

UMOWA Nr Z1.2415. .2020.mp

Zawarta w dniu . .2020 r. w Katowicach pomiędzy:

Skarbem Państwa - Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad, działającym przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach z siedzibą w Katowicach ul. Myśliwska 5, 40-017 Katowice.

REGON: 017511575-00050, NIP:954-24-02-923,

w imieniu, którego działają na podstawie pełnomocnictwa:

1. P. Marek Niełacny – Z-ca Dyrektora Oddziału ds. Zarządzania Drogami i Mostami
2. P. Łukasz Urych – Z-ca Dyrektora Oddziału ds. Ekonomiczno-Finansowych

zwanym dalej **„Zamawiającym”**,

a

Reprezentowanym przez:

1.

2.

zwanym dalej **„Wykonawcą”**

łącznie w dalszej części umowy zwanymi „Stronami”.

Umowa została zawarta zgodnie z Zarządzeniem nr 49 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 18.10.2013 r. w sprawie realizacji zamówień publicznych wyłączonych spod stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych przez GDDKiA.

Do niniejszej umowy nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych na podstawie art. 4 pkt. 8 tej ustawy.

§ 1.

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania w ramach niniejszej umowy zadanie pn.: *„Monitoring jakości wód opadowych i roztopowych, oczyszczonych ścieków bytowych oraz wód podziemnych w latach 2020-2021”*, zwane dalej *„Przedmiotem Umowy”* lub *„Usługa”*.
2. Szczegółowy zakres *Przedmiotu Umowy* określa, Umowa wraz z następującymi dokumentami stanowiącymi jej integralną część:
 - 1) Formularz Ofertowy Wykonawcy, zwany dalej *„Formularz Ofertowy”*;
 - 2) Ogłoszenie o zamówieniu wyłączonym spod stosowania przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych, zwane dalej *„Ogłoszenie”*;
 - 3) Opis Przedmiotu Zamówienia wraz z załącznikami, zwany dalej *„OPZ”*;
3. W ramach *Przedmiotu Umowy* Wykonawca:
 - 1) W zakresie monitoringu jakości wód opadowych i roztopowych oraz ścieków bytowych dokona weryfikacji punktów pomiarowych w terenie, poboru próbek z tych punktów, badania i analizy laboratoryjne oraz opracuje i przedstawi uzyskane wyniki w postaci dokumentacji z badań, łącznie zwanymi dalej *„Sprawozdaniem”*, w zestawieniu tabelarycznym, o którym mowa w pkt. 4 i 5 części A OPZ.

- 2) W zakresie monitoringu jakości wód podziemnych dokona pomiaru i analizy wraz z opracowaniem wyników, które zamieszczone zostaną w sprawozdaniu z monitoringu „*Sprawozdanie*” oraz opracuje końcowy raport uwzględniający okres 2015-2020 i 2015-2021 „*Raport*” w zakresie i w sposób zgodny z wymaganiami określonymi w części B OPZ.
- 3) Wykonawca zobowiązuje się zrealizować *Przedmiot Umowy* w zakresie i w sposób zgodny z wymaganiami określonymi w OPZ, w szczególności do:
 - a) posiadania odpowiedniego potencjału ekonomicznego, technicznego i organizacyjnego oraz dysponowania wykwalifikowanym personelem, wiedzą, doświadczeniem i uprawnieniami umożliwiającym wykonanie *Przedmiotu Umowy* zgodnie z jej przedmiotem i treścią;
 - b) uzyskania na własny koszt wszystkich niezbędnych opinii oraz uzgodnień w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów, jak również innych dokumentów niezbędnych do wykonania *Przedmiotu Umowy*;
 - c) udzielania wyjaśnień dotyczących wykonania *Przedmiotu Umowy* w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
 - d) informowania Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin zakończenia *Przedmiotu Umowy*;
 - e) przestrzegania przepisów bezpieczeństwa w trakcie wykonywania poboru próbek z punktów pomiarowych;
 - f) informowania pisemnie lub telefonicznie lub e-mailowo Zamawiającego o terminie pomiarów, każdorazowo przed przystąpieniem do wykonania pomiarów;
 - g) dołączenia do *Przedmiotu Umowy* oświadczenia o pobraniu próbek oraz opracowaniu *Sprawozdań* zgodnie z Umową, OPZ i obowiązującymi przepisami prawa, normami, wytycznymi oraz, że zostały one wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

§ 2.

