

**/wzór umowy/
UMOWA nr /2014**

Zawarta w dniu2014 r. w Krakowie pomiędzy Skarbem Państwa - Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Krakowie w imieniu którego, na podstawie pełnomocnictwa działają:

1.
2.

zwanym dalej ZAMAWIAJACYM,

a

..... reprezentowanym przez:

....., zwanym dalej
WYKONAWCĄ.

§ 1

1. WYKONAWCA zobowiązuje się wykonać usługę polegającą na przeprowadzeniu oceny zniszczenia nawierzchni drogowej na sieci dróg krajowych na terenie Oddziału w Krakowie, na odcinkach wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy oraz w sposób opisany w Opisie Przedmiotu Zamówienia, zwaną dalej w treści Umowy „przedmiotem Umowy”.
2. W ramach przedmiotu Umowy zostanie wykonany pomiar na długości km dróg krajowych, co łącznie w rozbiciu na pasy ruchu wynosi km pomiaru.

§ 2

1. Sposób wykonania pomiaru powinien być zgodny z wytycznymi określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia, który stanowi integralną część Umowy.
2. Pomiar powinien obejmować identyfikację uszkodzeń w szczególności takich jak: spękania podłużne i poprzeczne, spękania siatkowe, łaty, wyboje, ubytki.

§ 3

1. Realizacja usługi polega na rejestracji oraz pomiarze uszkodzeń nawierzchni drogowej określonych w §2 ust. 2 na sieci dróg krajowych na terenie Oddziału w Krakowie wraz z foto-rejestracją pasa drogowego oraz przekazaniu wyników pomiarowych w postaci analizy stanu nawierzchni drogowej. Sposób wykonania pomiaru oraz specyfikacja techniczna sprzętu powinny być zgodne z Opisem Przedmiotu Zamówienia.
2. Wyniki analizy pomiarów zostaną przekazane Zamawiającemu w formie cyfrowej.
3. Wyniki badania powinny być dostarczone Zamawiającemu wraz z przeglądarką, która umożliwi ich przeglądanie i kontrolowanie wraz z możliwością lokalizacji miejsca uszkodzeń oraz przedstawieniem na interaktywnej mapie. Analiza wyników pomiarowych powinna zawierać informacje wskazane w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

§ 4

Wykonawca jest zobowiązany zapewnić kontrolę własną pomiarów na swój koszt zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia.

§ 5

1. Do obowiązków Wykonawcy należy przygotowanie oraz uzgodnienie projektu organizacji ruchu na czas wykonywanych prac (wykonywania pomiarów ciągłych oraz pomiarów kontrolnych) oraz jego przedłożenie Zleceniodawcy wraz z niezbędnymi opiniami, w celu uzyskania zatwierdzenia.
2. Pojazd wykonujący pomiary powinien być wyposażony w odpowiednie oznakowanie, m.in. powinien być wyposażony w sygnał świetlny błyskowy, żółty, widoczny ze wszystkich stron z odległości co najmniej 150 m przy dobrej przejrzystości powietrza oraz inne oznakowanie – zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§ 6

WYKONAWCA zobowiązuje się do zrealizowania pełnego i rzetelnie wykonanego przedmiotu Umowy do 14.11.2014r.

§ 7

1. W przypadku zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, karę umowną w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1.
2. W przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu Umowy, trwającej powyżej 30 dni, Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do odstąpienia od Umowy w terminie 14 dni od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego czasu trwania zwłoki powyżej 30 dni. Zwłoka w wykonaniu przedmiotu Umowy trwająca powyżej 30 dni stanowi nienależyte wykonanie przedmiotu Umowy
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego jak też z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, w wysokości 20% wartości całości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1.
4. Zamawiający może dochodzić kar umownych określonych w ust. 1 oraz w ust. 3 niezależnie. Zamawiający może dochodzić, na zasadach ogólnych, odszkodowania przenoszącego zastrzeżone na jego rzecz kary umowne, do wysokości faktycznie poniesionej szkody.
5. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, 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.
6. Wykonawca ponosi pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za wszelkie wady prawne i konsekwencje istnienia tych wad w przedmiocie Umowy ujawnione lub mogące się ujawnić w przyszłości.

§ 8

1. WYKONAWCA oświadcza, że posiada odpowiednie kwalifikacje i umiejętności do wykonania usługi oraz dysponuje odpowiednim sprzętem pomiarowym.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się do odpowiedniego zabezpieczenia wykonywanego pomiaru oraz pokrycia kosztów tego zabezpieczenia, przy czym zastosowane podczas prac na drodze zabezpieczenia powinny być zgodne z właściwymi przepisami prawa.
3. Wykonawca może powierzyć wykonanie zlecenia osobie trzeciej tylko za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie.
4. W przypadku wykonania zlecenia przez osobę trzecią, na warunkach określonych w ust. 1, Wykonawca odpowiada za jej działania i zaniechania jak za swoje własne.

