Załącznik nr ...

**UMOWA NR ........**

**§ 1 Przedmiot Umowy, integralne składniki Umowy i zobowiązania Wykonawcy**

1. Zamawiający powierza wykonanie, a Wykonawca przyjmuje i zobowiązuje się do wykonania usługi:

**„Przeprowadzenie w 2026 roku pomiarów uzupełniających w ramach Generalnego Pomiaru Ruchu 2025, na odcinkach pomiarowych dróg krajowych zarządzanych przez Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Rzeszowie”.**

1. Szczegółowy zakres i sposób wykonania przedmiotu umowy określają niniejsze dokumenty stanowiące jej integralną część:
2. Umowa z wraz załącznikami,
3. Opis Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 1 do Umowy, dalej „OPZ”) wraz załącznikami oraz „Wytyczne organizacji i przeprowadzenia Generalnego Pomiaru Ruchu 2025 na drogach krajowych” (włącznie z instrukcjami dotyczącym narzędzi informatycznych, sposobu kodowania danych i raportowanie przebiegu pomiaru, które zostaną dostarczone w terminie późniejszym po podpisaniu umowy),
4. Oferta Wykonawcy - Formularz cenowy.
5. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z przedmiotem Umowy i terenem, na którym będzie świadczył usługę oraz, że warunki realizacji umowy są mu znane. Tym samym, zobowiązuje się realizować przedmiot Umowy z zachowaniem należytej staranności, w zgodzie z postanowieniami niniejszej umowy oraz w zakresie i formie zgodnej z OPZ oraz powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
6. Wyniki pomiarów przekazane Zamawiającemu przez Wykonawcę stanowią własność Zamawiającego. Wykonawca nie ma prawa publikowania lub udostępniania osobom trzecim wyników pomiarów. Obowiązkiem Wykonawcy jest ochrona poufności danych i zabezpieczenie ich przed dostępem osób nieuprawnionych.

**§ 2 Termin wykonania**

1. Wykonawca zobowiązuje się realizować przedmiot Umowy określony w § 1 w terminie od dnia zawarcia Umowy do dnia 31.06.2026 r., zgodnie z kalendarzem pomiaru określonym w Tabeli nr 3 „Instrukcji o sposobie przeprowadzenia Generalnego Pomiaru Ruchu w 2025 roku”, stanowiącej Część 2 „Wytycznych organizacji i przeprowadzenia Generalnego Pomiaru Ruchu w 2025 roku na drogach krajowych” (dalej „Instrukcja GPR 2025”).
2. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać wszystkich terminów określonych w OPZ oraz „Wytyczne organizacji i przeprowadzenia Generalnego Pomiaru Ruchu 2025 na drogach krajowych” (dalej „Wytyczne GPR 2025”).
3. Umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia do dnia ostatecznego odbioru wyników z ostatniego wymaganego numeru pomiaru.

**§ 3 Wynagrodzenie Wykonawcy i zasady rozliczania pracy**

1. Wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy określona jest w Formularzu cenowym, który stanowi załącznik nr 2.
2. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy w Formularzu cenowym do kwoty:
3. netto .............................................. zł. (słownie: ……………………….),
4. podatek VAT .... % ............................................... zł. (słownie: ………………………..),
5. brutto ............................................. zł. (słownie: …………………………………).
6. Strony ustalają, że kwota wymieniona w ust. 2 wynika z liczby godzin pomiarów jaka może, zgodnie z OPZ i „Wytycznymi GPR 2025”, zostać zrealizowana na odcinkach pomiarowych.
7. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2, obejmuje wszystkie koszty związane z wykonywaniem Umowy, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Umowie oraz Opisie Przedmiotu Zamówienia. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę przy wycenie jakiejkolwiek części zamówienia i jej nie ujęcie w wynagrodzeniu, Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności wszelkie roszczenia o dodatkowe wynagrodzenie.
8. Zamawiający przewiduje jedną płatność po przeprowadzeniu pomiarów, zgodnie z wymaganiami OPZ. Ostateczne rozliczenie pomiaru nastąpi na podstawie stawek z Formularza cenowego.

Każdy numer pomiaru będzie rozliczany włącznie z korektami wynikającymi z realizacji pomiaru w terminie rezerwowym (50% stawki podstawowej) oraz z ewentualnymi pomniejszeniami wynagrodzenia, o których mowa w § 4 ust. 3, i które będą ustalane w protokole odbioru. Dodatkowo, od wynagrodzenia wypłacanego Wykonawcy mogą być potrącane kary umowne, zgodnie z § 4 ust. 2.

1. Zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu faktyczna liczba jednostek rozliczeniowych w danym numerze pomiaru i w całym cyklu pomiarowym, może być inna iż szacowana w Formularzu cenowym na skutek zaistnienia sytuacji o których mowa m.in. pkt VII ust. 4 OPZ, a Wykonawca nie będzie miał z tego tytułu roszczeń.

Wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy może także ulec zmianie w przypadku zmiany liczby godzin pomiaru wynikającej z przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy, takich jak zdarzenia losowe występujące na sieci dróg (wypadki, zamknięcia ruchu itp.), zmiany planowanych terminów wykonania robót budowlanych, katastrofy budowlane, powodzie itp., zdarzenia wymagające odwołania, powtórzenia wykonanego pomiaru lub dokonania dodatkowego pomiaru.

1. Wynagrodzenie należne jest po ostatecznym odbiorze przedmiotu Umowy dla danego numeru pomiaru zgodnie z zasadami odbioru zawartymi w § 5.
2. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na podstawie faktury VAT w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT z rachunku bankowego Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy: …………………………..………………... Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy (nr konta) wskazany na fakturze VAT, 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 (Dz. U. z 2023 poz. 1570, z późn. zm.), (tzw. „białej liście” podatników VAT).
3. Strony ustalają, że datą zapłaty wynagrodzenia jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem VAT, upoważnionym do wystawiania faktur VAT. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur VAT bez podpisu upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
5. W przypadku, gdy Umowa jest realizowana przez podmioty działające w konsorcjum, jego członkowie upoważnią w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, jednego z członków konsorcjum, do wystawiania przez niego faktur VAT oraz do przyjęcia przez niego należności przypadających wszystkim członkom konsorcjum z tytułu świadczenia usługi, na wskazany w ust. 4 rachunek bankowy. Lider konsorcjum obowiązany jest przekazać na wezwanie Zamawiającego umowę konsorcjum oraz porozumienia wykonawcze.
6. Zmiana rachunku bankowego, na które ma nastąpić płatność z tytułu realizowanej umowy następuje poprzez pisemne zawiadomienie Zamawiającego i nie wymaga zmiany treści umowy. W wypadku nie powiadomienia Zamawiającego o zmianie numeru konta należność przekazana na dotychczasowy rachunek uważana będzie za skuteczną.

Pismo informujące Zamawiającego o każdorazowej zmianie rachunku bankowego, na które ma być dokonywana płatność z tytułu niniejszej umowy powinno być podpisane przez osoby prawnie umocowane do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy. Do pisma powinny być załączone stosowne dowody uwierzytelniające umocowanie oraz dokonane zmiany.