Terminy wykonania zadania

1. *Przedmiot Umowy*, o którym mowa w § 1 Umowy zostanie zrealizowany z zachowaniem terminów realizacji dla poszczególnych zakresów i etapów:
 - 1) Monitoring jakości wód opadowych i roztopowych oraz ścieków bytowych
 - a) w 2020 r. obowiązują następujące terminy:
 - Etap 1.1: 30.10.2020 r.
 - Etap 1.2a: 30.06.2020 r.
 - Etap 1.2b: 30.10.2020 r.
 - Etap 2.1a: 01.06.2020 r.
 - Etap 2.1b: 20.07.2020 r.
 - Etap 2.1c: 11.09.2020 r.
 - Etap 2.1d: 30.10.2020 r.
 - Etap 2.2a: 01.06.2020 r.
 - Etap 2.2b: 30.10.2020 r.
 - b) w 2021 r. obowiązują następujące terminy:
 - Etap 1.1: 29.10.2021 r.
 - Etap 1.2a: 21.05.2021 r.

Etap 1.2b: 29.10.2021 r.

Etap 2.1a: 21.05.2021 r.

Etap 2.1b: 09.07.2021 r.

Etap 2.1c: 03.09.2021 r.

Etap 2.1d: 29.10.2021 r.

Etap 2.2a: 21.05.2021 r.

Etap 2.2b: 29.10.2021 r.

2) Monitoring jakości wód podziemnych

a) w 2020 r. obowiązują następujące terminy:

Etap I: do dnia 10.06.2020 r.;

Etap II: do dnia 30.07.2020 r.;

Etap III: do dnia 22.09.2020 r.;

Etap IV: do dnia 13.11.2020 r.;

Etap V: do dnia 13.11.2020 r.

b) w 2021 r. obowiązują następujące terminy:

Etap I: do dnia 11.05.2021 r.;

Etap II: do dnia 09.07.2021 r.;

Etap III: do dnia 10.09.2021 r.;

Etap IV: do dnia 10.11.2021 r.;

Etap V: do dnia 10.11.2021 r.

2. Rozpoczęcie wykonania *Przedmiotu Umowy* nastąpi niezwłocznie po podpisaniu Umowy. Zamawiający może też wydać Wykonawcy pisemne polecenie określające konkretny dzień rozpoczęcia świadczenia Usługi, który stanowić będzie wiążący Wykonawcę termin rozpoczęcia realizacji *Przedmiotu Umowy*.
3. W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy skutkujących niemożnością dotrzymania terminów określonych w ust. 1, terminy te mogą ulec przedłużeniu, nie więcej jednak, niż o czas trwania tych okoliczności. Taka zmiana Umowy może nastąpić tylko na podstawie udokumentowanego wniosku Wykonawcy, za zgodą Zamawiającego, w drodze pisemnego aneksu do Umowy.
4. Sprawozdania i Raporty, o których mowa w § 1 ust. 3, będą sporządzane i przedkładane Zamawiającemu odrębnie dla każdego etapu, wskazanych w ust. 1, w terminach tam określonych.

§ 3.

Wynagrodzenie i sposób jego rozliczenia

1. Szacunkowe wynagrodzenie za wykonanie *Przedmiotu Umowy* określonego w § 1 Strony ustalają na kwotę netto PLN (*słownie: 00/100*) plus podatek VAT 23% w wysokości PLN (*słownie:*) co łącznie stanowi kwotę brutto PLN (*słownie: 00/100*), zgodnie z *Formularzem Ofertowym* Wykonawcy.
2. Końcowe rozliczenie wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, rozliczone zostanie na podstawie cen jednostkowych netto, określonych w *Formularzu Ofertowym* Wykonawcy, z zastrzeżeniem poniższego.
 - 1) Część A, o której mowa w § 1 ust. 3 pkt 1 rozliczona zostanie kosztorysowo jako wynik iloczynu cen jednostkowych i faktycznej ilości wykonanych *Sprawozdań* przez Wykonawcę oraz odebranych przez Zamawiającego.
 - 2) Część B, o której mowa w § 1 ust. 3 pkt 2 rozliczona zostanie ryczałtowo.
3. Ceny jednostkowe netto, o których mowa w ust. 2 są cenami niezmiennymi przez cały okres obowiązywania Umowy i obejmują wszystkie koszty związane z realizacją Usługi, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu ich oszacowania, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na te koszty.

