**Załącznik nr 4**

**Istotne dla stron postanowienia Umowy**

**§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia pn.: **„Wykonanie pomiarów zanieczyszczeń ścieków, mieszaniny ścieków oraz wód opadowo-roztopowych na wylotach kanalizacji zlokalizowanych przy autostradzie A4 i drodze ekspresowej S19 w województwie podkarpackim”.**
2. Szczegółowo zakres i sposób wykonania Usługi określa niniejsza Umowa wraz z następującymi dokumentami stanowiącymi jej integralną część:

a) Opis Przedmiotu Zamówienia,

b) Formularz oferty Wykonawcy.

**§ 2**

**1.** Wykonawca zobowiązuje się wykonać określony w §1 Przedmiot Umowy w terminie do dnia 28 listopada 2025 r.

**2.** Wynagrodzenie ryczałtowe zgodnie z Ofertą Wykonawcy wynosi netto: ……………. **zł** (słownie: ………………………………………………. złotych 00/100) plus 23 % podatek VAT w kwocie …………………………….. **zł** (słownie: ……………………………………złotych 00/100) co łącznie stanowi wynagrodzenie brutto w wysokości ……………………… **zł** (słownie: …………………………………………………. złotych 00/100).

**3.** Płatność wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy w ............................................... nr konta ................................................................................................ nastąpi w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za datę realizacji płatności uważa się datę, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi dyspozycję polecenia przelewu pieniędzy na konto Wykonawcy. Zmiana konta nastąpi na pisemny wniosek Wykonawcy (podpisany przez umocowane/ną osoby/bę). Zmiana taka wymaga spisania aneksu do Umowy.

**4.** W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT, określonej   
w ust. 2 kwota brutto wynagrodzenia, zostanie aneksem do niniejszej Umowy odpowiednio dostosowana.

**§ 3**

**1.** Nadzór nad realizacją przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego sprawować będzie:

Paulina Stec

**2.** Wykonawca ustanawia Pana(ią) ……………………………………………… swoim przedstawicielem do bezpośrednich kontaktów z Zamawiającym.

**3.** O dokonaniu zmiany osoby wskazanej w ust. 2, Wykonawca powiadomi na piśmie Zamawiającego na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana taka nie wymaga aneksu.

**§ 4**

**1.** Wykonanie ustalonego zakresu usługi Wykonawca zgłasza Zamawiającemu na piśmie.

**2.** Zamawiający sprawdza przedłożone Opracowanie w ciągu 30 dni, jednak zastrzega sobie prawo zasięgnięcia opinii rzeczoznawców lub instytucji do dokonania oceny Opracowania. Wskazany powyżej termin jest terminem orientacyjnym.

Przedmiot zlecenia uznaje się za „przyjęty” przez Zamawiającego po podpisaniu „Protokołu odbioru”.

**3.** Miejscem odbioru Przedmiotu Umowy będzie siedziba Zamawiającego.

**4.** W przypadku stwierdzenia wad lub braków za datę wykonania Przedmiotu Umowy uważa się datę usunięcia wad.

**5.** Wszystkie wady, które zostaną ujawnione w ciągu roku od daty odbioru Przedmiotu Umowy będą usunięte przez Wykonawcę, lub po uprzednim pisemnym bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do ich usunięcia, na koszt Wykonawcy przez osobę trzecią.

**6.** Wykonawca udziela Zamawiającemu 12 m-ce gwarancji na opracowanie, liczone od daty protokolarnego odbioru dokumentacji.

**7.** W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca jest obowiązany do nieodpłatnego usunięcia wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, lecz nie dłuższym niż 21 dni.

**§ 5**

1. W przypadku zwłoki w realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 2 za każdy dzień zwłoki w wykonaniu Umowy.
2. W przypadku zwłoki w usunięciu wad Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej Zamawiającemu w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 2 za każdy dzień zwłoki, licząc od ustalonego przez strony terminu usunięcie wad.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 2.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 2.
5. w przypadkach niewykonywania przez Wykonawcę obowiązków określonych w §7 określonych w wysokości 5 000,00 zł  za każdy stwierdzony przypadek.
6. Niezależnie od kar umownych strony zastrzegają sobie możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy poniesiona przez stronę szkoda przekracza wysokość kar umownych.

**§ 6**

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w przypadku gdy:
2. Wykonawca nie rozpoczął rzeczywistej realizacji Umowy w terminie 30 dni od daty jej zawarcia,
3. trzykrotnego nienależytego usunięcia przez Wykonawcę wad dotyczących Umowy,
4. wystąpił brak zdolności do czynności prawnych utrudniający lub uniemożliwiający wykonanie Usługi,
5. w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego części.

**2.** Zamawiający jest uprawniony do wykonania uprawnień do odstąpienia od Umowy określonych w niniejszej Umowie w terminie 30 dni od chwili zaistnienia przesłanki uprawniającej do takiego odstąpienia.