**§ 4 Kary umowne i pomniejszenia wynagrodzenia**

1. Zważywszy na znaczenie przedmiotu niniejszej umowy dla interesu publicznego, przez co rozumie się zwłaszcza pozyskanie wysokiej jakości danych o ruchu drogowym na potrzeby planistyczno-projektowe i podejmowania decyzji o charakterze strategicznym dla kraju, co stanowi zadanie o istotnym znaczeniu społecznym, kary umowne i pomniejszenia wynagrodzenia zastrzeżone w niniejszej umowie mają na celu przede wszystkim zapewnienie efektywnej i terminowej realizacji zobowiązania Wykonawcy, zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego oraz wynagrodzenie Zamawiającemu wszelkich uszczerbków związanych z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem zobowiązania Wykonawcy, także mających charakter niemajątkowy lub trudnych do oszacowania i wykazania. Zgodnie z tymi założeniami, poniżej zostały określone kary umowne i pomniejszenia wynagrodzenia o odpowiedniej wysokości, co Wykonawca akceptuje.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia kar umownych z tytułu:
3. odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca pomiarów, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 2;
4. w przypadku braku przeprowadzenia pomiaru w trzech wyznaczonych terminach lub przerwania pomiaru z winy Wykonawcy pomiarów i konieczności powtarzania pomiaru w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, poza podstawowym kalendarzem GPR (tj. jeżeli nie ma możliwości powtórzenia pomiaru w jednym z trzech dostępnych terminów) karę umowną w wysokości 7 000 za każdy punkt pomiarowy, przy czym stawka za pomiar wykonywany w takim terminie będzie stanowić 50% stawki podstawowej;
5. stwierdzenia przez Zamawiającego, że przekazane nagranie z wideorejestracji zarejestrowane w danym dniu pomiarowym jest nieczytelne, niekompletne, nie można go odtworzyć, niezgodne z wymaganiami dotyczącymi jakości nagrań lub wykonane w innym terminie, pomimo złożenia przez Wykonawcę pomiarów oświadczenia o jego poprawności i kompletności - kara umowna w wysokości 7 000 zł za dany punkt wraz z koniecznością powtórzenia pomiaru w pełnym zakresie w nowym terminie uzgodnionym z Zamawiającym (nie mają wówczas zastosowania zapisy z ust 3 pkt d poniżej dotyczącego potrąceń za błędne zakodowanie nagrań), przy czym Wykonawca pomiarów nie otrzymuje wynagrodzenia za błędnie wykonany pomiar;
6. przekazywania do Zamawiającego nagrań umożliwiających rozpoznanie numerów tablic rejestracyjnych pojazdów lub wizerunków osób w wysokości 5 000 zł za każdy taki przypadek;
7. w przypadku przetwarzania danych osobowych w postaci numerów tablic rejestracyjnych pojazdów lub wizerunków osób, pomimo zadeklarowania w ofercie, że takie dane nie będę przetwarzane, zgodnie z pkt VI ust. 3 lit a OPZ lub zmiany rozwiązania technicznego dotyczącego ochrony danych osobowych, zgodnie z pkt VI ust. 6 OPZ, bez poinformowania Zamawiającego i w konsekwencji przetwarzania danych bez zawarcia z Zamawiającym umowy o powierzenie przetwarzania danych osobowych, w wysokości 10 000 zł;
8. udostępnienia, ujawnienia lub upublicznienia wyników pomiarów, nagrań wideo lub ich części bez pisemnej zgody Zamawiającego w wysokości 10 000 zł za każdy taki przypadek;
9. zwłoki w przekazaniu polisy ubezpieczeniowej w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki;
10. stwierdzenia przez Zamawiającego, w przypadku kontroli wyników zakodowanych przez Wykonawcę pomiarów na podstawie nagrań wideo z kamer GDDKiA, że nagrania z kamer GDDKiA były w określonych fragmentach nieczytelne, co uniemożliwiało jednoznaczne i prawidłowe przyporządkowanie sylwetek wszystkich przejeżdżających pojazdów do wymaganych kategorii, a Wykonawca pomiarów nie zgłosił tego do Zamawiającego na etapie weryfikacji i kodowania nagrań, wówczas Wykonawca pomiarów zapłaci karę umowną w wysokości 2000 zł za każdy taki przypadek i będzie zobowiązany do przeprowadzenia pomiaru na swój koszt w dostępnym terminie lub terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Nie otrzymuje on wówczas wynagrodzenia za ten proces kodowania, tylko wynagrodzenie za pomiar zrealizowany w danym terminie, w tym zastosowanie ma obniżenie stawki podstawowej o 50%, jeżeli będzie to pomiar realizowany trzecim lub innym niż standardowy terminie.
11. Niezależnie od kar umownych, wynagrodzenie netto Wykonawcy będzie pomniejszane w sytuacjach określonych poniżej:
12. zwłoki w przekazaniu wyników pomiarów lub nagrań po każdym terminie pomiaru - wynagrodzenie Wykonawcy zostanie pomniejszone o 250 zł za każdy dzień zwłoki (maksymalnie do 10 dni kalendarzowych) i odcinek pomiarowy, ale nie więcej niż całkowita wartość pomiaru na danym odcinku pomiarowym i w numerze pomiaru. Zwłoka w przekazaniu wyników pomiarów lub nagrań po każdym terminie pomiaru, przekraczająca 10 dni kalendarzowych, będzie traktowana jako brak wykonaniu pomiaru, co będzie skutkowało karą umowną z tytułu ust 2 pkt c, bez pomniejszania wynagrodzenia z tytułu niniejszej zwłoki;
13. zwłoki w przekazaniu informacji o kompletności i poprawności zarejestrowanych nagrań wideo po każdej dacie pomiaru lub o konieczności powtórzenia pomiarów, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie pomniejszone o 200 zł za każdy dzień zwłoki dla danego odcinka pomiarowego, ale nie więcej niż 800 zł, za jeden odcinek pomiarowy;
