**UMOWA NR /2023**

Zawarta w dniu ...............2023 roku w Kielcach

**pomiędzy**:

**Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad**

w imieniu którego działają na podstawie pełnomocnictwa:

1. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………….
2. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Oddziału GDDKiA w Kielcach, ul. Paderewskiego 43/45, 25-950 Kielce,**

zwanym dalej „Zamawiającym”,

**a**

zwanym dalej „**Wykonawcą”,** została zawarta umowa następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania:

Wykonanie archeologicznych badań sondażowych wraz z opracowaniem wyników badań na stanowiskach archeologicznych znajdujących się na trasie inwestycji pn.: „Budowa drogi ekspresowej S74 na odcinku granica województwa łódzkiego/świętokrzyskiego – Przełom/Mniów”.

1. Zakres badań, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wykonanie archeologicznych badań sondażowych na obszarze stanowisk wskazanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia (w dalszej części Umowy: OPZ) wraz z opracowaniem ich wyników.
2. Integralnymi składnikami Umowy są następujące dokumenty:
   1. Niniejsza umowa oraz załączniki wymienione w treści umowy;
   2. Specyfikacja Warunków Zamówienia (w dalszej części Umowy: SWZ)
   3. Oferta Wykonawcy;
   4. Wykaz osób skierowanych do realizacji Umowy (w dalszej części Umowy: Wykaz osób);
   5. Umowa o powierzenie przetwarzania danych osobowych.
3. Przy interpretacji, postanowienia niniejszej umowy mają pierwszeństwo przed dokumentami, o których mowa w ust. 3.

**§ 2**

**Wynagrodzenie**

* 1. Za prawidłowe wykonanie Umowy Strony ustalają wynagrodzenie kosztorysowezgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę netto w wysokości: ………………….. zł (słownie: ………………………………..), podatek VAT 23 %: ………………….. zł (słownie: ……..), brutto w wysokości: ……………………………………. zł, (słownie: ………………………….……………………………………………………… ………………………………………………….).
  2. Rzeczywiste wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy stanowić będzie iloczyn ilości faktycznie wykonanych prac i cen jednostkowych podanych w Kosztorysie Ofertowym.
  3. Wykonawca oświadcza, że uwzględnił w swojej ofercie i ujął na podstawie własnych kalkulacji i szacunków:

1. wszelkie koszty wynikające z wymagań określonych w OPZ, a w szczególności koszty związane z uzyskaniem dostępu do poszczególnych nieruchomości,
2. ryzyko wszelkich dodatkowych kosztów związanych z realizacją przedmiotu Umowy, w tym ryzyko rozszerzenia lub zmniejszenia powierzchni badań w przypadku popartym decyzją WKZ
   1. Okoliczność, o której mowa w ust. 3 pkt 2) nie może stanowić podstawy roszczeń Wykonawcy wobec Zamawiającego, z zastrzeżeniem § 4 ust.2 pkt 1 lit. a oraz § 4 ust.2 pkt 2.
   2. Strony ustalają termin płatności prawidłowo wystawionej faktury VAT do 30 dni od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego. Faktura będzie wystawiona na kwotę wynikającą z protokołu odbioru, a warunkiem jej wystawienia przez Wykonawcę jest podpisanie protokołu odbioru przez obie Strony.
   3. Zamawiający zapłaci należne Wykonawcy wynagrodzenie przelewem na rachunek bankowy o numerze ……………………………………………………………………. w banku …………………………………………...
   4. Wykonawca oświadcza, że wskazany w ust. 5 rachunek bankowy, jest oraz będzie w dacie płatności, widniał w wykazie podmiotów prowadzonym w postaci elektronicznej, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1570 ze zm.), tzw. „białej liście” podatników VAT.
   5. Strony ustalają dzień zapłaty należności na dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
   6. Strony ustalają, że w przypadku zmiany stawki podatku VAT w trakcie trwania Umowy lub wprowadzenia podatku VAT za wykonywane usługi nieobjęte dotychczas podatkiem VAT, należne Wykonawcy wynagrodzenie zostanie odpowiednio dostosowane aneksem do Umowy, z zastrzeżeniem, że zmiana wysokości wynagrodzenia będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.