4. Maksymalne wynagrodzenie z tytułu realizacji *Przedmiotu Umowy* nie przekroczy 120% wartości wynagrodzenia określonego w ust. 1.
5. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT za *Przedmiot Umowy* będą podpisane przez Wykonawcę i Zamawiającego protokoły zdawczo-odbiorcze z realizacji wszystkich etapów w poszczególnych latach, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 i 2. Zamawiający dopuszcza możliwość częściowego fakturowania po zrealizowaniu etapów, o których mowa w § 2 ust. 1 osobno w roku 2020 i 2021 oraz osobno za część A i B, z zastrzeżeniem zdania trzeciego. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w dwóch transzach w 2020 i 2021: pierwsza – po wykonaniu zakresu przewidzianego do realizacji w ramach części A, druga – po wykonaniu zakresu przewidzianego do realizacji w ramach części B.
6. Zamawiający ma obowiązek zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy w terminie do 30 dni, licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Wykonawca dostarczy fakturę za wykonanie *Przedmiotu Umowy* na adres siedziby Zamawiającego: ul. Myśliwska 5, 40-017 Katowice.
7. Zapłata należności wynikających z faktur zostanie dokonana w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy nr w Banku. Datą zapłaty jest dzień wydania polecenia przelewu bankowego.
8. W przypadku zmiany wysokości stawki podatku od towarów i usług (VAT) do wynagrodzenia netto, wskazanego w ust. 1, należnego Wykonawcy za wykonanie *Przedmiotu Umowy*, zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką tego podatku. Zmiana wynagrodzenia brutto nie wymaga aneksu do umowy.
9. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje również wynagrodzenie za przeniesienie majątkowych praw autorskich do *Przedmiotu umowy* i udzielenie zezwoleń, o których mowa w § 11 Umowy.

§ 4.

Odbiór Przedmiotu Umowy

1. Protokół zdawczo-odbiorczy, z każdego etapu, o którym mowa w § 3 ust. 5 będzie podpisany przez Zamawiającego po sprawdzeniu *Sprawozdania i Raportu* w terminie do 30 dni od daty jego otrzymania przez Zamawiającego, pod warunkiem, że Zamawiający nie zgłosi w tym terminie żadnych zastrzeżeń dotyczących *Sprawozdania i Raportu*.
2. Zamawiający odmówi podpisania Protokołu zdawczo-odbiorczego w następujących przypadkach:
 - 1) stwierdzenia wadliwego wykonania *Przedmiotu Umowy* zgłoszonego do odbioru przez Wykonawcę,
 - 2) nieprzedłożenia dokumentów niezbędnych do dokonania odbioru.Opóźnienie z tego tytułu będzie traktowane, jako powstałe z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu wykonania *Przedmiotu Umowy*.
3. W przypadku stwierdzenia wadliwego wykonania *Przedmiotu Umowy*, zgłoszonego do odbioru przez Wykonawcę lub nieprzedłożenia przez niego dokumentów niezbędnych do dokonania odbioru, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy odpowiedni termin na usunięcie stwierdzonych wad lub braków. Niezwłocznie po usunięciu wad lub braków niezbędnych do dokonania odbioru, Wykonawca pisemnie zawiadomi Zamawiającego o gotowości do odbioru *Przedmiotu Umowy*. Ust. 1 i 2 stosuje się odpowiednio.
4. W przypadku, gdy Wykonawca odmówi usunięcia wad lub nie usunie ich w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub z okoliczności wynika, iż nie zdoła ich usunąć w tym terminie, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie tych wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskiwania zgody sądu, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Data wykonania danego etapu wskazanego w § 2 ust. 1 będzie dzień złożenia przez Wykonawcę *Sprawozdania i/lub Raportu* odebranych przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.

§ 5.

Personel Wykonawcy i potencjał techniczny

1. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić i skierować do wykonania *Przedmiotu Umowy* odpowiednią liczbę wykwalifikowanych osób (personelu), oraz dysponować odpowiednim potencjałem technicznym, umożliwiającym wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem i treścią.
2. Wykonawca zapewni we własnym zakresie sprzęt i wszystkie materiały niezbędne do wykonania *Przedmiotu Umowy*.

§ 6.