§ 9

1. Wykonawca z tytułu wykonania całości prac obejmujących przedmiot Umowy oraz z tytułu nabycia przez Zamawiającego autorskich praw majątkowych do materiałów wytworzonych w trakcie realizacji umowy otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:
cena netto zł,
podatek VAT 23 % zł,
cena brutto zł,
(cena brutto słownie: złotych).
2. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze VAT, w terminie najpóźniej do 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.

3. Za dzień zapłaty Strony uznają dzień przyjęcia przez bank Zamawiającego dyspozycji obciążenia rachunku Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, że w ofercie uwzględnił ryzyko wynagrodzenia ryczałtowego.
4. Bieg terminu płatności będzie liczony od daty otrzymania przez Oddział prawidłowo wystawionej faktury VAT.

§ 10

1. Zamawiający dokona ilościowego odbioru przedmiotu Umowy w terminie najpóźniej 10 dni, licząc od dnia zakończenia prac.
2. Protokół odbioru przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.
3. Zakres ewentualnych poprawek i uzupełnień wykonania przedmiotu umowy oraz termin ich wykonania przez Wykonawcę, określony zostanie przez Zamawiającego w Protokole odbioru.
4. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w realizacji przedmiotu Umowy, za datę wykonania przedmiotu Umowy uważa się datę usunięcia tych nieprawidłowości.
5. Wszystkie nieprawidłowości w realizacji przedmiotu Umowy wynikające z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, które zostaną ujawnione w ciągu 6 miesięcy od daty odbioru przedmiotu Umowy, będą usunięte bezpłatnie przez Wykonawcę, lub po uprzednim pisemnym bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do naprawy, przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do ich usunięcia w terminie 14 dni, uznaje się, że wezwanie było bezskuteczne.
6. Miejscem odbioru wykonania przedmiotu umowy będzie siedziba GDDKiA, Oddział w Krakowie ul. Mogilska 25.

§ 11

1. Warunkiem wystawienia faktury VAT jest dokonanie odbioru przedmiotu Umowy udokumentowanego sporządzeniem Protokołu odbioru zatwierdzonego przez Wykonawcę i Zamawiającego.
2. W przypadku zmiany numeru rachunku bankowego Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany poinformować pisemnie o tym Zamawiającego.
3. Zmiana numeru rachunku bankowego na który będzie przekazywane wynagrodzenie Wykonawcy nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.

§ 12

1. W ramach wynagrodzenia 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: analizy, opracowania, raporty, dane statystyczne, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji umowy oraz zdjęcia, zwane dalej utworami,
 - 2) zezwala Zamawiającemu na korzystanie 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:
 - 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 i użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją niniejszej Umowy oraz zadań Zamawiającego,
 - b) utrwalenie 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, 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) wprowadzanie utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
 - e) wyświetlanie, publiczne odtwarzanie utworu,
 - f) nadawanie całości lub wybranych fragmentów utworów za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
 - g) nadawanie za pośrednictwem satelity,
 - h) reemisja,
 - i) wypożyczanie, najem lub wymiana nośników, na których utwór utrwalono,
 - j) wykorzystanie w utworach multimedialnych,
 - k) wykorzystywanie całości lub fragmentów utworów do celów promocyjnych i reklamy oraz w sporach sądowych i sporach pozasądowych,
 - l) wprowadzanie zmian, skrótów,
 - m) sporządzenie wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
 - n) publiczne udostępnianie utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
3. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
 4. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie zmian i modyfikacji utworów/dokumentów samodzielnie przez Zamawiającego lub osoby wskazane przez Zamawiającego w zakresie ust.1 pkt 2.
 5. Nie później niż w terminie miesiąca od zakończenia trwania Umowy lub po rozwiązaniu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest przekazać 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 nie związanych z Umową bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
 6. Wykonawca jest zobowiązany nie publikować artykułów dotyczących Usługi, powoływać się na Umowę w trakcie świadczenia jakichkolwiek usług innym osobom, oraz nie wyjawiać informacji uzyskanych od Zamawiającego, bez jego uprzedniej zgody Zamawiającego, wystawionej na piśmie.
 7. 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 przekaze Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.

§ 13

1. Wszystkie wiadomości i informacje nie będące informacją publiczną w szczególności informacje finansowe, programowe, prawne, techniczne, handlowe, know-how, organizacyjne, oraz informacje związane z postępowaniami o udzielenie zamówienia publicznego, dotyczące w sposób bezpośredni lub pośredni Zamawiającego oraz firm lub podmiotów z nim współpracujących, uzyskane przez Wykonawcę w związku ze świadczeniem usług w ramach niniejszej umowy, będą traktowane przez Wykonawcę bezterminowo i bezwarunkowo jako poufne i nie mogą zostać bezpośrednio lub pośrednio ujawnione komukolwiek, jedynie za wyjątkiem przypadku uzyskania uprzedniego, pisemnego zezwolenia na ujawnienie informacji, wydanego przez Zamawiającego.
2. Pod pojęciem informacji poufnych Strony rozumieją ponadto każdą informację uzyskaną od drugiej Strony w trakcie negocjacji, konsultacji oraz wszelkich innych form współpracy.