14. zwłoki w przekazaniu harmonogramu pomiarów przed każdym numerem lub terminem pomiaru, w tym aktualizacji harmonogramu, wynagrodzenie Wykonawcy pomiarów zostanie pomniejszone o kwotę 200 zł za każdy dzień zwłoki, a w przypadku braku przekazania haromonogramu na 24 godziny przed godziną rozpoczęcia pomiaru w danym terminie wynagrodzenie zostanie pomniejszone o dodatkowe 1 000 zł;
15. stwierdzenia przez Zamawiającego nieprawidłowości we wprowadzeniu (kodowaniu) wyników z pomiarów metodą wideorejestracji (przy zgodnej z wymaganiami jakości nagrań wideo), wykraczających poza dopuszczalny poziom błędu (określony w Instrukcji GPR 2025 dla pomiaru metodą wideorejestracji) – wynagrodzenie Wykonawcy pomiarów zostanie pomniejszone o 500 zł za dany odcinek i każdy zgłoszony przypadek, wraz z koniecznością ponownego zakodowania wyników na koszt Wykonawcy pomiarów w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 5 dni roboczych, na zasadach określonych w „Instrukcji GPR 2025”;
16. braku możliwości telefonicznego skontaktowania się (rozmowy) z Koordynatorem prac w celu zgłoszenia problemu na odcinku pomiarowym w danym terminie pomiarowym, tj. 3 nieudane próby kontaktu telefonicznego w ciągu 30 minut (liczone od pierwszej próby nawiązania kontaktu). W przypadku braku możliwości skontaktowania się telefonicznie z Koordynatorem prac ww. okresie, Zamawiający wysyła do Koordynatora wiadomość SMS lub email z prośbą o pilny kontakt telefoniczny, co stanowi jednocześnie potwierdzenie braku możliwości kontaktu telefonicznego – wynagrodzenie Wykonawcy pomiarów za dany Etap prac zostanie odpowiednio pomniejszone:
17. brak możliwości nawiązania kontaktu telefonicznego w czasie do 30 minut – 100 zł,
18. brak możliwości nawiązania kontaktu telefonicznego w czasie przekraczającym 30 minut – 400 zł;
19. za inne uchybienia w stosunku do wymagań OPZ (m.in. brak stosowania w pomiarze metodą wideorejestracji naklejki informacyjnej dotyczącej przetwarzania danych osobowych– wynagrodzenie Wykonawcy pomiarów zostanie pomniejszone o 100 zł za każde stwierdzone na danym odcinku pomiarowym uchybienie;
20. brak stosowania się do uzgodnionych z Zamawiającym wymagań w zakresie schematów tymczasowej organizacji ruchu na potrzeby prac montażowych prowadzonych w pasie drogowych – wynagrodzenie Wykonawcy pomiarów zostanie pomniejszone o 1 000 zł za każde stwierdzone uchybienie;
21. realizacja pomiaru w lokalizacji innej niż wskazana w wykazie i uzgodniona z Zamawiającym – wynagrodzenie Wykonawcy pomiarów zostanie pomniejszone o 250 zł za każdy taki przypadek. W uzasadnionych przypadkach (np. znaczna zmiana lokalizacji, wpływająca na rejestrowane wielkości ruchu drogowego), może to być uznane za brak pomiaru w danym terminie, ze wszystkimi związanymi z tym konsekwencjami określonymi w umowie.
22. zwłoki w przestrzeganiu wszelkich innych terminów określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia i powiązanych dokumentach wynagrodzenie Wykonawcy pomiarów zostanie pomniejszone o kwotę 200 zł za każdy dzień zwłoki, ale nie więcej niż 3 000 zł;
23. Wykonawca ponosi pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za wszelkie wady prawne i konsekwencje istnienia tych wad ujawnione lub mogące się ujawnić w przyszłości. W szczególności, jeżeli okaże się, że prawa autorskie do przedmiotu Umowy lub jego części przysługują podmiotowi trzeciemu, Wykonawca pokryje koszty negocjacji i postępowań sądowych niezbędnych dla odparcia roszczeń tego podmiotu oraz pokryje koszty ewentualnych odszkodowań. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o podniesieniu tego typu roszczeń, a Wykonawca udzieli Zamawiającemu niezbędnej pomocy. Wykonawca zobowiązuje się, w przypadku wszczęcia postępowania sądowego wobec Zamawiającego z tytułu praw autorskich do przedmiotu Umowy lub jego części, wstąpić do takiego postępowania po stronie pozwanej i zwolnić z odpowiedzialności Zamawiającego.
24. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku wypowiedzenia Umowy przez Zamawiającego bez ważnego powodu, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 2.
25. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
26. Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy poniesiona szkoda przekracza wysokość otrzymanych kar umownych.
27. Kary Umowne wskazane w niniejszym paragrafie podlegają sumowaniu, a Zamawiający ma prawo obciążania nimi Wykonawcę w ich łącznym wymiarze.
28. Łączna wysokość kar umownych, wskazanych w niniejszym paragrafie, nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 2.
29. Naliczenie kar umownych oraz ich zapłata przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy oraz zastosowanie przez Zamawiającego pomniejszeń wynagrodzenia, w przypadkach określonych powyżej, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania i ukończenia przedmiotu zamówienia oraz zobowiązań wynikających z Umowy, z zastrzeżeniem sytuacji przewidzianych w OPZ oraz uzgodnionych przez Zamawiającego z Departamentem Strategii i Studiów GDDKiA, w których wykonanie zobowiązań nie miałoby już uzasadnienia merytorycznego wynikające z celu pracy.