Kontakty pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą

- 1.a.1. Zamawiający wyznacza do bezpośrednich kontaktów z Wykonawcą Pana Michała Piątek (*Wydział Dróg i Sieci Drogowej, tel. 0322598710 wew. 510*) jako przedstawiciela Zamawiającego.
- 1.a.2. Wykonawca ustanawia swoimi przedstawicielami do bezpośrednich kontaktów z Zamawiającym.
3. O dokonaniu zmiany osoby wskazanej w ust. 2, Wykonawca powiadomi na piśmie lub e-mailowo Zamawiającego na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana taka nie wymaga aneksu.

§ 7.

Obowiązki Stron

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1) wykonywanie *Przedmiotu Umowy*, zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy, dokumentami i wymogami zawartymi w § 1 ust. 2;
 - 2) uzyskanie wszelkich ważnych zezwoleń i decyzji, niezbędnych dla realizacji *Przedmiotu Umowy*, jeżeli ustawy nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 3) dokonanie, we własnym zakresie, wszelkich niezbędnych zgłoszeń i uzgodnień, związanych z realizacją Usługi, do odpowiednich służb i organów administracyjnych;
 - 4) przestrzeganie zasad bezpieczeństwa, BHP;
 - 5) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za bezpieczeństwo podejmowanych przez Wykonawcę działań, a także za wypadki i szkody wyrządzone przez osoby trzecie, którymi Wykonawca się posługuje lub za które ponosi odpowiedzialność;
 - 6) ponoszenie odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania *Przedmiotu Umowy*, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości;
 - 7) niezwłoczne informowanie Zamawiającego telefonicznie lub faksem o zaistniałych na terenie *Przedmiotu Umowy* wypadkach, problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość i sposób wykonywania *Przedmiotu Umowy*, lub jakichkolwiek innych, mających istotne znaczenie dla realizacji *Przedmiotu Umowy*;
 - 8) usunięcie na własny koszt wszelkich wad w *Przedmiocie Umowy*, stwierdzonych podczas odbiorów;
 - 9) usunięcie na własny koszt wszelkich wad w *Przedmiocie Umowy*, stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi.
2. Zamawiający jest zobowiązany w szczególności do:
 - 1) bieżącej kontroli w zakresie prawidłowości realizowanego *Przedmiotu Umowy*;
 - 2) dokonanie odbiorów *Przedmiotu Umowy*;

- 3) terminowej zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy, zgodnie z § 3 ust. 2.

§ 8.

Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji *Przedmiotu Umowy*. Ubezpieczeniu podlega w szczególności odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z realizowanymi Usługami.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia umowy lub polisy ubezpieczenia, w zakresie, o którym mowa w ust. 1 oraz dowodu opłacenia składki ubezpieczeniowej w terminie do 14 dni od dnia podpisania Umowy. W przypadku, gdy umowy lub polisy ubezpieczenia, o których mowa wyżej będą zawarte na okres krótszy niż okres realizacji *Przedmiotu Umowy*, Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo w terminie do 7 dni przed upływem ich ważności, dostarczyć Zamawiającemu odnowioną polisę/umowę ubezpieczenia na pozostały okres obowiązywania Umowy oraz dowód opłacenia składki.
3. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy będzie następstwem siły wyższej.

§ 9.

Podwykonawcy

1. Wykonawca może zlecić wykonanie części zakresu *Przedmiotu Umowy* Podwykonawcom jeżeli określił to w złożonej ofercie. Zakres *Przedmiotu Umowy* wykonywany przy udziale Podwykonawców wynikać musi z treści *Formularza Ofertowego Wykonawcy*.
2. Wykonawca jest zobowiązany do koordynacji prac realizowanych przez Podwykonawców.
3. W przypadku powierzenia Podwykonawcy przez Wykonawcę realizacji *Przedmiotu Umowy*, Wykonawca jest zobowiązany we własnym zakresie do terminowego regulowania wszelkich zobowiązań wobec Podwykonawców, w związku z realizacją Umowy. Nieterminowe regulowanie wymagalnych zobowiązań wobec Podwykonawców stanowi nienależyte wykonywanie Umowy w rozumieniu § 10 ust. 1 pkt c oraz § 13 ust. 1 pkt 6.
4. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców, jak za własne działania i zaniechania.
5. Powierzenie Podwykonawcy zakresu prac innego niż wskazany w ust. 1 musi być uzasadnione przez Wykonawcę na piśmie i uprzednio zaakceptowane przez Przedstawiciela Zamawiającego. Powyższa zmiana nie wymaga aneksu do Umowy.
6. Jakakolwiek przerwa w realizacji *Przedmiotu Umowy* wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana, jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

§ 10.

