

UMOWA NR

Zawarta pomiędzy

Skarbem Państwa - Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad
w imieniu którego działają na podstawie pełnomocnictwa:

p. Marcin Amrós

- p.o. Dyrektora Oddziału

p. Jakub Jarosz

- p.o. Zastępcy Dyrektora ds. Inwestycji

**Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Łodzi,
ul. Irysowa 2, 91-857 Łódź, NIP: 725-17-13-273**

zwany dalej „**Zamawiającym**”

a

.....,
reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

łącznie zwani dalej „**Stronami**”.

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia o wartości do 130 000,00 PLN netto oraz wyłączonego spod stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.).

Nazwa zadania:

Opracowanie Projektów robót geologicznych (PRG) w celu określenia warunków geologiczno - inżynierskich dla zadania pn. "Budowa drogi ekspresowej S12 na odcinku Piotrków Trybunalski (A1) - granica województwa łódzkiego/mazowieckiego" wraz z zaprojektowaniem badań geofizycznych i uzyskaniem decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego zatwierdzających PRG.

§1 (przedmiot Umowy)

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania: Projektów robót geologicznych (PRG) w celu określenia warunków geologiczno - inżynierskich dla zadania pn. "Budowa drogi ekspresowej S12 na odcinku Piotrków Trybunalski (A1) - granica województwa łódzkiego/mazowieckiego" wraz z zaprojektowaniem badań geofizycznych i uzyskaniem decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego zatwierdzających PRG.
2. Na Umowę składają się następujące dokumenty, które stanowią jej integralną część i w przypadku ewentualnych rozbieżności będą interpretowane w następującej kolejności:
 - 1) Akt Umowy
 - 2) Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)
 - 3) Specyfikacja - *Szczegółowe wymagania do dokumentacji*
- *Dokument 7 Opracowania geologiczne i geotechniczne*
 - 4) Formularz ofertowy Wykonawcy
 - 5) Formularz cenowy Wykonawcy
 - 6) Materiały wyjściowe wskazane pkt. 3 OPZ (w formie elektronicznej)

- 7) Umowa o powierzenie przetwarzania danych osobowych, z zastrzeżeniem ust. 3.
 - 8) Oświadczenie Wykonawcy o numerze rachunku bankowego do rozliczenia umowy.
 - 9) Klauzula informacyjna – Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych w związku z realizacją umów.
3. W razie sprzeczności pomiędzy treścią Umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, a postanowieniami pozostałych dokumentów Umowy, w zakresie przetwarzania danych osobowych, pierwszeństwo mają postanowienia Umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.

§2 (wynagrodzenie)

1. Z tytułu wykonania przedmiotu Umowy określonego w §1 ust. 1, Wykonawca jest uprawniony do wynagrodzenia, zgodnie z ofertą Wykonawcy, w łącznej kwocie netto: **[...] zł** (słownie: [...]) plus podatek VAT (23%) w wysokości **[...] zł** (słownie: [...]) co łącznie stanowi kwotę **[...] zł** brutto (słownie: [...]).
2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust.1, jest wynagrodzeniem ryczałtowym, obejmuje wszystkie koszty i opłaty, jakie powstaną w związku z wykonywaniem Umowy, w szczególności koszty związane z wykonaniem poszczególnych jej części i czynności, które mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu Umowy, w tym koszty ubezpieczenia, uzgodnień, uzyskania decyzji, wszelkie podatki, w tym także należny podatek VAT, zysk, narzuty, ewentualne opusty oraz pozostałe składniki cenotwórcze.
3. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą wysokości procentowej stawki podatku VAT, kwota wynagrodzenia brutto zostanie odpowiednio dostosowana aneksem do niniejszej umowy. Zmiana wysokości wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy realizowanej po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
4. Wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy będzie płatne za każdą z pozycji wymienionych w Formularzu cenowym w wysokości 60% wynagrodzenia za daną pozycję po akceptacji danego opracowania przez Zamawiającego i złożeniu wniosku o zatwierdzenie projektu robót geologicznych oraz w wysokości pozostałych 40% wynagrodzenia za daną pozycję po uzyskaniu przez Wykonawcę decyzji zatwierdzającej Projekt robót geologicznych oraz odbiorze danego opracowania przez Zamawiającego.
5. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia w terminie do 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT. Warunkiem wystawienia faktury VAT jest zaakceptowanie przez Zamawiającego, opracowanego zgodnie z §9 Umowy, protokołu odbioru.
6. Wynagrodzenie jest płatne przelewem na następujący rachunek bankowy Wykonawcy: **[...]**
7. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego wskazany w ust. 6 powyżej znajduje się aktualnie (tj. najpóźniej na dzień wystawienia faktury) w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, o którym to wykazie mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2021 r., poz. 685 z późn. zm., dalej zwanym „białą listą podatników VAT”). Strony zgodnie ustalają, że w przypadku podania przez Wykonawcę numeru rachunku bankowego nie znajdującego się na białej liście podatników VAT, Zamawiający uprawniony będzie do wstrzymania się z zapłatą należności objętej danym dokumentem, a termin zapłaty wynagrodzenia liczony będzie od momentu podania numeru rachunku bankowego znajdującego się na białej liście podatników VAT.