**§ 3**

**Terminy realizacji Umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się, że przedmiot Umowy określony w § 1 zrealizuje zgodnie z postanowieniami umownymi i powszechnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w terminie: 60 dni od dnia podpisania Umowy

2. Wykonawca złoży do WKZ wniosek o wydanie decyzji pozwalającej na przeprowadzenie badań w terminie do 5 dni od dnia podpisania umowy.

3. W terminie określonym w ust. 1, Wykonawca jest zobowiązany do przekazania opracowania wyników badań Zamawiającemu wraz z pozytywną opinią Narodowego Instytutu Dziedzictwa oraz pisemnym potwierdzeniem złożenia opracowania do Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

4. Przedmiot Umowy zostanie odebrany w terminie 30 dni od daty przedłożenia opracowania wyników badań Zamawiającemu przez Wykonawcę.

5. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad w opracowaniu wyników badań, za datę wykonania badań i złożenia opracowania uważać się będzie datę złożenia opracowania bez wad istotnych.

6.Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w OPZ.

**§ 4**

**Zmiana Umowy**

1. Na podstawie art. 455 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 2 – 5.
2. Zmiana terminów określonych w § 3 możliwa jest w sytuacji zaistnienia okoliczności niezawinionych przez Wykonawcę, za które strony uznają:

1) w zakresie terminu:

a) wezwanie przez organy administracji publicznej lub inne upoważnione podmioty do uzupełnienia przedmiotu Umowy (w tym zmiany zakresu badań lub ich powierzchni **na podstawie decyzji** WKZ),

b) dłuższy, niż wynika to z obowiązujących przepisów, czas trwania procedur administracyjnych, mający wpływ na termin wykonania przedmiotu Umowy,

c) zmiany przepisów prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy,

d) wstrzymanie prac przez Wykonawcę (po uzgodnieniu z Zamawiającym) z uwagi na długotrwałe, niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające realizację badań, o ile przez okres 14 kolejni dni odbiegać one będą od przeciętnych warunków atmosferycznych, występujących na terenie robót w ciągu ostatnich 3 lat (potwierdzone pisemnym zgłoszeniem wstrzymania i wznowienia prac do WKZ oraz do Zamawiającego),

e) konieczność wykonania innych wcześniej niemożliwych do przewidzenia przez Strony robót w obszarze przekazywanego Wykonawcy terenu badań ,

f) wystąpienie siły wyższej, to znaczy niezależnego od Stron losowego zdarzenia zewnętrznego, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia Umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności ( działania i zamieszki wojenne, ataki terrorystyczne, klęski żywiołowe spowodowane przez burze, huragany, niekorzystne warunki atmosferyczne, odbiegające od średnich w analogicznym okresie przez trzy ostatnie lata),

2) w zakresie wynagrodzenia, określonego w § 2 ust. 1, które ulegnie zmianie o poniesione (lub zaoszczędzone) przez wykonawcę koszty w przypadku zmiany zakresu robót, z tym zastrzeżeniem, że nie będą one powodować ograniczenia wynagrodzenia większego niż 50 % oraz zwiększenia wynagrodzenia o więcej niż 20 % kwoty , o której mowa w § 2 ust. 1, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

1. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 2 pkt 1, których zaistnienie skutkuje niemożnością dotrzymania terminów określonych w § 3, terminy te mogą ulec przedłużeniu, nie więcej jednak, niż o czas trwania okoliczności o których mowa w ust. 2 pkt 1.
2. Strony dopuszczają możliwość zmiany umowy, także w przypadkach:
   * 1. w przypadku zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej,
     2. powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony,
     3. w innych przypadkach, określonych w art. 455 pzp.
3. Zmiany Umowy będą mogły dotyczyć postanowień, kształtujących treści stosunku prawnego nawiązywanego Umową, na które dana, zindywidualizowana przyczyna, określona powyżej wywarła wpływ.