**§ 5 Kontrola pracy oraz ostateczny odbiór**

1. Kontrola pomiaru, jako podstawowy czynnik jego wiarygodności, będzie prowadzona przez Zamawiającego i inne upoważnione podmioty uczestniczące w pomiarze, w trakcie jego wykonywania w terenie oraz po przekazaniu wyników. Szczegółowe zasady prowadzenia kontroli pomiaru, wraz z sytuacjami, w których zachodzi konieczność przerwania i/lub powtarzania pomiaru opisano w OPZ oraz „Instrukcji GPR 2025”.
2. Po zakończeniu prac związanych z realizacją każdego odrębnie numerowanego pomiaru Wykonawca przedkłada Zamawiającemu protokół przekazania pracy zawierający faktycznie wykonaną w danym pomiarze liczbę godzin pomiaru oraz raporty wygenerowane z aplikacji służącej do kodowania danych, zgodnie z wymaganiami instrukcji szczegółowych. Wzór protokołu Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającego w ciągu 14 dni od daty podpisania Umowy
3. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu odpowiednio przedmiotu Umowy w terminie 10 dni kalendarzowych od daty wykonania pomiaru. Przekazanie jest równoznaczne ze zgłoszeniem pracy do odbioru. Przekazanie przedmiotu Umowy jako zgłoszenie pracy do odbioru może nastąpić poprzez jego złożenie w Sekretariacie Oddziału lub przekazanie wyznaczonym pracownikom Zamawiającego.
4. Zamawiający dokona komisyjnego odbioru wykonania przedmiotu Umowy w ciągu 21 dni kalendarzowych licząc od otrzymania prawidłowo zrealizowanego przedmiotu odbioru.
5. Protokół komisyjnego odbioru wykonania przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń (tzw. odbiór ostateczny) stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.
6. W przypadku nieprzystąpienia do komisyjnego odbioru przedmiotu Umowy z winy Zamawiającego w terminie 28 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia do odbioru, Wykonawca ma prawo sporządzić jednostronny protokół, który stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.
7. Zakres ewentualnych poprawek i uzupełnień, wykonania przedmiotu Umowy oraz terminy ich wykonania przez Wykonawcę określone zostaną przez Zamawiającego w protokole komisyjnego odbioru. Przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 14 dni kalendarzowych.
8. W przypadku, o którym mowa w ust. 7, po dokonaniu poprawek lub uzupełnień przez Wykonawcę i przedstawieniu przez niego pracy do kolejnego odbioru, Zamawiający ponownie przystąpi do obioru. Zamawiający dokona ponownego odbioru wykonania przedmiotu Umowy dla danego numeru pomiaru w terminie do 21 dni kalendarzowych licząc od dnia zgłoszenia do odbioru. Zgodnie z ust. 5 podstawę do wystawienia faktury VAT stanowić będzie jedynie protokół komisyjnego odbioru bez zastrzeżeń.
9. W przypadku, gdy przedstawiona do kolejnego odbioru praca nadal będzie wymagała wniesienia poprawek i uzupełnień, przepisy określone w ust. 7 i 8 stosuje się odpowiednio.
10. Miejscem odbioru przedmiotu Umowy będzie siedziba Oddziału GDDKiA w Rzeszowie, przy ul. Legionów 20 w Rzeszowie.

**§ 6 Ubezpieczenie**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji usług objętych niniejszą Umową na kwotę nie mniejszą niż wartość minimalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 2.
2. W terminie 14 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy Wykonawca przedłoży kopię opłaconej polisy (lub innego dokumentu) ubezpieczenia (poświadczoną za zgodność z oryginałem przez notariusza, radcę prawnego lub adwokata – w przypadku kiedy poświadczenia za zgodność dokonuje radca prawny lub adwokat, na zasadzie art. 76a Kodeksu Postępowania Administracyjnego wymagane jest przedłożenie pełnomocnictwa wystawionego przez Wykonawcę) potwierdzającą, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, w tym działalności zgodnej z przedmiotem zamówienia na wartość, o której mowa w ust. 1.
3. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania ciągłości zawartej umowy ubezpieczenia w całym okresie wykonywania Umowy.
4. Jeżeli termin, na który została zawarta polisa (lub inny dokument) ubezpieczenia, przedłożona przez Wykonawcę, kończy się w okresie realizacji zamówienia, Wykonawca winien bez wezwania Zamawiającego przedłożyć uaktualnioną polisę (lub inny dokument) ubezpieczenia w terminie do 14 dni kalendarzowych od daty ustania ważności poprzedniej polisy.