8. Za dzień zapłaty Strony uznają dzień dyspozycji obciążenia rachunku Zamawiającego.

§3 **(terminy realizacji Umowy)**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy określonego w §1 ust. 1 w terminie do **259 dni kalendarzowych od dnia podpisania Umowy** oraz z zachowaniem terminów pośrednich wskazanych w ust. 2.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania następujących terminów pośrednich realizacji przedmiotu Umowy:
 - 1) do **90 dni kalendarzowych** od dnia podpisania Umowy – na opracowanie Projektów robót geologicznych i przekazanie do akceptacji Zamawiającego,
 - 2) do **139 dni kalendarzowych** od dnia podpisania Umowy – na uzgodnienie Projektów robót geologicznych z Zamawiającym oraz złożenie wniosku o wydanie decyzji zatwierdzających projekty robót geologicznych,
 - 3) do **259 dni kalendarzowych** od dnia podpisania Umowy – na uzyskanie decyzji zatwierdzających Projekty robót geologicznych.

§4 **(obowiązki Wykonawcy)**

1. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji przedmiotu Umowy z należytą starannością przewidzianą dla prowadzącego działalność gospodarczą, przy uwzględnieniu zawodowego charakteru tej działalności oraz do spełnienia wymagań przewidzianych w prawie.
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, jest zobowiązany także:
 - 1) realizować objęte treścią niniejszej Umowy pisemne polecenia Zamawiającego;
 - 2) w terminie do 7 dni od zawarcia Umowy przedłożyć Harmonogram prac projektowych do zatwierdzenia. Zatwierdzenie Harmonogramu nie umniejsza odpowiedzialności Wykonawcy za realizację Umowy;
 - 3) brać udział w spotkaniach roboczych organizowanych przez Zamawiającego w składzie osobowym i formie uzgodnionej z Zamawiającym wraz z przygotowaniem stosownych materiałów na te spotkania;
 - 4) niezwłocznie, nie później jednak jak w terminie 3 dni pisemnie poinformować Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin zakończenia Umowy;
 - 5) przekazywać Zamawiającemu do wiadomości w drodze elektronicznej (na adres poczty elektronicznej ustalony z Zamawiającym) wszelkiej korespondencji (wystąpień, pisma, wnioski) wysyłanej do i otrzymywanej z instytucji zewnętrznych w ramach realizacji przedmiotu Umowy.
 - 6) przestrzegać praw autorskich i pokrewnych, patentów i licencji;
4. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić swojemu personelowi wszelkie warunki i środki, w tym biuro, sprzęt oraz środki transportu i łączności wymagane do wykonywania obowiązków personelu Wykonawcy w związku z realizacją Umowy.
5. 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.
6. Wykonawca ponosi pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za wszelkie wady prawne i konsekwencje wystąpienia tych wad, ujawnione lub mogące ujawnić się w przyszłości.
7. Jeżeli w opinii Wykonawcy, polecenie Zamawiającego, o którym mowa w ust. 3 pkt 1 wykracza poza zakres wynikający z Umowy, Wykonawca w terminie 3 dni od

otrzymania takiego polecenia, powiadomi pisemnie wraz z uzasadnieniem o tym fakcie Zamawiającego. Zamawiający w terminie 5 dni od otrzymania powiadomienia Wykonawcy podejmie pisemną decyzję w sprawie, tj. potwierdzi, zmieni albo anuluje polecenie. Niepodjęcie w tym terminie decyzji przez Zamawiającego oznacza potwierdzenie wydanego wcześniej polecenia.