**§ 5**

**Obowiązki Wykonawcy**

* 1. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji Umowy z uwzględnieniem wymagań określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia i z należytą starannością przewidzianą dla prowadzącego działalność gospodarczą polegającą na prowadzeniu prac archeologicznych i sporządzaniu dokumentacji dotyczącej ich wyników, przy uwzględnieniu zawodowego charakteru tej działalności oraz spełnienia wymagań przewidzianych w obowiązujących przepisach prawa.
  2. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym i działania na jego rzecz w całym okresie realizacji Umowy.
  3. Wykonawca, z uwzględnieniem pozostałych obowiązków określonych w Umowie, zobowiązany jest:

1. realizować objęte treścią niniejszej Umowy pisemne polecenia Zamawiającego;
2. niezwłocznie, pisemnie informować Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin realizacji Umowy;
3. niezwłocznie i systematycznie przekazywać Zamawiającemu wszelką korespondencję w przedmiotowej sprawie;
4. wspierać merytorycznie Zamawiającego w udzielaniu wszelkich wyjaśnień i odpowiedzi na pisma właściwych organów dotyczące Przedmiotu umowy, w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego;
5. skompletować i przedstawić Zamawiającemu wszystkie dokumenty niezbędne do oceny prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy;
6. do naprawy uszkodzonych w czasie prac terenowych urządzeń infrastruktury technicznej.
   1. W trakcie prowadzenia badań archeologicznych Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania obowiązków wynikających z Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, Dz.U. z 2023 r., poz.1336 ze zm.Dotyczy to w szczególności:
7. zabezpieczania wykopów i negatywów po obiektach przed dostępem chronionych gatunków zwierząt;
8. zapewnienia rozwiązań umożliwiających wydostanie się zwierząt z wykopów i negatywów po obiektach;
9. uzyskiwania w przypadku zaistnienia takiej potrzeby niezbędnych decyzji na niszczenie gatunków chronionych, siedlisk chronionych i siedlisk gatunków chronionych;
10. uzyskiwania w przypadku zaistnienia takiej potrzeby niezbędnych decyzji na chwytanie i przenoszenie gatunków chronionych.
    1. Wykonawca jest obowiązany przekazać Zamawiającemu wszystkie orzeczenia organów administracji publicznej oraz opinie i uzgodnienia innych podmiotów wydane w trakcie obowiązywania Umowy.
    2. Wykonawca jest obowiązany umożliwić wstęp na teren nieruchomości, na których prowadzone będą badania, przedstawicielom Zamawiającego, WKZ, **IPN,** Narodowego Instytutu Dziedzictwa , zwanego dalej NID.
    3. Nadzór merytoryczny nad wykonaniem Umowy będą sprawować upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego oraz NID.

**§ 6**

**Kontrola realizacji Umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje w każdym czasie prawo kontroli realizacji przedmiotu Umowy bez uprzedniego powiadomienia.
2. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w prowadzonych przez Wykonawcę badaniach, Wykonawca ma obowiązek wstrzymać badania, a Zamawiający ma prawo:
   1. zażądać zmiany kierownika badań;
   2. zażądać usunięcia przez Wykonawcę stwierdzonych nieprawidłowości;
   3. wstrzymać lub ograniczyć wypłatę wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 Umowy w przypadku stwierdzenia wad istotnych w realizacji przedmiotu umowy, do czasu nieodpłatnego uzupełnienia braków lub usunięcia błędów przez Wykonawcę, w wyznaczonym przez Zamawiającego zakresie i terminie.

**§ 7**

**Podwykonawcy, zmiana podmiotu udostępniającego zasoby**

1. Wykonawca w terminie 7 dni od podpisania Umowy wskaże Zamawiającemu, o ile są już znani, nazwy albo imiona i nazwiska, dane kontaktowe oraz przedstawicieli Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi.
2. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w ust. 1, w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, a także przekaże informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług.
3. W przypadku zawarcia umowy z Podwykonawcą, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych wraz ze zgodą na wykonywanie praw osobistych do utworów wytworzonych w ramach tej umowy w zakresie tożsamym z określonym w niniejszej Umowie oraz przeniesienia ich na Zamawiającego zgodnie z Umową.
4. Wykonawca odpowiada za działania Podwykonawców jak za własne. Wykonawca zapewnia, że Podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień Umowy.
5. Zamawiający nie odpowiada za jakiekolwiek zobowiązania Wykonawcy wobec Podwykonawców, jak również za zobowiązania Podwykonawców wobec osób trzecich.
6. Zakres prac do podzlecenia nie może wykraczać poza zakres przewidziany w Ofercie Wykonawcy, bez zgody Zamawiającego.
7. Wykonawca w trakcie realizacji przedmiotu Umowy jest uprawniony do zmiany podmiotu, na zasoby którego powoływał się w trakcie postępowania przetargowego, wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