**§ 7 Zmiany Umowy**

1. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w Umowie. Zmiana Umowy dopuszczalna będzie w granicach określonych w Umowie.
2. Zmiany Umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:
3. zaistnienia istotnej dla interpretacji i wartości umowy omyłki pisarskiej lub rachunkowej, w tym powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć lub sformułowań użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana treści umowy będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
4. zaistnienia po zawarciu Umowy przypadku siły wyższej, przez którą Strony rozumieją zdarzenie lub połączenie zdarzeń nadzwyczajnych, obiektywnie niezależnych od Stron, które zasadniczo i istotnie uniemożliwiają wykonywanie części lub całości zobowiązań wynikających z Umowy, których Strony nie mogły przewidzieć i którym nie mogły zapobiec ani ich przezwyciężyć i im przeciwdziałać poprzez działanie z należytą starannością ogólnie przewidzianą dla cywilnoprawnych stosunków zobowiązaniowych (za siłę wyższą Strony uważać będą w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, epidemie), poprzez zmianę postanowień Umowy dotyczących w szczególności terminu wykonania świadczenia przez Wykonawcę (np. terminu przeprowadzenia pomiarów), wynagrodzenia Wykonawcy, zakresu świadczenia Wykonawcy, sposobu wykonania świadczenia przez Wykonawcę, uwzględniając wpływ siły wyższej na sposób wykonywania zamówienia przez Wykonawcę;
5. zmiany przepisów prawa lub zarządzeń Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad regulujących zasady prowadzenia Generalnego Pomiaru Ruchu.
6. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej w drodze aneksu podpisanego przez obie Strony pod rygorem nieważności, z tym jednak zastrzeżeniem, że każda ze Stron może jednostronnie dokonać zmiany w zakresie numerów telefonów/ faksów, i adresów wskazanych w niniejszej Umowie, zawiadamiając o tym pisemnie drugą Stronę niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni od chwili dokonania zmiany. W sytuacji braku spełnienia obowiązku powyżej, czynności dokonane na wcześniej wskazane numery telefonów/ faksów i adresy pozostają ważne.

**§ 8 Wypowiedzenie Umowy**

* + - 1. Każda ze Stron jest uprawniona do wypowiedzenia Umowy z zachowaniem 3 -tygodniowego okresu wypowiedzenia. Powyższy termin stosuje się w przypadku wypowiedzenia Umowy przez Wykonawcę z powołaniem się na ważne przyczyny. W przypadku Zamawiającego, w zakresie wypowiedzenia z powołaniem się na ważne przyczyny, stosuje się ust. 3 poniżej.
      2. Okres wypowiedzenia dla każdej ze Stron przewidziany w ust. 1 Strony mogą skrócić lub wydłużyć za porozumieniem.
      3. Zamawiający ma prawo wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym z winy Wykonawcy, w sytuacjach, w których:
  1. Wykonawca nie przystąpił w terminie do wykonania przedmiotu Umowy lub jest w zwłoce w wykonaniu przedmiotu Umowy przekraczającej 14 dni kalendarzowych;
  2. Wykonawca nie zrealizował któregokolwiek z pomiarów przewiedzianych w danym numerze pomiaru, pomimo konieczności jego realizacji, wynikającej z zapisów OPZ;
  3. Wykonawca nie wywiązuje się należycie i terminowo z obowiązków stanowiących przedmiot niniejszej umowy, czego skutkiem są naliczone kary umowne w kwocie przewyższającej 15% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 2;
  4. wobec Wykonawcy wszczęto postępowanie egzekucyjne prowadzące do zajęcia jego majątku lub znacznej części tego majątku;
  5. Wykonawca nie wykonuje przedmiotu umowy w sposób zgodny z postanowieniami Umowy lub Opisem Przedmiotu Zamówienia, pomimo dwukrotnych pisemnych wezwań ze strony Zamawiającego;
  6. czynności objęte niniejszą umową wykonuje bez zgody Zamawiającego podmiot inny niż wskazany w Ofercie Wykonawcy;
     + 1. W przypadku wypowiedzenia Umowy, w przypadkach o których mowa w ust. 3 powyżej zastosowanie ma kara umowna określona w § 4 ust. 2 pkt a.
       2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń z tytułu poniesionych strat w wypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
       3. W przypadku nie wykonywania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy, Zamawiający jest uprawniony do zlecenia wykonania tych zadań podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze).
       4. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy lub jej dalsze wykonywanie może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy lub jej części w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy. Dla uniknięcia wątpliwości wskazuje się, iż w takim przypadku § 4 ust. 5 nie stosuje się.
       5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego Wykonawca:

1. zostanie obciążony kosztami związanymi z pracami interwencyjnymi zleconymi przez Zamawiającego w przypadku braku realizacji zobowiązań przez Wykonawcę a koniecznymi do wykonania w okresie wypowiedzenia z uwagi na zapewnienie realizacji zamówienia,
2. poniesie wszelkie koszty, jakie powstały w trakcie realizacji niniejszej umowy.
   * + 1. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie z tytułu wyrównania strat i/lub utraty korzyści, jakie poniesie na skutek odstąpienia od umowy zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu.