Odstąpienie od Umowy lub jej niezrealizowanej części

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w całości lub części jeżeli:
 - a) Wykonawca nie rozpoczął realizacji *Przedmiotu umowy*, pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego;

- b) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację Przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 30 dni, za przyczyny nie leżące po stronie Wykonawcy nie mogą być uznane zdarzenia, które były w sposób obiektywny do przewidzenia bądź których Wykonawca miał lub mógł mieć świadomość, mając na uwadze zawodowy charakter swojej działalności,
 - c) Wykonawca realizuje Przedmiot umowy w sposób niezgodny z postanowieniami umowy lub wskazaniami Zamawiającego, pomimo wezwania przez Zamawiającego do zmiany sposobu realizacji Przedmiotu umowy,
 - d) W wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego części.
2. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 60 dni od zaistnienia okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia, o których mowa w ust. 1, ale nie później niż w dacie stanowiącej termin realizacji ostatniego z etapów wskazanych w § 2 ust. 1. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić na piśmie i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 11.

Prawa autorskie

1. Z dniem przekazania Zamawiającemu każdego ze *Sprawozdań i Raportu*, zgodnie z § 4 ust. 1 Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do przekazanego *Sprawozdania i Raportu* oraz udziela Zamawiającemu zezwoleń na wykonywanie autorskich praw zależnych, a ponadto przenosi na Zamawiającego prawo do zezwalania na wykonanie praw zależnych. W ramach uzyskanych autorskich praw majątkowych Zamawiający będzie mógł bez zgody Wykonawcy i bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy oraz bez żadnych ograniczeń czasowych, ilościowych i terytorialnych w zakresie poniższych pól eksploatacyjnych:
- 1) użytkować *Sprawozdanie i Raport* na własny użytek i użytek jednostek podległych, dla potrzeb ustawowych i statutowych zadań Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, w tym w szczególności przekazać *Sprawozdanie* lub jego dowolną część, także jego kopie:
 - a) innym wykonawcom jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań;
 - b) wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenie zamówień publicznych, jako część specyfikacji istotnych warunków zamówienia w tym poprzez zamieszczenie na stronie internetowej;
 - c) innym wykonawcom jako podstawę do wykonania lub nadzorowania robót budowlanych w tym poprzez zamieszczenie na stronie internetowej;
 - d) osobom trzecim biorącym udział w procesie inwestycyjnym;
 - e) sądom i organom administracji publicznej na potrzeby prowadzonych postępowań sądowych i administracyjnych,
 - 2) wykorzystywać *Sprawozdanie i Raport* lub jego dowolną część do prezentacji,
 - 3) wprowadzać *Sprawozdanie i Raport* lub jego części do pamięci komputera na dowolnej liczbie własnych jednostek stanowisk komputerowych i stanowisk komputerowych jednostek podległych, do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
 - 4) zwielokrotniać *Sprawozdanie i Raport* lub jego części dowolną techniką w dowolnej ilości,
 - 5) wyświetlać, publicznie i odtwarzać *Sprawozdanie i Raport*,
 - 6) nadawać w całości lub wybrane fragmenty *Sprawozdania i Raportu* za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stacje naziemne,