8. W przypadku, o którym mowa w ust. 7, Wykonawca jest zobowiązany wykazać, że proponowany nowy podmiot posiada wiedzę i doświadczenie co najmniej na poziomie, który umożliwiłby Wykonawcy spełnienie warunków udziału w postępowaniu przetargowym, gdyby na wiedzę i doświadczenie tego nowego podmiotu powoływał się na etapie postępowania przetargowego, oraz przedstawić oświadczenie lub dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia tego podmiotu.

**§ 8**

**Odbiór przedmiotu Umowy i płatności**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu opracowania wyników badań, które zostały wykonane zgodnie z Umową i powszechnie obowiązującymi przepisami prawa. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu przedmiot Umowy ma służyć.
2. Wykonawca dostarczy opracowanie wyników badań do siedziby Zamawiającego (pierwsza wersja opracowania w formie elektronicznej, ostateczna wersja w formie wydruku wraz z wersją elektroniczną) oraz pozytywną opinię NID, potwierdzenie przekazania opracowania wraz z dokumentacją do WKZ.
3. Zamawiający dokona oceny poprawności i zgodności z Umową przedstawionego przez Wykonawcę opracowania wyników badań w terminie nie dłuższym niż 30 dni od złożenia opracowania w siedzibie Zamawiającego.
4. Opracowanie wyników badań zostanie odebrane w ciągu 30 dni, licząc od dnia złożenia opracowania badań. Wykonawca zobowiązany jest najpóźniej do dnia odbioru złożyć potwierdzenie przekazania zabytków do muzeum lub innej jednostki organizacyjnej.
5. W przypadku nienależytego (niezgodność z Umową i/lub przepisami prawa) wykonania opracowania wyników, w tym otrzymania negatywnej opinii NID, Zamawiający wskaże w formie pisemnej zastrzeżenia do ww. opracowania. Jednocześnie Zamawiający zobowiąże Wykonawcę do usunięcia wszelkich niezgodności opracowania z Umową i ponownego przekazania go do odbioru we wskazanym terminie, nie dłuższym niż 14 dni.
6. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego usuwania wskazanych w toku odbioru wad i ponownego dostarczenia opracowania do odbioru, z zastrzeżeniem ust. 8 i 9. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tytułu usunięcia stwierdzonych przez Zamawiającego lub NID niezgodności przedstawionego opracowania z Umową.
7. Potwierdzenie należytego wykonania przedmiotu Umowy stanowić będzie protokół odbioru opracowania wyników bez wad istotnych, podpisany przez obie Strony, który będzie podstawą do wystawienia faktury, płatnej w terminie 30 dni od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego.
8. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad nieistotnych, Zamawiający dokonana odbioru wyznaczając jednocześnie termin do usunięcia tych wad pod rygorem zastępczego ich usunięcia, z zastrzeżeniem prawa naliczenia kar umownych, o których mowa w § 11 ust. 1 pkt 1 lit. f
9. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad istotnych, Zamawiający zastrzega prawo do odstąpienia od umowy w całości bądź części lub odmowy dokonania odbioru przedmiotu umowy i zlecenia go do wykonania po raz drugi lub zlecenia zastępczego dokończenia przedmiotu umowy lub usunięcia tych wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, z zastrzeżeniem prawa naliczenia kar umownych , o których mowa w § 11 ust. 1 pkt 1 lit.f