**§ 9 Ochrona danych osobowych**

* + - 1. Wykonawca w związku z zawarciem i wykonywaniem 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 4 do Umowy;
         2. samodzielnego administratora danych osobowych, zgodnie z przepisami RODO – w zakresie pozostałych danych osobowych.
      2. Administratorem danych osobowych po stronie Zamawiającego jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad.
      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 lub które Wykonawca pozyska, jako podmiot przetwarzający działający w imieniu Zamawiającego, o fakcie rozpoczęcia przetwarzania tych danych osobowych przez Zamawiającego.
      4. Obowiązek, o którym mowa w ust. 3, zostanie wykonany poprzez przekazanie osobom, o których mowa w ust. 3 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.

**§ 10 Prawa autorskie i licencje**

1. W ramach zapłaty wynagrodzenia Wykonawca:
   1. przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów   
      w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2022 r. poz. 2509) wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak: projekty, raporty, mapy, wykresy, rysunki, specyfikacje techniczne, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy oraz broszur i filmów, oraz wszelkich kodów źródłowych aplikacji zwanych dalej utworami;
   2. zezwala Zamawiającemu na korzystanie, bez ograniczeń, z opracowań 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:
3. z chwilą faktycznego przekazania Zamawiającemu poszczególnych części przedmiotu Umowy, oraz
4. bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
   * 1. użytkowania utworów na własny użytek i użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich;
     2. utrwalenia utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszelkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pamięć Flash, itd.);
     3. zwielokrotniania 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;
     4. wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu;
     5. wyświetlania, publicznego odtwarzania utworu;
     6. nadawania całości lub wybranych fragmentów utworów za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną;
     7. nadawania za pośrednictwem satelity;
     8. reemisji;
     9. wypożyczania, najmu lub wymiany nośników, na których utwór utrwalono;
     10. wykorzystania w utworach multimedialnych;
     11. wykorzystywania całości lub fragmentów utworów do celów promocyjnych i reklamy oraz w sporach sądowych i sporach pozasądowych;
     12. wprowadzania zmian, skrótów, uzupełniania i aktualizowania;
     13. sporządzania wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora;
     14. publicznego udostępniania utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym;
     15. wprowadzanie, przechowywanie i wyprowadzanie z pamięci komputera;
     16. uzupełniania i aktualizowania treści utworów.
5. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do materiałów, Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których materiały zostały utrwalone.
6. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie zmian i modyfikacji utworów samodzielnie przez Zamawiającego lub osoby wskazane przez Zamawiającego.
7. Po zakończeniu wykonywania Umowy, Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszystkie dokumenty wytworzone przez Wykonawcę w ramach realizacji Umowy. Wykonawca może zatrzymać kopie dokumentów, o których mowa wyżej, pod warunkiem, że nie będzie ich używał do celów niezwiązanych z umową, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
8. Wykonawca nie będzie udostępniał, publikował i ujawniał artykułów dotyczących Umowy ani wyników jakiegokolwiek pomiaru podmiotom trzecim, powoływał się na Umowę w trakcie świadczenia jakichkolwiek usług innym podmiotom, lub nie wyjawi informacji uzyskanych od Zamawiającego, bez jego uprzedniej zgody wystawionej na piśmie.
9. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów o prawie autorskim i prawach pokrewnych i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a materiały przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
10. Zamawiający udziela Wykonawcy nieodpłatnej, niewyłącznej licencji, bez prawa udzielania sublicencji do utworów nabytych na podstawie niniejszej Umowy. Licencja, udzielona zostanie z dniem zawarcia niniejszej Umowy i obejmuje prawo do korzystania z utworów oraz trwałego lub czasowego ich zwielokrotnienia w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie w zakresie koniecznym dla wykonania Umowy, wprowadzania aktualizacji, wprowadzania do systemu informatycznego, pamięci komputerów, należących do Wykonawcy, tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub wprowadzania jakichkolwiek innych zmian wyłączenie w zakresie posiadanych uprawnień, w celu wykonania zobowiązań Wykonawcy wynikających z niniejszej Umowy. Licencja zostaje udzielona na czas określony, tj. na okres obowiązywania Umowy.
11. Na potrzeby niniejszej Umowy Zamawiający udziela Wykonawcy wyłącznej licencji na stosowanie logotypów Zamawiającego.

