

UMOWA NR/....../20..

Zawarta w dniu 20.. roku w

pomiędzy:

Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad

w imieniu którego działają na podstawie pełnomocnictwa:

- 1) P. Tomaszem Pałasińskim – Dyrektorem Oddziału
- 2) P. Andrzejem Kollbegiem – z-cą Dyrektora Oddziału

Oddziału GDDKiA w Krakowie, ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków
zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

.....
.....
.....

reprezentowanym przez:

- 1) P.....
- 2) P.....

zwanym dalej „Wykonawcą”.

Podstawę zawarcia Umowy stanowi postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzone w trybie..... Nazwa zamówienia:

.....

§ 1 **Przedmiot Umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania:
archeologicznych rozpoznawczych badań sondażowych na 11 znanych stanowiskach archeologicznych znajdujących się w granicach inwestycji w ramach przedsięwzięcia pod nazwą **planowanej budowy obwodnicy Dąbrowy Tarnowskiej** wraz z opracowaniem wyników badań.
2. Zakres badań, o których mowa w ust. 1, zawiera załącznik nr 1 do Umowy (*Opis przedmiotu zamówienia/dalej OPZ*).
3. Opracowanie wyników badań, o którym mowa w ust. 1, winno być wykonane w 4 egzemplarzach w wersji drukowanej oraz 4 egzemplarzach w wersji elektronicznej edytowalnej i zawierać:
 - 1) Charakterystykę geograficzno-przyrodniczą obszaru badań;
 - 2) Charakterystykę historyczno-osadniczą obszaru badań;
 - 3) Opis historii, metodyki oraz przebiegu badań zilustrowany fotografiami każdego stanowiska wskazanego do badań;
 - 4) Opis przebadanych sondażowo stanowisk archeologicznych zawierający, w szczególności:

a) zbiorczy wykaz stanowisk archeologicznych wraz z zaznaczeniem ich na mapie z przebiegiem inwestycji w skali 1:5 000 zawierający dane odnośnie:

- nazwy miejscowości,
- nazwy gminy, powiatu i województwa,
- nr obszaru i stanowiska wg klasyfikacji AZP,
- nr stanowiska na mapie,
- położenia geograficznego,
- kilometrażu w pasie drogowym,
- klasyfikacji kulturowo – chronologicznej,
- charakteru stanowiska,
- pozyskanych lub zaobserwowanych zabytków ruchomych lub nieruchomych,
- przybliżonego zasięgu stanowiska o powierzchni określonej w arach i zaznaczonego na mapie,
- stopnia zagrożenia stanowiska planowaną budową,
- wskazań konserwatorskich,

b) 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,
- informacje odnośnie funkcji, datowania i przynależności kulturowej, charakteru oraz natężenia obiektów i nawarstwień kulturowych, rodzaju podłoża,

c) wykaz zagrożonych planowaną inwestycją stanowisk archeologicznych wytypowanych do nadzorów:

- 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,

5) Charakterystykę sondaży oraz obiektów i nawarstwień kulturowych;

6) Analizę materiałów ruchomych i nieruchomych z podziałem na fazy;

7) Inwentarz materiałów zabytkowych;

8) Zdjęcia oraz rysunki reprezentatywnych zabytków;

9) Zdjęcia oraz rysunki sondaży oraz obiektów i nawarstwień kulturowych (plany i profile);

10) Karty ewidencji stanowisk (zabytków) archeologicznych (KESA/KEZA);

11) Wnioski konserwatorskie;

12) Mapę w skali 1:5 000 z zaznaczonym przebiegiem inwestycji oraz lokalizacją wszystkich stanowisk.

4. Integralnymi składnikami Umowy są następujące dokumenty:

- 1) Umowa wraz z załącznikami;
- 2) Opis Przedmiotu zamówienia (dalej OPZ)
- 3) Oferta Wykonawcy wraz z formularzami.