§5 **(obowiązki Zamawiającego)**

1. Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą przy wykonywaniu niniejszej Umowy w celu należytej realizacji jej przedmiotu.
2. Zamawiający będzie analizował, weryfikował opracowania i propozycje Wykonawcy w sposób rzetelny w terminach określonych w § 9 ust 2 pkt. 2 i 4.
3. Zamawiający przekaze Wykonawcy materiały edytowalne, o których mowa w pkt. 3 OPZ w ciągu 7 dni od dnia zawarcia Umowy.
4. Zamawiający będzie sprawował nadzór nad realizacją Umowy oraz przebiegiem procesu projektowego.
5. Obowiązkiem Zamawiającego jest odbiór przedmiotu Umowy zgodnie z § 9 (Odbiory).
6. Zamawiający dokona zapłaty za wykonane i odebrane opracowania zgodnie z § 2.
7. Na wniosek Wykonawcy, po uprzedniej akceptacji przez Zamawiającego, Zamawiający będzie uczestniczył w spotkaniach i uzgodnieniach organizowanych w ramach i w celu realizacji przedmiotu Umowy.
8. Zamawiający będzie zatwierdzał notatki ze spotkań z udziałem Zamawiającego w terminie 7 dni od otrzymania projektu notatki od Wykonawcy.

§ 6 **(personel Wykonawcy)**

1. Wykonawca zobowiązuje się skierować do realizacji przedmiotu Umowy osoby wskazane imiennie przez Wykonawcę w toku postępowania o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem ust. 5.
2. Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu Wykaz osób skierowanych do realizacji przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od dnia zawarcia Umowy.
3. Szczegółowe wymagania dotyczące treści Wykazu osób zawiera OPZ.
4. Nieskierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do wykonywania Przedmiotu Umowy osób wskazanych w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu przetargowym stanowi podstawę odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy. Uprawnienie do odstąpienia od Umowy przysługuje Zamawiającemu w ciągu 60 Dni od daty wystąpienia okoliczności uzasadniającej odstąpienie, jednak nie później niż do 60 dni od upływu terminu wykonania Umowy określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
5. W terminie 14 dni od dnia zaistnienia konieczności powierzenia prac związanych z Umową osobom innym niż wskazane w toku postępowania o udzielenie zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany pisemnie uzasadnić zmianę i przedstawić propozycję nowej osoby do akceptacji Zamawiającego. Zaproponowany kandydat winien spełniać wymagania zawarte w Warunkach udziału w postępowaniu tj. wykazać się doświadczeniem i kwalifikacjami na poziomie nie niższym niż wskazane w Formularzu ofertowym (Załącznik nr 8 do Ogłoszenia). Zamawiający jest uprawniony do odrzucenia propozycji zmiany w terminie 14 dni od dnia otrzymania tej propozycji, jeżeli zaproponowany kandydat nie spełnia ww. wymagań.
6. Zamawiający jest uprawniony do wystąpienia z pisemnym uzasadnionym żądaniem zmiany którejkolwiek z osób skierowanych do realizacji przedmiotu Umowy, jeżeli osoba ta nie wywiązuje się ze swoich obowiązków wynikających z Umowy. Żądanie to jest dla Wykonawcy wiążące, o ile Wykonawca nie udowodni, że skierowane zarzuty są nieprawdziwe i nie wynikają z zaniedbań obowiązków Wykonawcy.

(majątkowe prawa autorskie)

1. Wykonawca oświadcza, że w ramach wynagrodzenia:
 - 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, wykresy, rysunki, plany, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy oraz broszury, zwanych dalej utworami;
 - 2) zezwala Zamawiającemu na korzystanie z opracowań i zmian utworów, na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek, oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami – tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych.
2. Prawa autorskie do opracowań pn. Projekt robót geologicznych (PRG), o których mowa w ust. 1 pozwalają na wykorzystanie opracowania z gwarancją możliwości jego modyfikacji na następujących polach eksploatacji:
 - a. użytkowania utworów na w użytek, Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją ustawowych i statutowych zadań Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, w tym w szczególności przekazania utworów lub ich dowolnej części, a także ich kopii:
 - innym wykonawcom, jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań;
 - sądom/organom administracji publicznej w zakresie niezbędnym dla prowadzonych postępowań,
 - wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenie zamówień publicznych, jako część specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w tym poprzez zamieszczenie na stronie internetowej;
 - innym wykonawcom, jako podstawę dla wykonania lub nadzorowania robót budowlanych;
 - osobom trzecim biorącym udział w procesie inwestycyjnym,
 - b. utrwalenia 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. 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 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. wyświetlania i publicznego odtwarzania utworu,
 - f. nadawania całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
 - g. nadawania za pośrednictwem satelity,
 - h. reemisji,
 - i. wypożyczania, wynajmowania, wymieniania nośników, na których utwór utrwalono,
 - j. wykorzystania w utworach multimedialnych,
 - k. wykorzystywania całości lub fragmentów utworu do prezentacji, do celów promocyjnych i reklamy,
 - l. wprowadzania zmian, skrótów,