**§ 9**

**Informacje wrażliwe**

1. Wszystkie informacje i dokumenty uzyskane przez Wykonawcę w związku   
   z wykonywaniem Umowy będą traktowane jako poufne. Wykonawcę zobowiązuje się do zachowania ich w tajemnicy bez ograniczenia w czasie. Wykonawca jest zobowiązany do kontroli przestrzegania zobowiązania do zachowania w tajemnicy tych informacji przez wszystkie osoby zatrudnione przez Wykonawcę.
2. Do informacji poufnych w rozumieniu niniejszej Umowy nie zalicza się:
3. informacji powszechnie dostępnych i informacji publicznych;
4. informacji opracowanych przez lub będących w posiadaniu Wykonawcy przed zawarciem niniejszej Umowy, o ile na mocy wcześniejszych porozumień lub umów zawartych przez Wykonawcę nie zostały one określone jako zastrzeżone, poufne, tajne lub ściśle tajne;
5. informacji uzyskanych przez Wykonawcę w związku z pracami realizowanymi dla innych klientów, o ile na mocy wcześniejszych porozumień lub umów zawartych przez Wykonawcę nie zostały określone jako poufne bądź zastrzeżone, tajne lub ściśle tajne.
6. Zastrzeżenie tajemnicy, o której mowa w ust. 1, nie dotyczy informacji, których ujawnienie jest wymagane przepisami obowiązującego prawa, w tym między innymi orzeczeniami sądu lub organu władzy publicznej.
7. Wykonawca zapewni bezpieczne przechowywanie kopii wszystkich materiałów   
   i dokumentów oraz przekazanie ich oryginałów Zamawiającemu niezwłocznie po zakończeniu trwania Umowy.
8. Informacje niestanowiące informacji poufnych w rozumieniu niniejszej Umowy mogą być ujawniane publicznie jedynie za wyrażoną wprost zgodą Zamawiającego i w sposób określony przez Zamawiającego.

**§ 10**

**Prawa autorskie majątkowe i zależne**

1. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 2, Wykonawca:
2. przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy z dnia 04 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, Dz. U. z 2022 r., poz. 2509 ze zm. wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak: opracowania, analizy, raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy oraz broszury, zwanych dalej „utworami”;
3. zezwala Zamawiającemu na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami – tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych.
4. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, następuje:
5. z chwilą faktycznego wydania Zamawiającemu **każdego z utworów składających się na przedmiot umowy** , oraz
6. bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
7. użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,
8. utrwalenie utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności   
   na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.),
9. zwielokrotnianie utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną, techniką cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakąkolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
10. wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
11. wyświetlanie i publiczne odtwarzanie utworu,
12. nadawanie całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
13. nadawanie za pośrednictwem satelity,
14. reemisja,
15. wymiana nośników, na których utwór utrwalono,
16. wykorzystanie w utworach multimedialnych,
17. wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu co celów promocyjnych i reklamy,
18. wprowadzanie zmian, skrótów,
19. sporządzenie wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
20. publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
21. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
22. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
23. W przypadku naruszenia ust. 3 Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia szkody powstałej z tego tytułu po stronie Zamawiającego, a także do wstąpienia po stronie Zamawiającego   
    do ewentualnego postępowania sądowego wytoczonego przeciwko Zamawiającego z tytułu naruszenia praw autorskich lub praw majątkowych osób trzecich.
24. Wykonawca ma prawo przygotować i wydać na własny koszt naukową publikację wyników badań.

**§ 11**

**Kary umowne**

1. Strony ponoszą odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy na podstawie zasad określonych w Kodeksie cywilnym, ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r., Dz. U. z 2023 r., poz. 1610 ze zm. oraz przez zapłatę kary umownej z następujących tytułów i w następującej wysokości:

1) Wykonawca zobowiązuje się do zapłacenia Zamawiającemu kar umownych z tytułu:

a)odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z winy Wykonawcy w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1;

b) zwłoki w wykonaniu Umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;-

c) zwłoki w złożeniu przez Wykonawcę do WKZ wniosku o wydanie decyzji pozwalającej na przeprowadzenie badań w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 2 w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;

d)zwłoki w usunięciu wszelkich niezgodności opracowania z Umową lub przepisami prawa i ponownego przekazania go do odbioru w terminie wskazanym w § 8 ust. 5 Umowy w wysokości0,1% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;

e) niewypełniania zobowiązań wynikających z § 15 ust. 4Umowy - w wysokości 1 000 zł za każde takie naruszenie;

f) zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych podczas odbioru, o którym mowa w § 8 ust. 8 i 9\_w wysokości 0,05% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;

g) z tytułu nieprzedłożenia Zamawiającemu kopii polisy wraz z dokumentem jej opłacenia , o których mowa w § 13 ust. 3 w wysokości 3 000 zł.

h) z tytułu braku aktualizacji polisy na zasadach określonych w § 13 ust. 5 w wysokości 3 000 zł.