5. Do celów interpretacji dokumenty tworzące Umowę mają pierwszeństwo zgodnie z kolejnością określoną w ust. 4.

§ 2

Wynagrodzenie

1. Strony ustalają maksymalne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy w wysokości ... zł netto + podatek VAT w wysokości ... %, co łącznie stanowi kwotę ... zł brutto (słownie złotych: ...), przy stawce za jeden ar sondażowy zł netto + podatek VAT w wysokości %, co daje wartość stawki zł brutto (słownie zł:.....).
2. Rozliczenie za wykonane prace nastąpi w oparciu o kalkulację powynikową zgodnie z rzeczywistym wykonaniem zakresu badań.
3. Wykonawca oświadcza, że uwzględnił w swojej ofercie i ujął na podstawie własnych kalkulacji i szacunków w stawce za 1 ar sondażowy:
 - 1) wszelkie koszty wynikające z wymagań określonych w OPZ, a w szczególności koszty i starania związane z możliwością dostępu i prowadzeniu prac na poszczególnych nieruchomościach, na których znajdują się stanowiska archeologiczne określone w § 1 ust. 2 Umowy;
 - 2) ryzyko dodatkowych kosztów związanych z realizacją przedmiotu Umowy.
4. Strony ustalają termin płatności prawidłowo wystawionej faktury VAT na 30 dni od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego. Warunkiem wystawienia faktury VAT jest podpisanie protokołu odbioru przez Strony bez zastrzeżeń oraz zatwierdzenie protokołu przez Dyrektora Oddziału.
5. Zamawiający zapłaci należne Wykonawcy wynagrodzenie przelewem na wskazany przez Wykonawcę w fakturze rachunek bankowy.
6. Strony ustalają dzień zapłaty należności na dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Strony ustalają, iż w przypadku zmiany stawki podatku VAT przez władzę ustawodawczą w trakcie trwania Umowy, wynikającej ze zmiany ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego lub wprowadzenia w trakcie wykonywania Umowy podatku VAT za wykonanie usługi, należne Wykonawcy wynagrodzenie zostanie odpowiednio dostosowane.

§ 3

Terminy realizacji Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania badań sondażowych wraz z opracowaniem wyników, o których mowa w § 1 Umowy, zgodnie z postanowieniami umownymi i powszechnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w terminie 90 dni od dnia zawarcia Umowy.
2. W terminie określonym w ust. 1, Wykonawca jest zobowiązany do przekazania opracowania wyników badań Zamawiającemu wraz z pozytywną opinią Narodowego Instytutu Dziedzictwa (w *dalszej części Umowy NID*) oraz pisemną akceptacją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (w *dalszej części Umowy WKZ*).
3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad w opracowaniu wyników badań za datę wykonania badań uważać się będzie datę złożenia opracowania bez wad a za datę odbioru datę podpisania przez Strony protokołu odbioru bez uwag.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z harmonogramem określonym w OPZ.

§ 4

Zmiany terminu Umowy

1. Zmiana terminów określonych w § 3 możliwa jest w sytuacji zaistnienia okoliczności nie zawinionych przez Wykonawcę, mających wpływ na termin wykonania Umowy, za które strony uznają:
 - 1) wezwanie przez organy administracji publicznej lub inne upoważnione podmioty do uzupełnienia przedmiotu Umowy (w tym rozszerzenia zakresu badań na podstawie decyzji WKZ);

- 2) dłuższy, niż wynika to z obowiązujących przepisów, czas trwania procedur administracyjnych, mający wpływ na termin wykonania przedmiotu Umowy;
 - 3) zmiany przepisów prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy;
 - 4) wstrzymanie prac terenowych przez WKZ z uwagi na długotrwałe, niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające realizację przedmiotu Umowy;
 - 5) konieczność wykonania innych wcześniej niemożliwych do przewidzenia przez Stronę robót w obszarze przekazywanego Wykonawcy terenu badań archeologicznych;
 - 6) 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.
2. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1, których zaistnienie skutkuje niemożnością dotrzymania terminów określonych w § 3, terminy te mogą ulec przedłużeniu, nie więcej jednak, niż o czas trwania tych okoliczności.

§ 5

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji Umowy z należyłą starannością przewidzianą dla prowadzącego działalność gospodarczą polegającą na prowadzeniu prac archeologicznych i sporządzaniu dokumentacji dotyczącej ich wyników, przy uwzględnieniu zawodowego charakteru tej działalności.
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 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);
 - 2) uzyskania 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.
4. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt uzyska zgodę właścicieli nieruchomości na wejście na teren potrzebny do wykonania badań sondażowych.
5. Wykonawca ma obowiązek wykonać badania sondażowe w granicach inwestycji, określonych w decyzji ZRID nr 4/12 z dnia 27.07.2012 wydanej przez Wojewodę Małopolskiego
6. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić obsługę geodezyjną do sprawdzenia czy prowadzone przez niego badania sondażowe mieszczą się w granicach inwestycji.
7. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania koniecznych robót ziemnych przy badaniach sondażowych.
8. Wykonawca jest zobowiązany do rekultywacji terenu, rozumianej jako przywrócenie nieruchomości co najmniej takich wartości użytkowych, jak przed rozpoczęciem badań (zasypanie, zagęszczenie i wyrównanie), po zakończeniu badań.
9. W trakcie prowadzenia badań sondażowych Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (DZ. U. nr 92 poz. 880 ze zmianami). 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 chwywanie i przenoszenie gatunków chronionych.
10. Wykonawca jest zobowiązany do magazynowania, konserwacji i dozoru pozyskanych zabytków ruchomych oraz przekazania ich, w uzgodnieniu z WKZ, do odpowiednich zbiorów muzealnych.
11. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania opracowania wyników w liczbie 4 egzemplarzy w formie tekstowej papierowej i 4 egzemplarzy na nośniku elektronicznym w formie edytowalnej.
12. Wykonawca jest zobowiązany do otrzymania dla opracowania wyników pozytywnej opinii NID.
13. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania od WKZ dla opracowania wyników pisemnej akceptacji.
14. Wykonawca zobowiązuje się skierować do realizacji zamówienia personel wskazany przez Wykonawcę w Ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim, w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie zaproponowanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganych postanowieniami OPZ.
15. Zamawiający udostępni Wykonawcy posiadaną dokumentację, dotyczącą nieruchomości, na której prowadzone będą badania, potrzebną do realizacji przedmiotu Umowy.
16. Wykonawca w czasie wykonywania przedmiotu Umowy jest obowiązany na każde żądanie Zamawiającego udzielić mu każdorazowo ustnych lub pisemnych wyjaśnień, dotyczących przebiegu prac, w terminie ustalonym przez Zamawiającego.
17. Wykonawca jest obowiązany przekazać Zamawiającemu wszystkie orzeczenia organów administracji publicznej oraz opinie i uzgodnienia innych podmiotów wydane w trakcie obowiązywania Umowy.
18. Wykonawca jest obowiązany umożliwić wstęp na teren nieruchomości, gdzie prowadzone są badania, przedstawicielom WKZ i NID.
19. Nadzór merytoryczny nad wykonaniem Umowy będą sprawować upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego oraz NID.
20. Zamawiającemu przysługuje w każdym czasie prawo kontroli realizacji przedmiotu Umowy bez uprzedniego powiadomienia.
21. 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, do czasu nieodpłatnego uzupełnienia braków lub usunięcia błędów przez Wykonawcę, w wyznaczonym przez Zamawiającego zakresie i terminie.

§ 6

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:
 - 1) informacji powszechnie dostępnych i informacji publicznych;

- 2) 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;
- 3) 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.
3. 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.
4. Wykonawca zapewni bezpieczne przechowywanie kopii wszystkich materiałów i dokumentów oraz przekazanie ich oryginałów Zamawiającemu niezwłocznie po zakończeniu trwania Umowy.
5. Informacje nie stanowiące informacji poufnych w rozumieniu niniejszej Umowy mogą być ujawniane publicznie jedynie za wyrażoną wprost zgodą Zamawiającego i w sposób określony przez Zamawiającego.

§ 7

Majątkowe prawa autorskie

1. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 Umowy, Wykonawca:
 - 1) przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy, zwanych dalej utworami;
 - 2) zezwala Zamawiającemu na korzystanie z opracowania utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami – tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych.
2. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, następuje:
 - 1) z chwilą faktycznego wydania poszczególnych części przedmiotu Umowy Zamawiającemu, oraz
 - 2) bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
 - a) użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,
 - b) 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.),
 - c) zwielokrotnianie utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakiegokolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - d) wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
 - e) wyświetlanie i publiczne odtwarzanie utworu,
 - f) nadawanie całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
 - g) nadawanie za pośrednictwem satelity,
 - h) reemisja,
 - i) wymiana nośników, na których utwór utrwalono,

- j) wykorzystanie w utworach multimedialnych,
 - k) wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu do celów promocyjnych i reklamy,
 - l) wprowadzanie zmian, skrótów,
 - m) sporządzenie wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
 - n) publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
3. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich przekazanych mu egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
 4. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. – o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631, ze zm.) i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
 5. Wykonawca ma prawo przygotować i wydać na własny koszt naukową publikację wyników badań.

§ 8

Odbiór przedmiotu Umowy i płatności

1. Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania Zamawiającemu jedynie takiego opracowania wyników, które zostało 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. Odbiór opracowania badań rozpocznie się w terminie nie później niż 21 dni licząc od dnia pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu przez Wykonawcę gotowości do odbioru badań.
3. Wykonawca dostarczy opracowanie wyników do siedziby Zamawiającego, co zostanie potwierdzone protokołem przekazania podpisanym przez Wykonawcę i Zamawiającego.
4. Zamawiający dokona oceny poprawności i zgodności z Umową przedstawionego przez Wykonawcę opracowania wyników w terminie określonym w protokole przekazania. Termin ten nie może być dłuższy niż 7 dni od momentu uzyskania pozytywnej opinii NID dla opracowania wyników.
5. Potwierdzenie należytego wykonania opracowania wyników stanowić będzie zatwierdzony przez Dyrektora Oddziału protokół odbioru końcowego opracowania wyników bez uwag. W protokole odbioru Strony określą dzień, w którym Wykonawca dostarczył Zamawiającemu opracowanie bez uwag.
6. W przypadku nienależytego wykonania opracowania wyników, w tym otrzymania negatywnej opinii NID dla opracowania wyników, Zamawiający zobowiązuje się do pisemnego wskazania zastrzeżeń do opracowania, przedstawionego przez Wykonawcę do odbioru. 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.
7. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego usuwania wskazanych w toku odbioru wad i ponownego dostarczenia opracowania do odbioru. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tytułu usunięcia stwierdzonych przez Zamawiającego lub NID niezgodności przedstawionego opracowania z Umową.

§ 9

Kary umowne

1. Strony ponoszą odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy na podstawie zasad określonych w kodeksie cywilnym.

2. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do zapłacenia Zamawiającemu kar umownych z tytułu:
 - 1) odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1;
 - 2) zwłoki w wykonaniu Umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. Zamawiający zobowiązuje się do zapłacenia Wykonawcy kary umownej z tytułu odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne, w wysokości faktycznie poniesionej szkody.
5. Zamawiający ma prawo potrącić wysokość należnych mu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy lub z zabezpieczenia.
6. Zamawiający ma prawo do sumowania kar, o których mowa w ust. 1, i obciążenia nimi Wykonawcę w ich łącznym wymiarze.

§ 10

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca w momencie zawarcia Umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10 % całkowitej kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 2 ust. 1.
2. Kwota, w wysokości 70% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócona Wykonawcy przez Zamawiającego w terminie 30 dni po stwierdzeniu przez Zamawiającego należytego wykonania Umowy.
3. Kwota, w wysokości 30% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócona Wykonawcy przez Zamawiającego w terminie 15 dni po upływie terminu rękojmi.
4. Wykonawca oświadcza, że Zamawiający ma prawo bez zgody Wykonawcy przenieść wierzytelność wynikającą z zabezpieczenia wraz z wierzytelnością zabezpieczoną.

§ 11

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 po 60 dniach
3. W okresie rękojmi Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie na swój koszt wszelkich wad opracowania wyników. Z tytułu usunięcia wad Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad ujawnionych w okresie, o którym mowa w ust. 2, w terminie niezbędnym do ich usunięcia, określonym na piśmie przez Zamawiającego, Zamawiający może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.

§ 12

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 z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi

zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji przedmiotu Umowy.

3. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
 - 1) usługi objęte Umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonaniem przedmiotu Umowy;
 - 2) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi badaniami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
4. 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.
5. 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.

§ 13

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od całości lub części Umowy w przypadku:
 - 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;
 - 2) gdy Wykonawca nie uzyskał wymaganych zezwoleń WKZ;
 - 3) gdy Wykonawca z przyczyn od siebie zależnych nie rozpoczął rzeczywistej realizacji Umowy w terminie ... dni od daty jej zawarcia;
 - 4) gdy Wykonawca nie realizuje prac zgodnie z harmonogramem i mimo uprzedniego pisemnego wezwania go przez Zamawiającego do zaprzestania naruszenia w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania, nie zastosuje się do wezwania;
 - 5) gdy Wykonawca naruszy § 5 ust. 17 Umowy skutkujący niemożliwością złożenia przez Zamawiającego środków odwoławczych przewidzianych w kodeksie postępowania administracyjnego lub ustawie prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi;
 - 6) trzykrotnego nienależytego usunięcia przez Wykonawcę wad dotyczących tej samej części Umowy.
2. Zamawiający jest uprawniony do wykonania uprawnień do odstąpienia od Umowy określonych w niniejszej Umowie w terminie 14 dni od chwili zaistnienia przesłanki uprawniającej do takiego odstąpienia.

§ 14

Osoby do kontaktu

1. Do bieżącej współpracy w sprawach związanych z wykonywaniem Umowy upoważnieni są:
 - 1) ze strony Zamawiającego: Wojciech Tabaszewski;
 - 2) ze strony Wykonawcy:
2. 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.

§ 15

Cesja wierzytelności

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikającej z Umowy na osobę trzecią.
2. Zamawiający ma prawo przenieść wierzytelności wynikające z Umowy na osobę trzecią po pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.

§ 16

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej, w postaci Aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności, chyba że Umowa przewiduje inaczej.
2. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń:
 - 1) dla Zamawiającego: ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków;
 - 2) dla Wykonawcy:
3. W okresie trwania Umowy, a następnie w ciągu 5 lat po jej ukończeniu, po otrzymaniu zawiadomienia z siedmiodniowym wyprzedzeniem, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu lub upoważnionemu przez niego przedstawicielowi nieograniczony dostęp do wszelkich danych i dokumentów potrzebnych do kontroli realizacji Umowy.
4. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego (właściwość miejscowa Oddziału GDDKiA).
5. Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.