- 7) wypożyczać, wynajmować lub wymieniać nośniki, na których *Sprawozdanie i Raporty* utrwalono,
 - 8) wykorzystywać w utworach multimedialnych,
 - 9) wykorzystywać całość lub fragmenty *Sprawozdania i Raporty* dla celów promocyjnych i reklamy,
 - 10) sporządzać wersje obcojęzyczne,
 - 11) publicznie udostępniać *Sprawozdanie i Raporty* w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym,
 - 12) nadawać za pośrednictwem satelity,
 - 13) samodzielnie lub z udziałem osób/podmiotów trzecich dokonywać dalszych zmian, modyfikacji, przekształceń i przeróbek materiałów powstałych i otrzymanych w wyniku realizacji Umowy – w razie wątpliwości poczytuje się, że *Sprawozdanie i Raporty* powstało w celu dalszego opracowania.
2. Wykonawca oświadcza, iż w dacie przekazania Zamawiającemu, każdego etapu *Przedmiotu Umowy* będzie wyłącznie uprawnionym z tytułu autorskich praw majątkowych do *Sprawozdania i Raportów*. Wykonawca ponosi pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za wszelkie wady prawne i konsekwencje istnienia tych wad ujawnione lub mogące się ujawnić w przyszłości, w związku z realizacją *Przedmiotu Umowy*.
 3. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego, że osoby trzecie nie będą dochodziły żadnych roszczeń z tytułu praw autorskich związanych ze *Sprawozdaniem i Raportami*. W przypadku wystąpienia przeciwko Zamawiającemu przez osobę trzecią z roszczeniami wynikającymi z naruszenia jej praw, Wykonawca zobowiązany jest do ich zaspokojenia i zwolnienia Zamawiającego od obowiązku świadczeń z tego tytułu.
 4. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.2019.1231 t.j.z *późn. zm.*) i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a *Sprawozdania i Raporty* przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
 5. Zamawiający nie może usuwać oznaczeń określających autora, chyba że będzie to wynikało z obowiązujących przepisów.
 6. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do *Sprawozdania i Raportów* Zamawiający nabywa własność egzemplarzy wykonanych ramach niniejszej Umowy, na których to *Sprawozdania i Raporty* zostały utrwalone.

§ 12.

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wady fizyczne i wady prawne *Przedmiot Umowy* oraz jego elementów na okres 24 miesięcy.
2. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji, rękojmi także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do usunięcia zgłoszonej przez Zamawiającego wady niezwłocznie, ale nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia przyjęcia zgłoszenia, chyba, że Strony ustalą inny termin oraz do jej usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wady w terminie, o którym mowa w ust. 3 albo nie usunie wady w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego to Zamawiający może zlecić jej usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskiwania zgody sądu, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Strony zgodnie oświadczają, iż niniejsza Umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu art. 577 § 1 k.c.
6. Wykonawca w ramach gwarancji zobowiązuje się do wykonania wszelkich czynności w celu zapewnienia poprawnego wykonania *Sprawozdania*.
7. Okres rękojmi na wady fizyczne i wady prawne *Przedmiot Umowy* oraz jego elementów wynosi 24 miesiące. Ust. 3 i 4 stosuje się odpowiednio.

8. Bieg okresu gwarancji oraz rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym, licząc od daty odbioru przez Zamawiającego, zgodnie z § 4, wszystkich etapów wskazanych w § 2 ust. 1.
9. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad ze względu na wysokość kosztów usunięcia wad.

§ 13.

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) w przypadku przekroczenia każdego z terminów wykonania *Przedmiotu Umowy*, o których mowa w § 2 ust. 1 – w wysokości 100,00 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - 2) za opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze dokonanym zgodnie z § 4 lub ujawnionych w okresie gwarancji/rękojmi – w wysokości 100,00 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - 3) nieprzedłożenia w wyznaczonym terminie, o którym mowa w § 8 ust. 2 ważnej umowy ubezpieczenia wraz z dowodem opłacenia składki ubezpieczeniowej – w wysokości 150,00 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - 4) w przypadku, gdy prace objęte *Przedmiotem Umowy* będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub Podwykonawca skierowany do wykonania prac zgodnie z § 9 – w wysokości 500,00 zł, za każdy stwierdzony przypadek takiego naruszenia;
 - 5) odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn dotyczących Wykonawcy – w wysokości 30% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1;
 - 6) naruszenia przez Wykonawcę innych niż wskazane w pkt 1) – 5) obowiązków umownych Wykonawcy – w wysokości 2% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 za każdorazowe naruszenie warunków Umowy.
2. Zamawiający może potrącić kwotę kary z każdej wierzytelności należnej Wykonawcy. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania *Przedmiotu Umowy* lub jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z Umowy.
3. Łączna kwota kar umownych naliczonych zgodnie z ust. 1 nie przekroczy wartości 30 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych do pełnej wysokości poniesionej szkody.

§ 14.