2) Zamawiający zobowiązuje się do zapłacenia Wykonawcy kary umownej z tytułu odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z winy Zamawiającego w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1.

2. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne, do wysokości faktycznie poniesionej szkody.

1. Zamawiający ma prawo potrącić wysokość należnych mu kar umownych z wynagrodzenia i innych wierzytelności przysługujących Wykonawcy, o ile obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej.
2. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy.

**§ 12**

**Rękojmia**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na opracowanie wyników będące przedmiotem Umowy.
2. Okres rękojmi rozpoczyna swój bieg od dnia odbioru przez Zamawiającego przedmiotu Umowy i kończy się w ciągu 24 miesięcy.
3. Prawa i obowiązki w okresie rękojmi będą realizowane na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad ujawnionych w okresie, o którym mowa w ust. 2, w terminie niezbędnym do ich usunięcia wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.

**§ 13**

**Odpowiedzialność Wykonawcy**

* + - 1. Wykonawca oświadcza, że ponosi pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody powstałe w trakcie wykonywania przedmiotu Umowy, a także za szkody wyrządzone przez osoby trzecie i osobom trzecim, wynikające z organizacji i sposobu prowadzenia badań.
      2. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji przedmiotu Umowy, na kwotę nie mniejszą niż 100 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1.

3. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu w terminie 14 dni od dnia zawarcia Umowy kopii polisy ubezpieczeniowej potwierdzającej ubezpieczenie (poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę), o którym mowa w ust. 2 wraz z dowodem jej opłacenia.

4. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania ciągłości ubezpieczenia w całym okresie wykonywania Umowy.

5. Jeżeli termin, na który została zawarta polisa ubezpieczenia, kończy się w okresie realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca winien bez wezwania Zamawiającego przedłożyć uaktualnioną polisę (lub inny dokument) ubezpieczenia (poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę), w terminie do 15 dni przed datą ustania ważności poprzedniej polisy.

6. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

1. usługi objęte Umową, , na kwotę nie mniejszą niż 100 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1;
2. odpowiedzialność cywilna za szkody dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi badaniami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych, na kwotę nie mniejszą niż 100 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1.

7. Wykonawca oświadcza, że w okresie wykonywania przedmiotu Umowy ponosi, w stosunku do osób trzecich, pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone tym osobom w związku z prowadzonymi badaniami, w tym także w związku z ruchem pojazdów mechanicznych.

8. Wykonawca zobowiązuje się, w przypadku wystąpienia w/w osób trzecich z roszczeniami bezpośrednio do Zamawiającego, niezwłocznie zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty w tym zakresie przez niego poniesione, w tym kwoty zasądzone prawomocnymi wyrokami łącznie z kosztami zastępstwa procesowego.