- m. sporządzenia wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
 - n. publicznego udostępniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym,
 - o. samodzielnego lub z udziałem osób/ podmiotów trzecich dokonywania dalszych zmian, modyfikacji, przekształceń i przeróbek materiałów powstałych i otrzymanych w wyniku realizacji Umowy - w razie wątpliwości poczytuje się, że utwory powstały w celu dalszego opracowania.
3. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich 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 (tj. Dz. U. 2025, poz. 25) i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.

§8 **(zmiany Umowy)**

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają zgody obu Stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności, o ile Umowa nie przewiduje inaczej.
2. Zmiany Umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:
 - 1) zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
 - 2) zaistnienia, po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej: o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy, którego nie można uniknąć ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, której nie można przypisać drugiej Stronie;
za siłę wyższą, warunkująca 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;
 - 3) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, o ile Wykonawca wykaże ich wpływ na należyte wykonanie Umowy lub termin wykonania lub wynagrodzenie Wykonawcy;
 - 4) 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) niezależnego od Wykonawcy wydłużenia procedury administracyjnej wydawania decyzji zatwierdzających Projekty robót geologicznych powyżej 120 dni.
3. W przypadku o którym mowa w ust. 2 pkt. 5, obowiązek udowodnienia, że wydłużenie procedury administracyjnej było niezawinione przez Wykonawcę, ciąży na Wykonawcy.
4. Zmiany Umowy będą mogły dotyczyć postanowień, kształtujących treści stosunku prawnego nawiązywanego Umową, na które dana, zindywidualizowana przyczyna, określona powyżej w ust. 2 wywarła wpływ.

§9 **(odbiór)**

1. Wykonawca, przekaże Zamawiającemu przedmiot Umowy, wraz z oświadczeniem, że jest on wykonany zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami prawa, normami i wytycznymi, i że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

2. Strony ustalają następującą procedurę weryfikacji i akceptacji Projektów robót geologicznych przed złożeniem wniosku o ich zatwierdzenie do organu administracji geologicznej:
 - 1) Wykonawca na adres wskazany w § 16 przekazuje opracowanie w wersji elektronicznej do weryfikacji,
 - 2) Zamawiający w terminie 21 dni dokona sprawdzenia opracowania - oceniając jego kompletność, poprawność merytoryczną i techniczną, terminowość wykonania i zgodność z Umową;
 - 3) W przypadkach wystąpienia wad, uniemożliwiających akceptację opracowania Zamawiający przedstawi Wykonawcy te wady w terminie wskazanym w pkt 2. Wykonawca niezwłocznie usunie wady oraz ponownie dostarczy dane opracowanie do weryfikacji w terminie nie dłuższym niż 7 dni. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tytułu usunięcia wad stwierdzonych przez Zamawiającego w przekazanym opracowaniu.
 - 4) Zamawiający dokona weryfikacji skorygowanego, zgodnie z pkt. 3, opracowania w terminie 14 dni – ponownie oceniając jego kompletność, poprawność merytoryczną i techniczną, terminowość wykonania i zgodność z Umową;
 - 5) Dla ponownego dostarczenia danego opracowania do odbioru stosuje się procedurę określoną w punktach 3) – 4), aż do dostarczenia opracowania rzetelnego i zgodnego z wymaganiami niniejszej Umowy, co Zamawiający potwierdzi pisemnie;
3. W przypadku pozytywnego wyniku sprawdzenia o którym mowa w ust. 2 pkt. 2 lub 4 – Zamawiający pisemnie powiadomi o tym Wykonawcę wzywając jednocześnie do złożenia zaakceptowanego opracowania do organu administracji geologicznej celem uzyskania decyzji zatwierdzającej. Po złożeniu wniosku Wykonawca przekaże Zamawiającemu urzędowe potwierdzenie dokonania tej czynności w formie ośmiopięciowej przez organ kopii wniosku, a także podpisany przez Wykonawcę protokół odbioru częściowego.
4. Po uzyskaniu decyzji zatwierdzającej dany Projekt robót geologicznych, Wykonawca przekaże Zamawiającemu egzemplarz opracowania uzyskany z organu oraz jedną kopię wraz z protokołem odbioru podpisanym przez Wykonawcę. Jako termin odbioru przyjmuje się datę wydania decyzji zatwierdzającej, o której mowa wyżej.
5. Potwierdzenie należytego i terminowego wykonania danego opracowania stanowić będzie protokół odbioru nie zawierający uwag Zamawiającego.
6. Protokół odbioru ostatniego z opracowań będzie jednocześnie protokołem odbioru końcowego, stanowiącym potwierdzenie należytego wykonania przedmiotu Umowy.
7. Szczegółowe wymagania dotyczące zawartości protokołów określa OPZ.