**§ 11 Personel Wykonawcy**

1. Wykonawca – wykona przedmiot umowy siłami własnymi.

1. Wykonawca oświadcza że posiada zdolności techniczne i zawodowe wymagane do realizacji prac będących przedmiotem Umowy i w trakcie realizacji Umowy nie będzie polegać na zdolnościach technicznych i zawodowych podmiotu trzeciego.

**§ 12 Przedstawiciele stron**

1. Do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot Umowy, Wykonawca wyznacza Koordynatora prac:

P. .……………………………………………………., tel. ………………………………………

1. Zmiana osoby wskazanej w ust. 1 nie wymaga sporządzenia Aneksu do Umowy, a wyłącznie pisemnej formy zawiadomienia.

**§ 13 Postanowienia ogólne**

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji prac z należytą starannością i terminowo, z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej działalności, w zgodzie z postanowieniami niniejszej Umowy, OPZ, powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz zasadami wiedzy technicznej, oraz do oddelegowania do wykonania przedmiotowej pracy pracowników z odpowiednim doświadczeniem i wiedzą fachową.
2. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym i działania na jego rzecz w całym okresie realizacji Umowy.
3. Wykonawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia pomiarów ruchu, na zasadach określonych w OPZ, we wszystkich pomiarach wynikających z Formularza cenowego.
4. W przypadku wystąpienia lub dużego prawdopodobieństwa wystąpienia sytuacji nietypowych i zdarzeń, które uniemożliwiają realizację pomiaru w danym dniu lub dniach pomiarowych lub ograniczają przydatność jego wyników, a których nie można było przewidzieć (np. duże imprezy masowe, blokady dróg, załamania pogody, powodzie, ograniczenia w przemieszczaniu się ludności, zamknięcia granic państwowych, działania terrorystyczne lub wojenne, stany wyjątkowe, pandemie, stany zagrożenia epidemicznego itp.), Zamawiający może na kilka dni przed planowanym terminem pomiaru (dla poszczególnych odcinków, grup odcinków, województw lub całego kraju):
   1. wskazać, jeśli to możliwe i uzasadnione merytorycznie, inny termin wykonania pomiarów niż wynika z kalendarza pomiaru lub
   2. zrezygnować z realizacji pomiaru w danym terminie, gdyby wyznaczenie kolejnego terminu było niemożliwe lub nieuzasadnione merytorycznie.
5. W takich sytuacjach zobowiązania Wykonawcy wynikające z OPZ nie ulegają zmianie i nie przysługują mu żadne roszczenia. Informacja o ewentualnej zmianie terminu wykonania pomiaru będzie przekazywana przez Zamawiającego najszybciej jak to możliwe, nie później niż na 2 dni kalendarzowe przed planowanym terminem rozpoczęcia pomiaru, przy czym, w zależności od charakteru zdarzenia, informacja może jednocześnie nie obejmować podania nowego terminu pomiaru. Zamawiający niezwłocznie, w miarę możliwości nie dłużej niż w ciągu 14 dni kalendarzowych od daty przekazania informacji o zmianie terminu, podejmie decyzję o tym czy pomiar będzie realizowany oraz w jakim terminie.
6. Sposób obsługi narzędzi informatycznych oraz schematy raportowania obowiązujące w niniejszej pracy mogą ulegać zmianom w trakcie trwania umowy, a Wykonawca będzie zobowiązany do stosowania zapisów powiązanych instrukcji obsługi aplikacji oraz instrukcji kodowania danych i raportowania przebiegu pomiaru, i nie będzie z tego tytułu wnosił żadnych roszczeń.
7. Wszelkie spory wynikłe w związku z realizacją niniejszej Umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny, właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
8. Wykonawca nie może dokonać przelewu praw i obowiązków wynikających z Umowy na rzecz osób trzecich.
9. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby lub podmioty trzecie. Jakakolwiek cesja dokonana bez takiej zgody nie będzie ważna i stanowić będzie istotne naruszenie postanowień umowy.
10. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
11. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie w szczególności przepisy Ustawy Kodeksu Cywilnego, RODO oraz Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
12. Wszystkie załączniki do niniejszej Umowy stanowią jej integralną cześć, w tym:
13. Opis Przedmiotu Zamówienia wraz ze wszystkim załącznikami stanowiącymi jego integralne części;
14. Oferta Wykonawcy - Formularz cenowy;
15. Umowa o powierzenie przetwarzania danych osobowych.

**ZAMWIAJĄCY: WYKONAWCA:**