**§ 14**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od całości lub części Umowy w przypadku:
2. w przypadkach określonych w art. 455 p.z.p.;
3. gdy Wykonawca z przyczyn od siebie zależnych nie rozpoczął rzeczywistej realizacji Umowy w terminie 14 dni od daty jej zawarcia;
4. gdy Wykonawca nie realizuje prac zgodnie z harmonogramemi mimo uprzedniego pisemnego wezwania go przez Zamawiającego do zaprzestania naruszenia w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania, nie zastosuje się do wezwania;
5. gdy Wykonawca naruszy § 5 ust. 5 Umowy skutkujący niemożliwością złożenia przez Zamawiającego środków odwoławczych przewidzianych w kodeksie postępowania administracyjnego, ustawie prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi lub przewidzianymi w innych aktach prawnych;
6. gdy Wykonawca porzuca badania terenowe lub w inny sposób otwarcie okazuje swój zamiar nie kontynuowania wykonywania swoich zobowiązań, a także bez rozsądnego usprawiedliwienia uchyla się od prowadzenia prac;
7. gdy Wykonawca realizuje badania terenowe i/lub inne prace przewidziane Umową w sposób niezgodny z Opisem Przedmiotu Zamówienia, wskazaniami **WKZ**, wskazaniami Zamawiającego, Umową lub przepisami prawa i nie zmienia sposobu ich realizacji pomimo dodatkowego terminu wyznaczonego przez Zamawiającego..
8. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
9. Wykonawca w terminie 14 dni sporządzi zestawienie zawierające wykaz i określenie stopnia zaawansowania wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 wraz z zestawieniem wartości wykonanych badań i opracowań wyników, zgodnie z wymaganiami, o których mowa w § 1 ust. 2 według stanu na dzień odstąpienia i przedłoży je Zamawiającemu;
10. W terminie 30 dni od daty przedłożenia zestawienia, o którym mowa w pkt 1), Zamawiający dokona sprawdzenia zgodności zestawienia ze stanem faktycznym i sporządzi szczegółowy protokół z inwentaryzacji części przedmiotu Umowy wykonanego do dnia odstąpienia oraz ustali należne Wykonawcy wynagrodzenie za wykonane prace.
11. W przypadku odstąpienia od Umowy, w ramach wynagrodzenia lub części wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, Zamawiający nabywa prawa autorskie w zakresie określonym w § 12 do wszystkich utworów wytworzonych przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu Umowy do dnia odstąpienia od Umowy.
12. Zamawiający jest uprawniony do wykonania uprawnień do odstąpienia od Umowy określonych w niniejszej Umowie w terminie 60 dni od chwili zaistnienia przesłanki uprawniającej do takiego odstąpienia., chyba że zobowiązujących przepisów prawa albo innych postanowień umowy będzie wynikać inny termin na dokonanie takiego odstąpienia.

**§ 15**

**Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę**

1. Wykonawca jest zobowiązany do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1465 ze zm.), w okresie realizacji przedmiotu Umowy osób wykonujących następujące czynności:
2. odhumusowanie obszaru badań,
3. eksploracja warstwy kulturowej i obiektów archeologicznych,
4. usuwanie materiału ziemnego z wykopów powstałego w trakcie eksploracji,

wykonywanie terenowej dokumentacji rysunkowej, opisowej i fotograficznej.

Wymóg określony w ust. 1 zdanie pierwsze dotyczy również podwykonawców, za pomocą których będzie realizowany przedmiot umowy.

1. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących prace związane z zakresem przedmiotu umowy wskazane w ust. 1 Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
2. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
3. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
4. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
5. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ustępie 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

1) oświadczenie zatrudnionego pracownika o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę przy wykonywaniu wskazanych w ust. 1. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie osoby składającej oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, że objęte wezwaniem czynności wykonuje na podstawie umowy o pracę, wraz ze wskazaniem rodzaju umowy o pracę, wymiaru etatu i zakresu obowiązków, datę zawarcia umowy o pracę oraz podpis pracownika;

2) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób **wykonujących roboty wskazane w ust. 1**. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę, wymiaru etatu i zakresu obowiązków, datę zawarcia umowy o pracę oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy i/lub podwykonawcy;

3) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę zawartych przez wykonawcę lub podwykonawcę z osobami **skierowanymi do wykonywania robót określonych w ust. 1** (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i  wymiar etatu, powinny być możliwe do zidentyfikowania;

4) innych dokumentów, w tym w szczególności: zaświadczenie właściwego oddziału ZUS potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę  za ostatni okres rozliczeniowy; i/lub poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, o ochronie danych osobowych.

1. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ustępie 1 czynności zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w  § 11  ust. 1 pkt 1) lit. e. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ustępie 1 czynności.
2. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
3. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji umowy przedłozy Zamawiającemu wykaz osób, o których mowa w ust. 1.
4. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 wymaga ponownego przedłożenia wykazu osób Zamawiającemu.

**§ 16**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

* + - 1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości **5 %** łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, tj. kwotę ………………. zł (słownie złotych: ……………………………………………………………………………………………………………………………………).
      2. Przed podpisaniem Umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w formie ………………………………………………………………….
      3. Zamawiający zwróci Wykonawcy 70% wartości zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty końcowego odbioru opracowania wyników badań.
      4. Zamawiający zwróci Wykonawcy pozostałe 30% wysokości zabezpieczenia w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi.