Poufność

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, o których dowiedział się w związku z wykonywaniem *Przedmiotu Umowy*. W szczególności, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy informacji, które nie podlegają podaniu do publicznej wiadomości, a które pośrednio lub bezpośrednio dotyczą *Przedmiotu Umowy*.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy informacji, o których powziął wiadomość w związku lub przy okazji wykonywania *Przedmiotu Umowy*, a co do których Zamawiający nie podjął bezpośrednich działań mających na celu zachowanie ich poufności, a których ujawnienie może narazić Zamawiającego na szkodę.
3. Jakiegokolwiek przekazywanie, ujawnianie czy wykorzystywanie przez Wykonawcę informacji dotyczących realizacji *Przedmiotu Umowy* dopuszczalne jest jedynie na żądanie uprawnionych organów władzy publicznej w przypadkach określonych przepisami prawa lub wyłącznie za uprzednim pisemnym zezwoleniem Zamawiającego.
4. Po wykonaniu *Przedmiotu Umowy* Wykonawca zobowiązany jest na wniosek Zamawiającego zwrócić wszelkie materiały włączając w to ich kopie, odpisy, które

- zostały mu dostarczone przez Zamawiającego w związku z wykonaniem *Przedmiotu Umowy* oraz inne materiały jakie sporządził, zebrał, opracował w czasie wykonywania *Przedmiotu Umowy* włącznie ze wszystkimi nośnikami, na których zostały utrwalone.
5. Wykonawca zobowiązuje się nie prowadzić jakiejkolwiek działalności zawodowej, naukowej lub gospodarczej przy wykorzystaniu informacji uzyskanych od Zamawiającego w związku z wykonaniem *Przedmiotu Umowy*.
 6. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za przestrzeganie zobowiązań wskazanych w niniejszym paragrafie również przez Podwykonawców.

§ 15.

Zmiany postanowień umowy

1. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w Umowie. Poza przypadkami określonymi w Umowie, zmiany Umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:
 - 1) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację *Przedmiotu Umowy* lub świadczenia Stron;
 - 2) 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;
 - 3) zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
 - 4) działania siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z Umową. Za siłę wyższą na potrzeby niniejszej Umowy rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej, o charakterze niezależnym od Stron, którego nie można uniknąć ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności i której nie można przypisać drugiej Stronie, np. 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.
2. Zamawiający dopuszcza na uzasadniony wniosek Wykonawcy przedłużenie terminów wykonania poszczególnych etapów, o których mowa w § 2 ust. 1, jeśli termin wykonania *Sprawozdania* może nie być dotrzymany z przyczyn nie wynikających z winy Wykonawcy, w szczególności:
 - 1) w przypadku uszkodzenia punktów pomiarowych;
 - 2) w przypadku braku dostępności do punktu pomiarowego z uwagi na remont lub przebudowę drogi;
 - 3) w przypadku braku opadów atmosferycznych przez okres uniemożliwiający wykonanie poboru próbek ścieków powstałych z wód opadowych i roztopowych oraz wykonanie analizy ich jakości;
 - 4) w przypadku wprowadzenia przez Zamawiającego dodatkowych elementów, których wykonanie ma wpływ na terminy poszczególnych etapów *Przedmiotu Umowy*;
 - 5) w przypadku konieczności uprzedniego wykonania przez Zamawiającego czynności niezbędnych do dalszej realizacji przez Wykonawcę *Przedmiotu Umowy*.
3. Po otrzymaniu od Wykonawcy wniosku, o którym mowa w ust. 2 wraz z uzasadnieniem, Zamawiający sprawdzi jego zasadność i w przypadku braku zastrzeżeń zaakceptuje zmianę, w terminie 14 dni od dnia złożenia wniosku przez Wykonawcę. Przedłużenie okresu realizacji Umowy zostanie potwierdzone aneksem do Umowy.
4. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej w drodze aneksu pod rygorem nieważności, poza przypadkami wyraźnie w niej wskazanymi oraz z zastrzeżeniem, że każda ze Stron może jednostronnie dokonać zmiany w zakresie numerów telefonów/faksów, numeru rachunku bankowego 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.

§ 16.

Cesja wierzytelności

Zakazuje się cesji wierzytelności wynikającej z niniejszej Umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 17.

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, Ustawy Prawo ochrony środowiska.
2. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez rzeczowo właściwy sąd powszechny w Katowicach.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego i dla Wykonawcy.

PODPISY I PIECZĘCIE

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

1.
(data i podpis)

1.
(data i podpis)

2.
(data i podpis)

2.
(data i podpis)