§10 **(kary umowne)**

1. Strony ponoszą odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy na podstawie zasad określonych w kodeksie cywilnym.
2. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Strony uprawnione są do dochodzenia następujących kar umownych:
 - 1) W przypadku niedotrzymania terminów wykonania przedmiotu Umowy, o których mowa w § 3 ust. 2, z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień zwłoki za dane opracowanie zgodnie z Formularzem cenowym Wykonawcy,
 - 2) W przypadku zwłoki w usunięciu wad w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego netto za dane opracowanie zgodnie z Formularzem cenowym Wykonawcy, za każdy dzień zwłoki, licząc od terminu na usunięcie wad określonego w § 9 ust. 2 pkt. 3, do terminu ponownego dostarczenia danego opracowania do weryfikacji.
 - 3) W przypadku stwierdzenia wad uniemożliwiających pozytywne zaopiniowanie danego opracowania po weryfikacji, o której mowa w § 9 ust. 2 pkt. 4 w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego netto za dane opracowanie zgodnie z Formularzem

cenowym Wykonawcy, za każdy dzień zwłoki, licząc od terminu przekazania drugiej wersji opracowania zawierającego wady do terminu przekazania opracowania niezawierającego wad.

- 4) W przypadku nieskierowania do realizacji Umowy osób wskazanych w Formularzu ofertowym Wykonawcy jako spełniające warunki udziału w postępowaniu w wysokości **5 000 zł netto** (słownie: pięć tysięcy złotych 0/100) za każde naruszenie za każdą ze wskazanych osób.
- 5) W przypadku naruszenia zobowiązań określonych w § 4 ust. 3 pkt. 2 oraz § 6 ust. 2 dotyczących terminu przedłożenia:
 - a. Harmonogramu prac projektowych,
 - b. Wykazu osób,w wysokości **200,00 zł netto** (słownie: dwieście złotych) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 6) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §2 ust. 1 Umowy,
- 7) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn zależnych od Zamawiającego, w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §2 ust. 1 Umowy,
3. Każde z zobowiązań określonych w ust. 2 jest niezależne od siebie i Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia kar umownych z tytułu zaistnienia każdego ze zdarzeń wskazanych w tym postanowieniu niezależnego od dochodzenia pozostałych.
4. Strony ustalają, że maksymalna wartość kar z niniejszej Umowy nie może przekroczyć 40% wartości Umowy o której mowa w §2 ust. 1 Umowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści na zasadach ogólnych.
6. Zapłata przez Wykonawcę kar umownych w przypadkach określonych w ust. 2 lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia realizacji Przedmiotu Umowy lub jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z Umowy.
7. Kary umowne, o których mowa w niniejszym paragrafie Zamawiający ma prawo potrącić z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, także przy założeniu, że jedna z wierzytelności Stron ma charakter niewymagalny.
8. Kary umowne, o których mowa w ust. 2 Wykonawca ma obowiązek zapłacić w terminie podanym w nocie księgowej, wskazującej kwotę naliczonych kar umownych, z zastrzeżeniem ust. 7 powyżej.