**§ 17**

**Osoby do kontaktu**

1. Do bieżącej współpracy w sprawach związanych z wykonywaniem Umowy upoważnieni są:
2. ze strony Zamawiającego:
3. ze strony Wykonawcy: …………………………, tel. …………………………...
4. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony, nie później niż 3 dni przed dokonaniem zmiany i nie stanowi zmiany treści Umowy oraz nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy.

**§ 18**

**Cesja wierzytelności**

1. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego, przenieść zobowiązań wynikających z Umowy na jakikolwiek inny podmiot.
2. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego, przelać jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jakiejkolwiek jej części, korzyści z niej lub udziału w niej, na osoby trzecie. Zgoda Zamawiającego na przelew jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W przypadku, gdy Wykonawca występuje jako członek Konsorcjum / spółki cywilnej, wniosek   
   o wyrażenie zgody na przelew jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy muszą podpisać łącznie wszyscy członkowie Konsorcjum / spółki cywilnej.
4. Zamawiający ma prawo przenieść wierzytelności wynikające z Umowy na osobę trzecią po pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.

**§18**

**Przetwarzanie danych osobowych**

1. Wykonawca, w związku z zawarciem i wykonaniem niniejszej Umowy, będzie pełnić funkcję:

* + 1. Podmiotu przetwarzającego w rozumieniu art. 28 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego   
       i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej „RODO”) – w zakresie czynności przetwarzania określonych w odrębnej umowie powierzenia przetwarzania. Umowa powierzenia przetwarzania stanowi załącznik nr 1 do Umowy.
    2. Samodzielnego administratora danych osobowych, zgodnie z przepisami RODO – w zakresie pozostałych danych osobowych.

1. Administratorem danych osobowych po stronie Zamawiającego jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad.
2. Wykonawca zobowiązuje się poinformować wszystkie osoby fizyczne związane z realizacją niniejszej Umowy (w tym osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą), których dane osobowe w jakiejkolwiek formie będą udostępnione przez Wykonawcę Zamawiającemu lub które Wykonawca pozyska, jako podmiot przetwarzający działający w imieniu Zamawiającego, o fakcie rozpoczęcia przetwarzania tych danych osobowych przez Zamawiającego.
3. Obowiązek, o którym mowa w ust. 3, zostanie wykonany poprzez przekazanie osobom, których dane osobowe przetwarza Zamawiający aktualnej klauzuli informacyjnej dostępnej na stronie internetowej https://www.gov.pl/web/gddkia/ochrona-danych-osobowych oraz przeprowadzenie wszelkich innych czynności niezbędnych do wykonania w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego określonego w RODO wobec tych osób. Zmiana przez Zamawiającego treści klauzuli informacyjnej dostępnej na ww. stronie internetowej nie wymaga zmiany Aktu Umowy.
4. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wskazanych powyżej.
5. Jeżeli w związku wykonaniem niniejszej umowy zachodzić będzie konieczność powierzenia przetwarzania danych osobowych, powierzenie to nastąpi na podstawie odrębnej umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym.

**§ 19**

**Postanowienia końcowe**

* + 1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy p.z.p., Kodeksu cywilnego, ustawy o prawie autorskimi prawach pokrewnych.
    2. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń:

1. dla Zamawiającego: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Kielcach, ul. Paderewskiego 43/45, 25-950 Kielce
2. dla Wykonawcy:………………………………………………………………………………………………………………
   * 1. W okresie trwania Umowy, a następnie w ciągu 5 lat po jej ukończeniu, po otrzymaniu zawiadomienia z wyprzedzeniem 7-dniowym, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu lub upoważnionemu przez niego przedstawicielowi nieograniczony dostęp do wszelkich danych i dokumentów potrzebnych do kontroli realizacji Umowy.
     2. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
     3. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej, w postaci Aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności, chyba że Umowa przewiduje inaczej.
     4. Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

**……………………………….. ………………………………..**

**………………………………..**