**§ 7**

1. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, za których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza, jak za własne działanie lub zaniechanie.
2. Wykonawca  jest zobowiązany dostarczać Zamawiającemu lub innej osobie wskazanej przez Zamawiającego, wymagane przez Zamawiającego informacje dotyczące realizacji Umowy,   
   w tym także informacje dotyczące personelu Wykonawcy, Podwykonawców, podmiotów uczestniczących w wykonaniu Umowy.

**§ 8**

1. W ramach wynagrodzenia Wykonawca:
2. 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, sprawozdania, 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 poszczególnych części Przedmiotu Umowy Zamawiającemu, oraz
6. bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy w zakresie następujących pól eksploatacji:
7. użytkowania utworów na własny użytek i 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 na kasetach video, techniką światłoczułą i 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. wprowadzanie 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. wykorzystywanie w utworach multimedialnych,
17. wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu do celów promocyjnych i reklamy,
18. wprowadzanie zmian, skrótów,
19. sporządzanie 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 egzemplarzy na których to utwory zostało utrwalone.

Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. 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.

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie wady prawne i konsekwencje istnienia tych wad ujawnione lub mogące się ujawnić w przyszłości w związku z realizacją Przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się za dodatkowym wynagrodzeniem, przenieść na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie i prawa  zależne na kolejnych polach eksploatacji, w razie ich ujawnienia w przyszłości i zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego. Ww. wynagrodzenie będzie określone na zasadach proporcjonalności do dotychczasowej ilości pól eksploatacji   
   i dotychczasowego wynagrodzenia za ww. prawa – podczas 14 dniowych negocjacji. Wynagrodzenie takie wymaga zawarcia aneksu do Umowy.
3. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
4. W ramach wynagrodzenia Wykonawca zezwala Zamawiającemu na wykonywanie praw osobistych do utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. – o prawie autorskim   
   i prawach pokrewnych wytwarzanych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy w jego imieniu oraz zobowiązuje się do ich niewykonywania względem Zamawiającego, w zakresie obejmującym zmiany opracowań projektowych w zakresie niezbędnym do realizacji: Umowy oraz robót budowlanych realizowanych w oparciu o materiały powstałe z realizacji niniejszej Umowy.
5. W razie gdy jakikolwiek podmiot trzeci wystąpi z roszczeniem odszkodowawczym albo   
   z roszczeniem o naruszenie osobistych lub majątkowych praw autorskich do opracowań projektowych przekazanych przez Wykonawcę, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o tym fakcie. Wówczas Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do sporu po stronie Zamawiającego   
   w terminie 14 dni od dnia otrzymania zawiadomienia.
6. Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie zapłacone przez niego środki stanowiące zapłatę na rzecz podmiotów trzecich tytułem roszczeń o jakich mowa w ust. 8.

**§ 9**

1. Wszystkie informacje i dokumenty uzyskane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem Umowy będą traktowane jako wrażliwe. 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 wrażliwych 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 lub poufne bądź 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 nie stanowiące informacji wrażliwych w rozumieniu niniejszej Umowy mogą być ujawniane publicznie jedynie za wyrażoną wprost zgodą Zamawiającego i w sposób określony przez Zamawiającego.

**§ 10**

1. W związku z zawarciem i wykonywaniem niniejszej umowy każda ze Stron będzie samodzielnie i niezależnie od drugiej strony odpowiadać za przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami 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”).
2. Administratorem danych osobowych po stronie Zamawiającego jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad. Administratorem danych osobowych po stronie Wykonawcy jest …………………………………
3. 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, o fakcie rozpoczęcia przetwarzania tych danych osobowych przez Zamawiającego.
4. 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/przetwarzanie-danych-osobowych-pracownikow-wykonawcow-i-podwykonawcow>, 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 Umowy.
5. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wskazanych powyżej

**§ 11**

* + 1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
    2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany Umowy w następującym przypadku:

a) zaistnienia siły wyższej, przez którą rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnym od stron, którego strony nie mogły przewidzieć w Umowie, oraz którego strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności uwzgledniającej profesjonalny charakter prowadzenia działalności. Za siłę wyższą warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia- w zakresie terminu realizacji;

* 1. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu Zamówienia lub świadczenia stron w zakresie konieczności;
  2. działania osób trzecich niezależnych od Wykonawcy utrudniających realizację Przedmiotu Zamówienia - w zakresie terminu realizacji;

3.Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej, w postaci Aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności.

4. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności, dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie. W przypadku, gdy w roli Wykonawcy występuje konsorcjum (spółka cywilna), wniosek o zgodę na powyższą cesję oraz cesja, muszą zostać dokonane przez wszystkich członków konsorcjum (wspólników spółki)

5. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń:

dla Zamawiającego: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Rzeszowie,

ul. Legionów 20, 35-959 Rzeszów,

dla Wykonawcy:

………………………………………………………………………………………………………

1. Sprawy sporne będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

**§ 12**

Integralnymi składnikami Umowy są:

* + - 1. Oferta Wykonawcy,
      2. Opis przedmiotu zamówienia.

**Zamawiający: Wykonawca:**