§11 (rękojnia)

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na dokumentację projektową będącą przedmiotem Umowy.
2. Okres rękojmi rozpoczyna swój bieg od dnia odbioru końcowego i kończy się po upływie **36 miesięcy**.
3. W okresie rękojmi Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie na swój koszt wszelkich wad przedmiotu zamówienia, na pisemny wniosek Zamawiającego. Z tytułu usunięcia wad Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.
4. Za wadę uznaje się w szczególności:
 - a) niezdatność przedmiotu umowy do określonego w umowie użytku ze względu na brak cech umożliwiających jego bezpieczną realizację i eksploatację lub ograniczenie możliwości bezpiecznej realizacji lub eksploatacji całości lub jakiegokolwiek części wchodzącej w skład przedmiotu Umowy,

- b) jawną lub ukrytą właściwość tkwiącą w przedmiocie Umowy lub w jakimkolwiek ich elemencie powodującą brak możliwości używania lub korzystania z przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem,
 - c) niezgodność wykonania przedmiotu Umowy z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej oraz zobowiązaniami Wykonawcy zawartymi w Umowie,
 - d) obniżenie stopnia użyteczności przedmiotu Umowy,
 - e) obniżenie jakości, trwałości lub inne uszkodzenie w przedmiocie Umowy,
 - f) sytuację w której element przedmiotu Umowy nie stanowi własności Wykonawcy,
 - g) sytuację w której przedmiot Umowy jest obciążony prawem lub prawami osób trzecich.
 - h) nieprawidłowości, błędy, braki czy nieścisłości w dokumentacji.
 - i) niespójności w przedmiocie umowy będącej przedmiotem zamówienia, za które będzie uważać się zapisy wzajemnie wykluczające się lub sprzeczne, w wyniku których projektowany obiekt budowlany nie jest opisany w sposób jednoznaczny.
5. W przypadku konieczności wykonania opracowań zamiennych lub uzupełniających spowodowanych ujawnieniem się w trakcie dalszych etapów prac projektowych wad w przedmiocie Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia oraz przekazania ww. opracowań, przez osoby wskazane w Ofercie, na koszt Wykonawcy, w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego.
6. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po okresie określonym w ust. 2, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
7. Jeżeli Wykonawca pomimo wezwania nie usunie wad ujawnionych w okresie rękojmi i nie dostarczy dokumentacji projektowej wymienionej w ust. 5 w terminie określonym przez Zamawiającego, to Zamawiający pisemnie wezwie Wykonawcę do usunięcia wad pod rygorem zlecenia wykonania zastępczego. Jeżeli Wykonawca, pomimo wezwania, pozostaje w opóźnieniu trwającym dłużej niż 21 dni od dnia wezwania, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie ich osobie trzeciej na koszt Wykonawcy, bez potrzeby uzyskania sądowego upoważnienia do wykonania zastępczego. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania Umowy. Wykonawca, niniejszym oświadcza, że na powyższe wyraża zgodę.
8. Niezależnie od wykonywania uprawnień z tytułu rękojmi, o których mowa w niniejszym paragrafie, Zamawiający może żądać naprawienia na zasadach ogólnych szkody z powodu zaistnienia wady, chyba że szkoda jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi wyłącznej odpowiedzialności.

§12

(odstąpienie od umowy)

1. Każdej ze stron przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w terminie 5 dni od zaistnienia jednej z poniższych okoliczności:
- 1) Zamawiającemu, jeżeli:
- a) Wykonawca nie rozpoczął realizacji Umowy w terminie 5 dni od daty jej zawarcia;
 - b) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po jego stronie realizację przedmiotu Umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 5 dni;
 - c) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy;
 - d) Wykonawca realizuje Umowę w sposób rażąco niezgodny z jej postanowieniami, pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego do zmiany sposobu jej realizacji;
 - e) Czynności objęte niniejszą Umową wykonuje bez zgody Zamawiającego podmiot inny niż wskazany w Ofercie Wykonawcy lub Umowie;