3. Strony zobowiązują się do bezwzględnego nie ujawniania wszelkich informacji poufnych.
4. Zobowiązanie, o którym mowa w ust. 1 i 2, nie dotyczy sytuacji w których obowiązek ujawnienia wskazanych w nim informacji lub danych wynika z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, orzeczenia sądu lub decyzji właściwej władzy publicznej.
5. Strony mają obowiązek zabezpieczyć przed nieautoryzowanym dostępem oraz odczytem każdą informację poufną lub stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z zasadami sztuki zabezpieczeń informacji (poprzez m. in. ograniczenie do nich dostępu, przesyłanie i przekazywanie w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z nimi przez osoby nieupoważnione, przestrzeganie przepisów wewnętrznych dotyczących korzystania z zasobów sieciowych) oraz prawidłowe niszczenie nośników papierowych.
6. W przypadku rozwiązania niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu Zamawiającemu wszelkich dokumentów i innych materiałów dotyczących informacji lub danych, o których mowa w ust. 1 i 2, jakie sporządził, zebrał, opracował lub otrzymał w czasie trwania umowy albo w związku lub przy okazji jej wykonywania, włączając w to ich kopie, odpisy, a także zapisy na innych nośnikach zapisu – najpóźniej do dnia rozwiązania umowy.
7. W przypadku powstania wątpliwości co do charakteru informacji lub danych Wykonawca przed ich ujawnieniem, przekazaniem lub wykorzystaniem ma obowiązek pisemnie uzgodnić z Zamawiającym czy podlegają one ochronie określonej w niniejszym postanowieniu umownym.
8. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o naruszeniu lub powstaniu zagrożenia naruszenia informacji poufnej i okolicznościach tego zdarzenia.

§ 14

1. Osobą upoważnioną i odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za kontakty i konsultacje z Wykonawcą w sprawie wykonania przedmiotu Umowy, w tym za weryfikację należytego wykonania Umowy jest Pan Jan Tokarski tel. 417-19-94
2. Zmiana osoby wskazanej w ust. 1 powyżej nie będzie wymagała zmiany Umowy. Zamawiający zobowiązany jest poinformować Wykonawcę o zmianie osoby wskazanej w ust. 1 w terminie 3 dni roboczych.

§ 15

1. Zamawiający ma prawo wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym w następujących wypadkach:
 - a) Jeżeli Wykonawca nie podjął się wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej Umowy;
 - b) Jeżeli Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób nienależyty i pomimo wezwania Zamawiającego nie nastąpiła poprawa w wykonaniu tych obowiązków,
2. W razie wypowiedzenia Umowy przez Zamawiającego z przyczyn wymienionych w ust. 1 pkt a, b, Zamawiający jest uprawniony do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 20% wynagrodzenia PLN brutto o którym mowa w §7 ust. 2.

§ 16

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* oraz Ustawy Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2005 r. Nr 108, poz.908 tekst jednolity ze zm.), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 17 czerwca 2011 r. w sprawie warunków lokalizacji, sposobu oznakowania i dokonywania pomiarów przez urządzenia rejestrujące.
2. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.
3. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w Umowie. Zmiana Umowy dopuszczalna będzie w granicach wyznaczonych przepisami Pzp, w tym art. 144 ust. 1

Pzp, określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz niniejszej Umowie.

4. Poza przypadkami określonymi paragrafami poprzedzającymi, zmiany Umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:
 - a) zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
 - b) zaistnienia, po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy, oraz którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności;
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;
 - c) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron;
 - d) 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
5. Zmiany Umowy będą mogły dotyczyć postanowień, kształtujących treści stosunku prawnego nawiązywanego Umową, na które dana, zindywidualizowana przyczyna, określona powyżej w ust. 4 wywarła wpływ.
6. Zmiany Umowy będą mogły skutkować w szczególności:
 - a) przedłużeniem terminu na wykonanie przedmiotu Umowy,
 - b) skróceniem terminu na wykonanie przedmiotu Umowy,
 - c) zmniejszeniem zakresu dokonywanych pomiarów przez Zamawiającego,
 - d) zwiększeniem zakresu dokonywanych pomiarów przez Zamawiającego,
 - e) zmiany procedury odbiorowej przedmiotu Umowy,
7. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego (Kraków ul. Mogilska 25)

§ 17

Umowę niniejszą sporządzono w **3** jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem **2** egzemplarzy dla Zamawiającego i **1** egzemplarza dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA