. Wszystkie załączone kserokopie, opinie i uzgodnienia winny posiadać potwierdzenia zgodności z oryginałem.

15. W razie potrzeby, za dodatkową zapłatą, Wykonawca sporządzi zamówione przez Inwestora dodatkowe egzemplarze sprawozdania lub opracowania wyników badań.

16. O konieczne decyzje, postanowienia, zezwolenia, warunki, opinie i uzgodnienia Wykonawca wystąpi własnym staraniem i na własny koszt z upoważnienia i w imieniu Inwestora.

17. Wszelkie uzyskane decyzje, postanowienia, zezwolenia, warunki i opinie należy na bieżąco przekazywać Zamawiającemu, w terminie pozwalającym na ewentualne skorzystanie z trybu odwoławczego.

18. Kompletną dokumentację przebiegu badań należy opracować w estetycznej edytorsko formie, w wymaganej liczbie egzemplarzy, tj.:

- 1) załączniki opisowo – rysunkowe do protokołów odbioru prac archeologicznych - po 1 komplecie do każdego egzemplarza protokołu odbioru;
- 2) sprawozdanie z prac terenowych - po 4 egz. w wersji papierowej + 4 egz. na nośniku danych w formie elektronicznej edytowalnej i PDF;
- 3) opracowanie wyników badań - po 4 egz. w wersji papierowej + 4 egz. na nośniku danych w formie elektronicznej edytowalnej oraz w formacie PDF w postaci jednego pliku.

Na każdym nośniku elektronicznym powinno znajdować się opracowanie wyników w formie edytowalnej oraz w formacie PDF, przy tym opracowanie w formacie PDF powinno obejmować jeden plik zawierający całość opracowania.

19. Dopuszczalne jest złożenie w pierwszej kolejności całości opracowania (zaopiniowanego przez NID) wersji papierowej nieoprawionej w 1 egz., a następnie, po uwzględnieniu ewentualnych uwag NID i uzyskaniu akceptacji Zamawiającego, dostarczenie wydrukowanej oprawionej wersji.
20. 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.

#### **VII. WYKAZ AKTÓW NORMATYWNYCH STRATEGICZNYCH DLA ZAMÓWIENIA:**

1. Rozporządzenie 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. 2018, poz. 1609 ze zm.).
2. Rozporządzenie Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 26 maja 2011 r. w sprawie prowadzenia rejestru zabytków, krajowej, wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków oraz krajowego wykazu zabytków skradzionych lub wywiezionych za granicę niezgodnie z prawem (Dz. U. nr 113, poz. 661 ze zm.).
3. Zarządzenie nr 7 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 23 marca 2009 r. zmienione Zarządzeniem nr 76 w brzmieniu określonym (i obecnie obowiązującym) Zarządzeniem nr 19 z dnia 16.02.2015 r. w sprawie badań archeologicznych w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.
4. Standardy prowadzenia badań archeologicznych cz.2. Badania inwazyjne lądowe” oprac. Z. Misiuk, J. Wrzosek, A. Oniszczyk, M. Sekuła, M. Sabaciński, K. Czajkowski, Narodowy Instytut Dziedzictwa, Warszawa 2019

#### **VIII. Warunki udziału w postępowaniu oraz Kryteria oceny ofert**

1. Wykonawca musi wykazać się wiedzą i doświadczeniem, w wykonaniu (zakończeniu) w okresie ostatnich **5 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, badań wykopaliskowych na co najmniej 2 stanowiskach o powierzchni min. 30 arów każde wraz z opracowaniem wyników badań, zakończonych i odebranych pozytywnie przez Zamawiającego.

W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu Wykonawca składa wykaz zadań z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których zadania zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te zadania zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są protokoły odbioru lub referencje sporządzone

przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

Okres 5 lat, o którym mowa powyżej liczy się wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

2. Wykonawca musi wskazać **Kierownika badań**, który będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymującego się doświadczeniem odpowiednim do funkcji, jaka zostanie mu powierzona. Wykonawca, na funkcję wymienioną poniżej, wskaże osobę, którą musi być dostępna na etapie realizacji zamówienia, spełniając następujące wymagania:

- a) doświadczenie zawodowe: doświadczenie zawodowe zdobyte na stanowisku/stanowiskach samodzielnych lub kierowniczych obejmujące swym zakresem wykonanie badań wykopaliskowych na co najmniej 2 stanowiskach archeologicznych o powierzchni co najmniej 30 arów każde (*odebrane pozytywnie przez Zamawiającego*)
- b) wykształcenie wyższe w zakresie archeologii:
  - posiadać kwalifikacje określone w *Rozporządzeniu Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011r. ( Dz. U. z 2011 r. nr 165, poz. 987)* uprawniające do prowadzenia badań archeologicznych, tj.
  - posiadać tytuł zawodowy magistra uzyskany po ukończeniu studiów wyższych na kierunku archeologia,
  - odbyć co najmniej 12-miesięczną praktykę zawodową w zakresie szeroko płaszczyznowych archeologicznych badań wykopaliskowych.

Na wybór oferty Wykonawcy będą wpływały następujące kryteria:

Kryterium nr 1 - cena za usługę 60 %;

Kryterium nr 2 – doświadczenie 40 %;

Wykonawca może uzyskać w każdym z kryteriów maksymalną liczbę punktów (100 pkt).

W kryterium nr 1 oferta Wykonawcy z najniższą ceną uzyskuje 100 pkt, a pozostałe oferty proporcjonalnie.

W kryterium nr 2 Wykonawcom zostaną przyznane następujące punkty za doświadczenie:

- Za wykazanie 2 przebadanych stanowisk zgodnie z ww. wymogami Wykonawca otrzyma 30 punktów;
- Za wykazanie 3 przebadanych stanowisk zgodnie z ww. wymogami Wykonawca otrzyma 70 punktów;
- Za wykazanie 4 i więcej przebadanych stanowisk zgodnie z ww. wymogami Wykonawca otrzyma 100 punktów;

Łączna ilość punktów obliczona będzie jako:

Ilość punktów „ za cenę” x 60% + ilość punktów „ za doświadczenie” x 40%

#### **IX. ZAŁĄCZNIKI:**

1. Mapa orientacyjna z przebiegiem inwestycji
2. Decyzja Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr 101/A/2025 (znak: ZA.5161.110.2024.MW z dnia 03.06.2025 r.) wraz z postanowieniem (znak: ZA.5161.110.2025.MW z dnia 06.06.2024 r.)
3. Formularz ofertowy
4. Formularz potencjału kadrowego
5. Formularz „Wiedza i doświadczenie”
6. Protokół przed przystąpieniem do prac (wzór)
7. Protokół po zakończeniu prac (wzór)
8. Porozumienie (wzór)