- f) Jeżeli suma kar Umownych, o których mowa w § 10 ust. 2 Umowy naliczonych przez Zamawiającego Wykonawcy, przekroczy wartość 25% wartości netto Umowy określonej w § 2 ust 1.
- 2) Wykonawcy, jeżeli Zamawiający zawiadomi go, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie spełni swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
2. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
- 1) Wykonawca sporządzi zestawienie zawierające wykaz i określenie stopnia zaawansowania prac wraz z zestawieniem wartości wykonanych prac według stanu na dzień odstąpienia i przedłoży je Zamawiającemu;
 - 2) w terminie 14 dni od daty przedłożenia zestawienia, o którym mowa w pkt. 1 Zamawiający przy udziale Wykonawcy dokona sprawdzenia zgodności zestawienia ze stanem faktycznym i sporządzi wspólnie z Wykonawcą szczegółowy protokół inwentaryzacji wraz z zestawieniem należnego wynagrodzenia za zainwentaryzowane prace przy wykonywaniu przedmiotu Umowy. Protokół inwentaryzacji stanowić będzie podstawę do wystawienia Protokołu odbioru końcowego;
 - 3) w przypadku odstąpienia od Umowy, w ramach wynagrodzenia lub części wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, Zamawiający nabywa majątkowe prawa autorskie i prawa zależne w zakresie określonym w § 7 do wszystkich utworów wytworzonych przez Wykonawcę w ramach realizacji zamówienia do dnia odstąpienia od Umowy.
3. W razie odstąpienia którejkolwiek ze Stron od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia za część prac, które zostały wykonane do dnia odstąpienia i zostały odebrane.
4. W razie zaistnienia 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 w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu części umowy wykonanej do czasu wystąpienia tych okoliczności.
5. Prawo do odstąpienia może być realizowane do dnia **210 dni kalendarzowych od dnia podpisania Umowy.**

§13 (cesja wierzytelności)

1. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikającej z umowy na osobę trzecią.

§14 (osoby do kontaktu)

1. Do bieżącej współpracy w sprawach związanych z wykonywaniem Umowy upoważnieni są:
 - ze strony Zamawiającego:
p. Marcin Ogorzałek
 - 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

(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 6 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. Administratorem danych po stronie Wykonawcy jest firmą Transprojekt Geotechnika Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu.
3. Każda ze Stron zobowiązuje się poinformować wszystkie osoby fizyczne związane
4. z realizacją niniejszej umowy (w tym osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą), których dane osobowe w jakiejkolwiek formie będą udostępnione drugiej Stronie lub które Wykonawca pozyska, jako podmiot przetwarzający działający w imieniu Zamawiającego w celu realizacji niniejszej umowy, o fakcie przekazania ich danych osobowych drugiej Stronie i ich przetwarzaniu przez drugą Stronę.
5. Obowiązek, o którym mowa w ust. 3, zostanie wykonany przez każdą ze Stron poprzez przekazanie osobom, których dane będą udostępnione drugiej Stronie, aktualnej treści klauzuli informacyjnej oraz przeprowadzenie wszelkich innych czynności niezbędnych do wykonania w imieniu drugiej Strony obowiązku informacyjnego określonego w RODO wobec tych osób. Aktualna treść klauzuli informacyjnej Zamawiającego dostępna jest na stronie internetowej <https://www.gov.pl/web/gddkia/przetwarzanie-danych-osobowych-pracownikow-wykonawcow-i-podwykonawcow>. Aktualna treść klauzuli informacyjnej Wykonawcy stanowi załącznik nr 6.2 do Ogłoszenia.
6. Każda ze Stron ponosi wobec drugiej Strony pełną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wskazanych powyżej.

§16

(postanowienia końcowe)

1. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia 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:
 - **dla Zamawiającego:**
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi
ul. Irysowa 2, 91-857 Łódź,
 - **dla Wykonawcy:**
.....
3. Strony dopuszczają prowadzenie korespondencji, w tym składanie oświadczeń woli, w formie elektronicznej, tj. za pośrednictwem platformy e-PUAP lub poczty elektronicznej przesyłanej na adresy wskazane w umowie w szczególności:
 - ze strony Zamawiającego:** sekretariat_lodz@gddkia.gov.pl
 - ze strony Wykonawcy:**
4. W okresie trwania Umowy, a następnie w ciągu 5 lat po jej ukończeniu, po otrzymaniu zawiadomienia z 7-dniowym wyprzedzeniem, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu lub upoważnionemu przez niego przedstawicielowi nieograniczony dostęp do wszelkich danych i dokumentów potrzebnych do kontroli realizacji Umowy.
5. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby jednostki organizacyjnej Zamawiającego (sąd powszechny w Łodzi).

6. Umowa została zawarta w formie elektronicznej. Za datę zawarcia Umowy uznaje się datę złożenia ostatniego podpisu lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego przez osobę reprezentującą Stronę podpisującą się jako ostatnia.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA