



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Załącznik nr... do SIWZ

UMOWA nr.....

(wzór umowy)

zawarta w dniu w Gliwicach, pomiędzy: Miastem Gliwice, 44-100 Gliwice, ul. Zwycięstwa 21, NIP: 631-10-06-640 zwanym dalej **„Zamawiającym”**, reprezentowanym przez Prezydenta Miasta - w imieniu którego na podstawie upoważnienia udzielonego w zakresie czynności do działań wskazanych w Zarządzeniu organizacyjnym z dnia 22 marca 2021 r. nr ZO 20/21, łącznie działają:

1.,

2.,

a

....., zwaną dalej **„Inżynierem Kontraktu”**, w imieniu której działa:

.....,

zwanymi dalej **Stronami**.

W wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie podstawowym – wariant I (bez negocjacji) na podstawie art. 275-296 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) zostaje zawarta umowa następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest realizacja zadania pt. **„Pełnienie funkcji inżyniera kontraktu dla zadania pn. Budowa inteligentnego systemu zarządzania siecią kanalizacji deszczowej”**.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy został opisany w Opisie Przedmiotu Zamówienia – stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy, w tym także Opisie Przedmiotu Zamówienia na: *Budowę inteligentnego systemu zarządzania siecią kanalizacji deszczowej*.
3. Do obowiązków Inżyniera Kontraktu należy:
 - 1) Przygotowanie, organizacja, nadzór, koordynacja i zakończenie całego procesu inwestycyjnego.
 - 2) Pełnienie nadzoru i kontroli nad realizacją zadania na poszczególnych etapach realizacji.
 - 3) Pełnienie czynności Inżyniera Kontraktu oraz nadzoru inwestorskiego w zakresie wszystkich koniecznych specjalności podczas realizacji zadania inwestycyjnego.
 - 4) Bieżąca kontrola rozliczeń i zaawansowania finansowego zadania oraz sprawdzanie zgodności zafakturowanych kwot z wykonanymi zakresami rzeczowymi i rekomendowanie Zamawiającemu do zapłaty faktur wystawionych przez Wykonawcę.
 - 5) Prowadzenie rozliczeń rzeczowo - finansowych realizacji zadania oraz sprawozdawczości, w zakresie wymaganym przez instytucje finansujące oraz rozliczenie końcowe zadania (Raport końcowy).

- 6) Doradztwo Zamawiającemu w przypadku wystąpienia utrudnień lub sporów w trakcie realizacji zadania.
 - 7) Reprezentowanie interesów Zamawiającego w sporach pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.
 - 8) Zarządzanie zadaniem.
 - 9) Przygotowanie dowodów PT, dla potrzeb przekazania/wprowadzenia środków trwałych do ewidencji majątkowej.
4. Inżynier Kontraktu będzie działał w zakresie uprawnień i obowiązków wynikających z aktualnych przepisów prawa.

§ 2

Termin realizacji

1. Za dzień rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy ustala się dzień:
 - 1) w przypadku zawarcia przez Zamawiającego umowy z Inżynierem Kontraktu przed dniem zawarcia przez Zamawiającego umowy z Wykonawcą zadania inwestycyjnego pn. "Budowa inteligentnego systemu zarządzania siecią kanalizacji deszczowej" – jako termin rozpoczęcia realizacji usługi przyjmuje się datę otrzymania przez Inżyniera Kontraktu powiadomienia (pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną) o zawarciu przez Zamawiającego umowy na realizację budowy inteligentnego systemu zarządzania dla wymienionego zadania inwestycyjnego; Zamawiający powiadomi Inżyniera Kontraktu o fakcie zawarcia umowy na realizację zadania inwestycyjnego w terminie do 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy z Wykonawcą dla wymienionego zadania inwestycyjnego;
 - 2) w przypadku zawarcia przez Zamawiającego umowy z Wykonawcą zadania inwestycyjnego pn. "Budowa inteligentnego systemu zarządzania siecią kanalizacji deszczowej" przed dniem zawarcia niniejszej umowy – rozpoczęcie realizacji usługi nastąpi w terminie do 3 dni roboczych od daty zawarcia umowy na pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu, z uwzględnieniem § 3 ust. 19/ § 3* ust. 18.
2. Inżynier Kontraktu zobowiązuje się świadczyć usługę w terminie uwzględniającym:
 - 1) okres wykonywania zadania, który będzie trwał od daty zawarcia umowy z Wykonawcą budowy inteligentnego systemu zarządzania siecią kanalizacji deszczowej do daty podpisania przez strony umowy Protokołu odbioru końcowego i przekazania do użytkowania zadania inwestycyjnego; przewidywana długość tego okresu to **15 miesięcy** (z uwzględnieniem § 3 ust. 2 oraz ust. 14/§ 3* ust. 13), w tym:
 - a. Etap 1 – za przeprowadzenie analizy przedwdrożeniowej wraz z wykonaniem projektu wdrożenia – przewidywana długość tego okresu tomiesiące;
 - b. Etap 2a – za dostawę i montaż urządzeń pomiarowych na kanalizacji deszczowej wraz z oprogramowaniem – przewidywana długość tego okresu tomiesiące;
 - c. Etap 2b – za dostawę i montaż stacji hydrologicznych wraz z oprogramowaniem - przewidywana długość tego okresu tomiesiące;
 - d. Etap 2c – za dostawę i montaż stacji pomiarowych wraz z oprogramowaniem - przewidywana długość tego okresu tomiesiące;
 - e. Etap 2d – za opracowanie i wdrożenie aplikacji do zarządzania systemem wód opadowych - przewidywana długość tego okresu tomiesiące;
 - f. Etap 2e – za opracowanie i wdrożenie informatycznego systemu danych - przewidywana długość tego okresu tomiesiące;
 - g. Etap 3 – za przeprowadzenie kampanii pomiarowej - przewidywana długość tego okresu to miesiące;

- h. Etap 4 – za paszportyzację sieci i urządzeń kanalizacji deszczowej znajdujących się na obszarze objętym opracowaniem - przewidywana długość tego okresu tomiesiący;
- i. Etap 5a – za budowę i kalibrację modelu hydrodynamicznego sieci kanalizacji deszczowej - przewidywana długość tego okresu tomiesiący;
- j. Etap 5b – za wsparcie techniczne – asysta techniczna - przewidywana długość tego okresu tomiesiący;
- k. Etap 6 – za dostarczenie licencji - przewidywana długość tego okresu tomiesiący;
- l. Etap 7 – za przeprowadzenie szkoleń - przewidywana długość tego okresu tomiesiący;

zgodnie ze złożonym harmonogramem terminowo-rzeczowo-finansowym.

- 2) okres rozliczenia końcowego zadania inwestycyjnego oraz przygotowanie dowodów PT, dla potrzeb przekazania środków majątkowych do ewidencji majątkowej Zamawiającego; przewidywana długość tego okresu to **2 tygodnie**.

- 3. Czas trwania niniejszej Umowy tj. **15 miesięcy i 2 tygodnie** (określony w ust. 1 i 2) może ulec wydłużeniu na wniosek Zamawiającego stosownie do długości trwania umowy z Wykonawcą. Inżynier Kontraktu zobowiązuje się świadczyć w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie usługi do czasu faktycznego zakończenia realizacji zadania oraz końcowego rozliczenia zadania. Maksymalny okres wydłużenia Umowy może wynieść do 5 miesięcy dla każdego etapu. W przypadku wydłużenia realizacji Umowy dla każdego etapu, o czas podany wyżej Inżynierowi Kontraktu nie należy się dodatkowe wynagrodzenie.

§ 3

Wynagrodzenie

- 1. Wynagrodzenie ryczałtowe ustalone za realizację przedmiotu umowy ustala się na kwotę brutto:zł (słownie: zł), w tym wartość netto w wysokości zł i podatek VAT w wysokościzł - w tym wynagrodzenie za:
 - 1) Etap 1 – za przeprowadzenie analizy przedwdrożeniowej wraz z wykonaniem projektu wdrożenia – ustalone na kwotę brutto:zł (słownie: zł), w tym wartość netto w wysokości zł i podatek VAT w wysokościzł;
 - 2) Etap 2a – za dostawę i montaż urządzeń pomiarowych na kanalizacji deszczowej wraz z oprogramowaniem - ustalone na kwotę brutto:zł (słownie: zł), w tym wartość netto w wysokości zł i podatek VAT w wysokościzł;
 - 3) Etap 2b – za dostawę i montaż stacji hydrologicznych wraz z oprogramowaniem - ustalone na kwotę brutto:zł (słownie: zł), w tym wartość netto w wysokości zł i podatek VAT w wysokościzł;
 - 4) Etap 2c – za dostawę i montaż stacji pomiarowych wraz z oprogramowaniem - ustalone na kwotę brutto:zł (słownie: zł), w tym wartość netto w wysokości zł i podatek VAT w wysokościzł;
 - 5) Etap 2d – za opracowanie i wdrożenie aplikacji do zarządzania systemem wód opadowych - ustalone na kwotę brutto:zł (słownie: zł), w tym wartość netto w wysokości zł i podatek VAT w wysokościzł;
 - 6) Etap 2e – za opracowanie i wdrożenie informatycznego systemu danych - ustalone na kwotę brutto:zł (słownie: zł), w tym wartość netto w wysokości zł i podatek VAT w wysokościzł;

- 7) Etap 3 – za przeprowadzenie kampanii pomiarowej - ustalone na kwotę brutto:zł (słownie: zł), w tym wartość netto w wysokości zł i podatek VAT w wysokościzł;
 - 8) kanalizacji deszczowej znajdujących się na obszarze objętym opracowaniem - ustalone na kwotę brutto:zł (słownie: zł), w tym wartość netto w wysokości zł i podatek VAT w wysokościzł;
 - 9) Etap 5a – za budowę i kalibrację modelu hydrodynamicznego sieci kanalizacji deszczowej - ustalone na kwotę brutto:zł (słownie: zł), w tym wartość netto w wysokości zł i podatek VAT w wysokościzł;
 - 10) Etap 5b – za wsparcie techniczne – asysta techniczna - ustalone na kwotę brutto:zł (słownie: zł), w tym wartość netto w wysokości zł i podatek VAT w wysokościzł;
 - 11) Etap 6 – za dostarczenie licencji - ustalone na kwotę brutto:zł (słownie: zł), w tym wartość netto w wysokości zł i podatek VAT w wysokościzł;
 - 12) Etap 7 – za przeprowadzenie szkoleń - ustalone na kwotę brutto:zł (słownie: zł), w tym wartość netto w wysokości zł i podatek VAT w wysokościzł;
 - 13) Rozliczenie końcowe - ustalone na kwotę brutto:zł (słownie: zł), w tym wartość netto w wysokości zł i podatek VAT w wysokościzł;
2. Wynagrodzenie zostanie ustalone z zastosowaniem obowiązującej stawki podatku VAT, z zastrzeżeniem ust. 10.
 3. W przypadku zmiany stawki VAT, zmiany stawki podatku akcyzowego, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Inżyniera Kontraktu, każda ze stron w celu dokonania zmiany wynagrodzenia może wystąpić z takim żądaniem do drugiej strony Umowy.
 4. Do wniosku o zmianę wynagrodzenia z powodu okoliczności, o których mowa w ust. 3, za wyjątkiem zmian wynikających ze zmiany stawki podatku VAT lub zmiany stawki podatku akcyzowego, należy dołączyć listę pracowników zaangażowanych w realizację Umowy oraz oświadczenie o braku zaległości w opłacaniu składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne oraz o wypłacie wynagrodzeń pracownikom oraz osobom fizycznym, z którymi zawarto umowy cywilno-prawne. W przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych należy wskazać sumę wzrostu kosztów realizacji zamówienia publicznego wynikającą z wpłat do pracowniczych planów kapitałowych (PPK) przez podmiot zatrudniający uczestniczący w wykonywaniu zamówienia publicznego.
 5. Lista, o której mowa w ust. 4 musi zawierać szczegółowe dane dla każdej osoby zaangażowanej w realizację Umowy, w tym pełnioną funkcję, zakres wykonywanych prac przy realizacji zamówienia, rodzaj zawartej z nią umowy, wysokość dotychczas wypłacanego wynagrodzenia oraz wynagrodzenia wypłacanego po zmianie przepisów wraz z należnymi składkami na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne.

6. Inżynier Kontraktu jest zobowiązany do przedłożenia listy osób zaangażowanych do realizacji zamówienia wraz z podaniem danych, o których mowa w ust. 5, również na wniosek Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym we wniosku.
7. Zmiana wynagrodzenia w związku z wystąpieniem okoliczności, o których mowa w ust. 3 będzie uznana za zaakceptowaną przez drugą stronę jeżeli w terminie 14 dni od dnia przedłożenia jej żądania takiej zmiany druga strona nie przekaże pisemnych zastrzeżeń.
8. Strony zgłoszą w terminie określonym w ust. 7 pisemne zastrzeżenia do zasadności propozycji zmiany wynagrodzenia, jeżeli żądanie będzie bezzasadne, zmiany, o których mowa w ust. 3 nie wpłyną na koszt wykonania zamówienia przez Inżyniera Kontraktu, zostaną przedstawione nierzetelne dane lub żądanie będzie zawierało omyłki i błędy rachunkowe.
9. Zmiana wynagrodzenia na skutek okoliczności, o których mowa w ust. 3 zostanie dokonana od dnia wejścia w życie przepisów powodujących zmiany płacy minimalnej albo zmiany minimalnej stawki godzinowej, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu albo wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych nie wcześniej jednak niż od daty, w której zmiany te wywołały wpływ na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
10. Zmiana wynagrodzenia, w związku ze zmianą stawki VAT, o której mowa w ust. 2, a także zmiana wynagrodzenia w sytuacji opisanej w ust. 3 wymaga formy aneksu. W przypadku zwiększenia wynagrodzenia na skutek okoliczności, o których mowa w ust. 2 i 3 Inżynier Kontraktu, do dnia podpisania aneksu, zobowiązany jest do wystawiania faktur VAT w dotychczasowej wysokości brutto. Faktury korygujące VAT do wysokości różnicy wynagrodzenia obliczonego z zastosowaniem zwiększonych składników wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu wystawi po podpisaniu aneksu zwiększającego wynagrodzenie. W przypadku zmniejszenia stawki podatku VAT Inżynier Kontraktu wystawi fakturę z zastosowaniem stawki VAT zgodnej z przepisami ustawy o VAT stosownie obniżając wynagrodzenie brutto.
11. Jeżeli zwiększenie wynagrodzenia będzie skutkowało koniecznością dokonania zmian w budżecie miasta Gliwice albo wieloletniej prognozie finansowej aneks zostanie zawarty nie wcześniej niż po przyjęciu tych zmian przez właściwy organ.
12. W przypadku wprowadzenia Zamawiającego w błąd co do rzeczywistego stanu przedstawionego we wniosku, o którym mowa w ust. 3, aneks zwiększający wynagrodzenie na podstawie błędnych danych traci moc, a obowiązującym wynagrodzeniem będzie to, które zostało ustalone przed zawarciem tego aneksu. Wszelkie płatności dokonane na podstawie tego aneksu przez Zamawiającego na rzecz Inżyniera Kontraktu ponad kwotę wynagrodzenia obowiązującego przed datą zawarcia aneksu podlegają zwrotowi na rzecz Zamawiającego, w terminie 14 dni od daty wezwania Inżyniera Kontraktu do zwrotu nienależnego świadczenia.
13. Zasady, o których mowa w ust. 3-11 będą miały odpowiednie zastosowanie w przypadku zmian organizacyjno-prawnych mających wpływ na istnienie lub wysokość zobowiązania Inżyniera Kontraktu w zakresie podatku od towarów i usług, za wyjątkiem zmian powodujących zwiększenie wynagrodzenia brutto."
14. Wartości wynagrodzenia, które zostały określone w ust. 1 obejmują wszystkie koszty ponoszone przez Inżyniera Kontraktu dla pełnienia funkcji, wydatki związane z wykonaniem wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy i jej załączników, nadzorowania wszystkich prac realizowanych dla zadania inwestycyjnego i uwzględniają wszystkie prace niezbędne do prawidłowego wykonania zadania.
15. Inżynierowi Kontraktu nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie za:
 - 1) nadzorowanie wykonania ewentualnych usług i dodatkowych czynności,

- 2) świadczenie usług ekspertów i specjalistów nie opisanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, a koniecznych do prawidłowej realizacji zamówienia,
 - 3) czas okresowego wstrzymania całości realizacji budowy z przyczyn, o których mowa w § 8 ust. 2.
16. Inżynierowi Kontraktu nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie w przypadku przedłużenia się terminu zakończenia budowy inteligentnego systemu z przyczyn leżących po stronie Inżyniera Kontraktu.
 17. Inżynierowi Kontraktu przysługuje wynagrodzenie za faktyczny okres pełnienia funkcji Inżyniera Kontraktu, z uwzględnieniem ust. 18.
 18. Inżynierowi Kontraktu nie będą przysługiwały żadne roszczenia wobec Zamawiającego w przypadku, gdy łączne wynagrodzenie za zrealizowanie przedmiotu zamówienia będzie niższe od wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1.
 19. Zamawiający zastrzega sobie prawo do proporcjonalnego zmniejszenia zakresu rzeczowego, terminu i wynagrodzenia za przedmiot umowy w okresie realizacji zadania w przypadku rozpoczęcia realizacji zadania inwestycyjnego przed formalnym objęciem swoich obowiązków przez Inżyniera Kontraktu.

§ 3*

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie ustalone za realizację przedmiotu umowy, stanowiące wartość należną Wykonawcy, ustala się na kwotę:zł (słownie: zł). Całkowita wartość umowy wynosi: zł (słownie: zł), w tym wartość podatku VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający w kwocie:zł. Na powyższe kwoty składa się:
 - 1) Etap 1 – za przeprowadzenie analizy przedwdrożeniowej wraz z wykonaniem projektu wdrożenia – ustalone na kwotę:zł (słownie:zł); całkowita wartość opracowania wynosi:zł (słownie:zł), w tym wartość podatku VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający w kwocie:zł;
 - 2) Etap 2a – za dostawę i montaż urządzeń pomiarowych na kanalizacji deszczowej wraz z oprogramowaniem – ustalone na kwotę:zł (słownie:zł); całkowita wartość opracowania wynosi:zł (słownie:zł), w tym wartość podatku VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający w kwocie:zł;
 - 3) Etap 2b – za dostawę i montaż stacji hydrologicznych wraz z oprogramowaniem - ustalone na kwotę:zł (słownie:zł); całkowita wartość opracowania wynosi:zł (słownie:zł), w tym wartość podatku VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający w kwocie:zł;
 - 4) Etap 2c – za dostawę i montaż stacji pomiarowych wraz z oprogramowaniem - ustalone na kwotę:zł (słownie:zł); całkowita wartość opracowania wynosi:zł (słownie:zł), w tym wartość podatku VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający w kwocie:zł;
 - 5) Etap 2d – za opracowanie i wdrożenie aplikacji do zarządzania systemem wód opadowych - ustalone na kwotę:zł (słownie:zł); całkowita wartość opracowania wynosi:zł (słownie:zł), w tym wartość podatku VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający w kwocie:zł;
 - 6) Etap 2e – za opracowanie i wdrożenie informatycznego systemu danych - ustalone na kwotę:zł (słownie:zł); całkowita wartość opracowania wynosi:zł (słownie:zł), w tym wartość podatku VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający w kwocie:zł;

- 7) Etap 3 - za przeprowadzenie kampanii pomiarowej - ustalone na kwotę:zł (słownie:zł); całkowita wartość opracowania wynosi:zł (słownie:zł), w tym wartość podatku VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający w kwocie:zł;
 - 8) Etap 4 - za paszportyzację sieci i urządzeń kanalizacji deszczowej znajdujących się na obszarze objętym opracowaniem - ustalone na kwotę:zł (słownie:zł); całkowita wartość opracowania wynosi:zł (słownie:zł), w tym wartość podatku VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający w kwocie:zł;
 - 9) Etap 5a - za budowę i kalibrację modelu hydrodynamicznego sieci kanalizacji deszczowej - ustalone na kwotę:zł (słownie:zł); całkowita wartość opracowania wynosi:zł (słownie:zł), w tym wartość podatku VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający w kwocie:zł;
 - 10) Etap 5b - za wsparcie techniczne - asysta techniczna - ustalone na kwotę:zł (słownie:zł); całkowita wartość opracowania wynosi:zł (słownie:zł), w tym wartość podatku VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający w kwocie:zł;
 - 11) Etap 6 - za dostarczenie licencji - ustalone na kwotę:zł (słownie:zł); całkowita wartość opracowania wynosi:zł (słownie:zł), w tym wartość podatku VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający w kwocie:zł;
 - 12) Etap 7 - za przeprowadzenie szkoleń - ustalone na kwotę:zł (słownie:zł); całkowita wartość opracowania wynosi:zł (słownie:zł), w tym wartość podatku VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający w kwocie:zł;
 - 13) Rozliczenie końcowe - ustalone na kwotę:zł (słownie:zł); całkowita wartość opracowania wynosi:zł (słownie:zł), w tym wartość podatku VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający w kwocie:zł.
2. W przypadku zmiany stawki VAT, zmiany stawki podatku akcyzowego, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę oraz w przypadku zmiany stawki VAT mającej wpływ na całkowitą wartość umowy, każda ze stron w celu dokonania zmiany wynagrodzenia lub całkowitej wartości umowy może wystąpić z takim żądaniem do drugiej strony Umowy.
 3. Do wniosku o zmianę wynagrodzenia i w konsekwencji - całkowitej wartości umowy z powodu okoliczności, o których mowa w ust. 2 za wyjątkiem zmian wynikających ze zmiany stawki podatku VAT lub zmiany stawki podatku akcyzowego, należy dołączyć listę pracowników zaangażowanych w realizację Umowy oraz oświadczenie o braku zaległości w opłacaniu składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne oraz o wypłacie wynagrodzeń pracownikom oraz osobom fizycznym, z którymi zawarto umowy cywilno-prawne. W przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych należy wskazać sumę wzrostu kosztów realizacji zamówienia publicznego wynikającą z wpłat do pracowniczych planów kapitałowych (PPK) przez podmiot zatrudniający uczestniczący w wykonywaniu zamówienia publicznego.
 4. Lista, o której mowa w ust. 3 musi zawierać szczegółowe dane dla każdej osoby zaangażowanej w realizację Umowy, w tym pełnioną funkcję, zakres wykonywanych prac

przy realizacji zamówienia, rodzaj zawartej z nią umowy, wysokość dotychczas wypłacanego wynagrodzenia oraz wynagrodzenia wypłacanego po zmianie przepisów wraz z należnymi składkami na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne.

5. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia listy osób zaangażowanych do realizacji zamówienia wraz z podaniem danych, o których mowa w ust. 4, również na wniosek Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym we wniosku.
6. Zmiana wynagrodzenia i w konsekwencji – całkowitej wartości umowy w związku z wystąpieniem okoliczności, o których mowa w ust. 2 będzie uznana za zaakceptowaną przez drugą stronę jeżeli w terminie 14 dni od dnia przedłożenia jej żądania takiej zmiany druga strona nie przekaze pisemnych zastrzeżeń.
7. Strony zgłoszą w terminie określonym w ust. 6 pisemne zastrzeżenia do zasadności propozycji zmiany wynagrodzenia i w konsekwencji – całkowitej wartości umowy, jeżeli żądanie będzie bezzasadne, zmiany, o których mowa w ust. 2 nie wpłyną na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę, zostaną przedstawione nierzetelne dane lub żądanie będzie zawierało omyłki i błędy rachunkowe.
8. Zmiana wynagrodzenia i w konsekwencji – całkowitej wartości umowy na skutek okoliczności, o których mowa w ust. 2 zostanie dokonana od dnia wejścia w życie przepisów powodujących zmiany płacy minimalnej albo zmiany minimalnej stawki godzinowej, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu albo wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych, nie wcześniej jednak niż od daty, w której zmiany te wywołały wpływ na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
9. Zmiana wynagrodzenia lub całkowitej wartości umowy wymaga formy aneksu. W przypadku zwiększenia wynagrodzenia i w konsekwencji – całkowitej wartości umowy na skutek okoliczności, o których mowa w ust. 2 Wykonawca, do dnia podpisania aneksu, zobowiązany jest do wystawiania faktur w dotychczasowej wysokości. Faktury korygujące do wysokości różnicy wynagrodzenia obliczonego z zastosowaniem zwiększonych składników wynagrodzenia Wykonawca wystawi po podpisaniu aneksu zwiększającego wynagrodzenie i całkowitą wartość umowy.
10. Jeżeli zwiększenie wynagrodzenia lub całkowitej wartości umowy będzie skutkowało koniecznością dokonania zmian w budżecie miasta Gliwice albo wieloletniej prognozie finansowej aneks zostanie zawarty nie wcześniej niż po przyjęciu tych zmian przez właściwy organ.
11. W przypadku wprowadzenia Zamawiającego w błąd, co do rzeczywistego stanu przedstawionego we wniosku, o którym mowa w ust. 2, aneks zwiększający wynagrodzenie i w konsekwencji – całkowitą wartość umowy na podstawie błędnych danych traci moc, a obowiązującym wynagrodzeniem będzie to, które zostało ustalone przed zawarciem tego aneksu. Wszelkie płatności dokonane na podstawie tego aneksu przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy ponad kwotę wynagrodzenia obowiązującego przed datą zawarcia aneksu podlegają zwrotowi na rzecz Zamawiającego, w terminie 14 dni od daty wezwania Wykonawcy do zwrotu nienależnego świadczenia.
12. Zasady, o których mowa w ust. 2-10 będą miały odpowiednie zastosowanie w przypadku zmian organizacyjno-prawnych mających wpływ na istnienie lub wysokość zobowiązania Wykonawcy w zakresie podatku od towarów i usług, za wyjątkiem zmian powodujących zwiększenie całkowitej wartości umowy, o której mowa w ust. 1.
13. Wartości wynagrodzenia, które zostały określone w ust. 1 obejmują wszystkie koszty ponoszone przez Inżyniera Kontraktu dla pełnienia funkcji, wydatki związane z wykonaniem wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy i jej załączników, nadzorowania wszystkich prac realizowanych dla zadania inwestycyjnego i uwzględniają wszystkie prace niezbędne do prawidłowego wykonania zadania.

14. Inżynierowi Kontraktu nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie za:
 - 4) nadzorowanie wykonania ewentualnych usług i dodatkowych czynności,
 - 5) świadczenie usług ekspertów i specjalistów nie opisanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, a koniecznych do prawidłowej realizacji zamówienia,
 - 6) czas okresowego wstrzymania całości realizacji zadania z przyczyn, o których mowa w § 8 ust. 2.
15. Inżynierowi Kontraktu nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie w przypadku przedłużenia się terminu zakończenia budowy inteligentnego systemu z przyczyn leżących po stronie Inżyniera Kontraktu.
16. Inżynierowi Kontraktu przysługuje wynagrodzenie za faktyczny okres pełnienia funkcji Inżyniera Kontraktu, z uwzględnieniem ust. 17.
17. Inżynierowi Kontraktu nie będą przysługiwały żadne roszczenia wobec Zamawiającego w przypadku, gdy łączne wynagrodzenie za zrealizowanie przedmiotu zamówienia będzie niższe od wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1.
18. Zamawiający zastrzega sobie prawo do proporcjonalnego zmniejszenia zakresu rzeczowego, terminu i wynagrodzenia za przedmiot umowy w okresie realizacji zadania w przypadku rozpoczęcia realizacji zadania inwestycyjnego przed formalnym objęciem swoich obowiązków przez Inżyniera Kontraktu.

§ 4

Tryb fakturowania i warunki zapłaty

1. Wynagrodzenie określone w § 3 ust. 1/§ 3* ust. 1 będzie wypłacone na podstawie faktur częściowych i faktury końcowej.
2. Strony ustalają następujące podstawy wystawienia faktur/rachunków:
 - 1) podstawą wystawienia faktur częściowych dotyczących pełnienia funkcji Inżyniera Kontraktu dla kolejnych okresów rozliczeniowych, w wysokości określonej w umowie, będzie zaakceptowany przez Zamawiającego raport z realizacji usługi dla poszczególnych etapów, wykonany zgodnie z warunkami, o których mowa w „Opisie Przedmiotu Zamówienia”, będącego załącznikiem nr 1 do umowy;
 - 2) podstawą wystawienia faktury końcowej za pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu będzie zaakceptowany przez Zamawiającego raport końcowy z całego okresu realizacji zadania, wykonany zgodnie z warunkami, o których mowa w „Opisie Przedmiotu Zamówienia”, będącego załącznikiem nr 1 do umowy.
3. Płatność faktur będzie dokonana przez Zamawiającego przelewem z rachunku bankowego na rachunek Wykonawcy w banku:.....nr rachunku:..... w terminie do 30 dni od daty:
 - a) wpływu faktury w wersji papierowej do siedziby Zamawiającego wraz z oświadczeniami o których mowa w ust. 5; lub
 - b) dostarczenia faktury za pośrednictwem systemu teleinformatycznego, o którym mowa w ustawie o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym wraz z oświadczeniami, o których mowa w ust. 5; lub
 - c) wpływu faktury wraz z oświadczeniami, o których mowa w ust. 5 ze wskazanego przez Wykonawcę jego adresu poczty elektronicznej:..... na adres poczty elektronicznej Zamawiającego:..... Jeżeli faktura, o której mowa w lit. b) oraz c), wpłynęła w sobotę, w dniu uznanym ustawowo za wolny od pracy bądź w dniu roboczym po godzinach pracy Urzędu Miejskiego w Gliwicach przyjmuje się, że faktura wpłynęła w pierwszym dniu roboczym, następującym po dniu wpływu. Godziny pracy Urzędu Miejskiego w Gliwicach są dostępne na stronie internetowej Urzędu: bip.gliwice.eu.

Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

4. Termin zapłaty, o którym mowa w ust. 3, liczony będzie od daty dostarczenia Zamawiającemu dokumentów rozliczeniowych, tj.:
 - 1) faktury VAT Inżyniera Kontraktu (z naliczonym podatkiem VAT),
 - 1)*faktury Inżyniera Kontraktu,
 - 2) zaakceptowanego przez Zamawiającego raportu z realizacji usługi, wykonanego zgodnie z warunkami, o których mowa w „Opisie Przedmiotu Zamówienia”, będącego załącznikiem nr 1 do umowy.
5. Warunkiem dokonania zapłaty jest dołączenie do faktury VAT (częściowej i końcowej) oświadczenia Inżyniera Kontraktu, Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców o treści załączników nr 5, 6, tj. o uregulowaniu wszystkich należności wymagalnych wynikających z realizacji umowy o podwykonawstwo, zawierające dodatkowo informację czy należności te zostały zapłacone w umówionym terminie, a w przypadku opóźnienia płatności, wskazujące liczbę dni opóźnienia.

W przypadku, gdy Inżynier Kontraktu realizuje umowę bez udziału Podwykonawców – warunkiem dokonania zapłaty jest dołączenie do faktury VAT oświadczenia Inżyniera Kontraktu o treści załącznika nr 4.
6. **Inżynier Kontraktu oświadcza, że wskazany w ust. 3 rachunek bankowy jest rachunkiem firmowym/osobistym ¹⁾.
7. Faktury VAT należy wystawiać na: Gliwice – miasto na prawach powiatu, 44-100 Gliwice, ul. Zwycięstwa 21, NIP: 631-10-06-640.
8. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada NIP: xxxxxxxxxxxxxxxx.
9. Zamawiający nie wyraża zgody na obrót wierzytelnościami wynikającymi z niniejszej umowy, z zastrzeżeniem § 5 ust. 7.
10. W przypadku rozbieżności pomiędzy terminem płatności wskazanym w dokumentach księgowych (np. fakturach, rachunkach, notach odsetkowych), a wskazanym w niniejszej umowie przyjmuje się, że prawidłowo podano termin określony w umowie.
11. W przypadku rozbieżności pomiędzy numerem rachunku bankowego wskazanym w dokumentach księgowych (np. fakturach, rachunkach, notach odsetkowych), a wskazanym w niniejszej umowie, przyjmuje się, że prawidłowo podano numer rachunku bankowego określony w umowie.
12. W przypadku wystawienia przez Zamawiającego noty księgowej i/lub oświadczenia o potrąceniu, dokument może zostać przekazany na wskazany w umowie adres poczty elektronicznej Inżyniera Kontraktu: **xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**. Dokumenty przekazane na wskazany w umowie adres poczty elektronicznej uznaje się za skutecznie doręczone. Strony zobowiązują się do poinformowania drugiej strony o każdorazowej zmianie swojego adresu poczty elektronicznej. W razie niewypełnienia powyższego obowiązku, uznaje się, że nota księgowa i/lub oświadczenie o potrąceniu przesłane na dotychczasowy adres poczty elektronicznej wywołuje skutek prawidłowego doręczenia.
13. Zamawiający może dokonać zapłaty należności w formie metody podzielonej płatności.
14. W przypadku realizacji przez Zamawiającego płatności, o której mowa w ust. 13 Zamawiający przekaże wartość netto zobowiązania wskazaną na fakturze przelewem na rachunek bankowy Inżyniera Kontraktu wskazany w ust. 3 w terminie i w sposób, o których mowa w ust. 3 (z uwzględnieniem ust. 4), zaś wartość podatku VAT zobowiązania wskazaną na fakturze na osobny rachunek Inżyniera Kontraktu.
- 14*. W sytuacji odwrotnego obciążenia Zamawiający przekaże wartość netto zobowiązania wskazaną na fakturze przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w ust. 3 w terminie i w sposób, o których mowa w ust. 3 (z uwzględnieniem ust. 4).

15. **** Zamawiający przekaże wartość brutto zobowiązania wskazaną na fakturze przelewem na rachunek bankowy Inżyniera Kontraktu wskazany w ust. 3 w terminie i w sposób, o których mowa w ust. 3 (z uwzględnieniem ust. 4).
16. ***** W przypadku konieczności pobrania podatku u źródła, zostanie on potrącony z wynagrodzenia należnego Inżynierowi Kontraktu.
17. ***** W przypadku utraty ważności certyfikatu rezydencji przed wypłatą całego wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1/§ 3* ust. 1, z tytułu zawartej umowy, Inżynier Kontraktu przedłoży w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego oryginał ważnego dokumentu potwierdzającego siedzibę podatkową Inżyniera Kontraktu. Certyfikat musi być zaopatrzony w tłumaczenie na język polski, sporządzone przez tłumacza przysięgłego.

§ 5

Podwykonawcy

1. Inżynier Kontraktu zobowiązuje się wykonać siłami własnymi zakres rzeczowy usługi wynikający ze złożonej oferty.
2. Przedmiotem podwykonawstwa nie może być zakres usługi wskazany dla Koordynatora Zespołu Inżyniera Kontraktu wymienionego w § 6 ust. pkt 1). Zamawiający wymaga, aby ta część usługi Inżyniera Kontraktu była wykonywana osobiście przez personel Inżyniera Kontraktu.
3. Następujące usługi zostaną wykonane przez Podwykonawcę, za którego odpowiada Inżynier Kontraktu: -----²⁾
4. Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu i aktualizowania wykazu wszystkich Podwykonawców usług oraz zakresu tych usług ze wskazaniem, który z Podwykonawców będzie je wykonywał.
5. Inżynier Kontraktu, przed przystąpieniem do wykonywania przedmiotu umowy, zobowiązuje się podać Zamawiającemu, w formie pisemnej, nazwy lub imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców, o których mowa w ust. 4 i osób do kontaktów z nimi, o ile są już znane.
6. Inżynier Kontraktu zobowiązuje się informować Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w ust. 5.
7. Inżynier Kontraktu ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za usługi, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców.
8. Przed zawarciem umowy z Podwykonawcą Inżynier Kontraktu przedstawi Zamawiającemu projekt umowy z Podwykonawcą wraz z zakresem usług podlegających zleceniu i uzyska zgodę Zamawiającego na jej zawarcie, a przed zmianą umowy – projekt zmiany i także uzyska zgodę Zamawiającego na zmianę umowy.
9. Zamawiający określa 14-dniowy termin na zgłoszenie zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, i do projektu jej zmiany lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, i do jej zmian.
10. Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu:
 - 1) umowa musi spełniać wymagania określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w tym umowa musi zawierać uregulowania dotyczące odpowiedzialności Podwykonawcy za wykonanie, niewykonanie lub nienależyte wykonanie analogicznie do uregulowań zawartych w umowie z Inżynierem Kontraktu, w szczególności odpowiedzialności z tytułu kar umownych,

- 2) umowa musi przewidywać termin zapłaty wynagrodzenia nie dłuższy niż określony w ust. 13,
 - 3) umowa musi zawierać bezwarunkowe oświadczenie Podwykonawcy o kumulatywnym przystąpieniu do długu Inżyniera Kontraktu w zakresie odpowiedzialności związanej z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem zobowiązań wynikających z niniejszej umowy w części objętej umową o podwykonawstwo do kwoty wynikającej z umowy o podwykonawstwo,
 - 4) umowa musi zawierać zgodę Inżyniera Kontraktu na kumulatywne przystąpienie do długu przez Podwykonawcę, o którym mowa w pkt 3),
 - 5) umowa musi zawierać solidarne zobowiązanie Inżyniera Kontraktu i Podwykonawcy do przekazania Zamawiającemu oświadczenia o kumulatywnym przystąpieniu do długu, którego wzór stanowi załącznik nr 7.
 - 6) umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień niezgodnych z art. 463 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz z innymi przepisami mającymi charakter.
11. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 10 pkt 5), Inżynier Kontraktu przekaze/doręczy Zamawiającemu w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy o podwykonawstwo.
 12. Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są usługi oraz ich zmian w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy lub dokonania jej zmiany.
 13. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Inżynierowi Kontraktu, Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy usługi.
 14. Uregulowania zawarte w ust. 3-13 dotyczą również Dalszych Podwykonawców.

§ 6

Nadzór nad realizacją umowy

1. Ze strony Inżyniera Kontraktu przedmiot umowy będzie realizowany przez Personel Kluczowy Zespołu Inżyniera Kontraktu w składzie:
 - 1) _____ - Koordynator, tel. _____ e-mail: _____
 - 2) _____ - Specjalista hydrolog, tel. _____ e-mail: _____ -
 - 3) _____ - Inżynier ds. modelowania, tel. _____ e-mail: _____
 - 4) _____ - Ekspert ds. IT, tel. _____ e-mail: _____
2. Szczegółowe dane w zakresie Personelu Pomocniczego Zespołu Inżyniera Kontraktu, (tj. imię, nazwisko, adres, telefon kontaktowy, e-mail) Inżynier Kontraktu przekaze Zamawiającemu w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy.
3. Przedstawicielem ze strony Zamawiającego jest
 - Roksana Burzak, tel. _____ e-mail: _____
 - Elżbieta Chrzęszcz, tel. _____ e-mail: _____
 - Brygida Heczko, tel. _____ e-mail: _____
 - Małgorzata Smolińska, tel. _____ e-mail: _____
 - Karina Cieszowic, tel. _____ e-mail: _____
 - Tomasz Wnuk, tel. _____ e-mail: _____

4. Zmiana danych kontaktowych wymienionych w ust. 1 nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy, a nowe dane kontaktowe będą przekazane pisemnie przez uprawnione osoby ze strony Inżyniera Kontraktu i Zamawiającego.
5. Strony podają następujące adresy do doręczeń wszelkich dokumentów, zawiadomień i oświadczeń związanych z realizacją umowy i uznają wszelką korespondencję przesłaną pod te adresy za skutecznie doręczoną:
 - 1) **Zamawiający – Miasto Gliwice:** Urząd Miejski w Gliwicach, Wydział Gospodarowania Wodami, adres: ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice, fax: (032) 238-54-53, e-mail: gw@um.gliwice.pl;
 - 2) **Inżynier Kontraktu:** _____

§ 7

Odstąpienie od umowy

1. Oprócz przypadków wymienionych w treści ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. z 2020r. poz. 1740 z późn. zm.) oraz art. 456 ustawy z dnia 11 września 2019 - Prawo zamówień publicznych Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w sytuacjach określonych w ust. 2 i ust. 3.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadku:
 - 1) zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, odstąpienie od umowy może nastąpić w tym wypadku w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, bez zapłaty kar umownych – w takim przypadku Inżynier Kontraktu może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy;
 - 2) wszczęcia postępowania likwidacyjnego Inżyniera Kontraktu – w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tym fakcie;
 - 3) zajęcia składników majątkowych Inżyniera Kontraktu mających wpływ na realizację przedmiotu umowy – w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tym fakcie;
 - 4) gdy Inżynier Kontraktu nie rozpoczął w umówionym terminie realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie podejmuje jej pomimo złożonego na piśmie wezwania Zamawiającego – po wyznaczeniu dodatkowego terminu do podjęcia realizacji usługi, w terminie 30 dni od upływu wyznaczonego terminu;
 - 5) gdy Inżynier Kontraktu przerwał z własnej inicjatywy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż dwa tygodnie – po wyznaczeniu dodatkowego terminu kontynuowania usługi, w terminie 30 dni od upływu wyznaczonego terminu;
 - 6) gdy Inżynier Kontraktu wykonuje przedmiot umowy w sposób nienależyty, pomimo dodatkowego wezwania do usunięcia stanu niezgodnego z umową w określonym terminie – w terminie 30 dni od upływu wyznaczonego terminu;
 - 7) gdy Inżynier Kontraktu uchyla się od obowiązku stałego kontaktowania się z Zamawiającym i Wykonawcą, w terminie 30 dni od otrzymania wezwania do kontaktu z Zamawiającym i Wykonawcą;
 - 8) gdy Inżynier Kontraktu popadnie w opóźnienie, dłuższe niż 14 dni w wykonaniu umowy lub niedochowaniu jakiegokolwiek terminu wskazanego w umowie i jej załącznikach – w terminie do 30 dni od upływu terminu wykonania umowy lub upływu terminu wskazanego w umowie i jej załącznikach;
 - 9) gdy Inżynier Kontraktu uchyla się od przekazania pełnomocnictw, o których mowa w § 11 ust. 14 – w terminie 30 dni od upływu wyznaczonego terminu.
3. Inżynierowi Kontraktu przysługuje prawo odstąpienia od umowy jeżeli:

- 1) Zamawiający odmawia bez uzasadnionych przyczyn zaakceptowania raportów, o których mowa w punkcie 9 załącznika nr 1 do umowy – po wyznaczeniu dodatkowego terminu do dokonania akceptacji raportów, w terminie 30 dni od upływu wyznaczonego terminu;
- 2) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur, mimo wyznaczenia dodatkowego 30-dniowego terminu do zapłaty należności – w terminie 30 dni od upływu wyznaczonego terminu;
- 3) Zamawiający zawiadomi Inżyniera Kontraktu, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności, nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Inżyniera Kontraktu – w terminie 30 dni od daty zawiadomienia.
4. W przypadkach określonych w ust. 2 pkt 2) - 9) i ust. 3 Stronom przysługuje prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym.
5. Odstąpienie od umowy i wypowiedzenie umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
6. W przypadku odstąpienia lub wypowiedzenia umowy, Zamawiający może wraz z oświadczeniem o odstąpieniu lub wypowiedzeniu umowy złożyć oświadczenie o nabyciu praw autorskich, o których mowa w § 11 za kwotę odpowiadającą ich wartości ustalonej w oparciu o przedmiotową umowę. Brak uzgodnienia ceny nie wpływa na skuteczność przejęcia praw autorskich. W przypadku złożenia oświadczenia o nabyciu praw autorskich odstąpienie lub wypowiedzenie umowy nie powoduje wygaszenia pełnomocnictw, o których mowa w § 11 ust. 8 i ust. 14.

§ 8

Inne postanowienia

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli działalności Inżyniera Kontraktu w zakresie objętym umową, w tym w celu weryfikacji rzeczywistego korzystania z potencjału podmiotów trzecich przy realizacji zamówienia w zakresie, w jakim udostępniają one swoje zasoby potrzebne do realizacji zamówienia, poprzez żądanie przedstawienia w szczególności np. dokumentów dotyczących rozliczeń pomiędzy Inżynierem Kontraktu a podmiotami trzecimi, umowy współpracy pomiędzy nimi, protokołów przekazania sprzętu.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zawieszenia realizacji umowy na czas trwania przeszkody w postaci:
 - 1) niesprzyjających warunków atmosferycznych,
 - 2) wystąpienia konieczności wykonania prac niezwiązanych bezpośrednio z przedmiotem umowy i nie przewidywanych, których brak wykonania uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy (prace te nie muszą być wykonywane przez Wykonawcę i nadzorowane przez Inżyniera Kontraktu),
 - 3) braku lub wad w dokumentacji realizacji zadania lub innych dokumentach,
 - 4) rozwiązania, odstąpienia od umowy z Wykonawcą budowy inteligentnego systemu,
 - 5) innej przyczyny niezależnej od Zamawiającego,
 - 6) w przypadku braku możliwości wykonywania czynności przez Inżyniera Kontraktu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy budowy inteligentnego systemu.

§ 9

Kary i odszkodowania

1. Stronie, która odstąpiła od umowy z przyczyn leżących po drugiej Stronie przysługuje kara umowna w wysokości 10% maksymalnego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1/* wynagrodzenia należnego Inżynierowi Kontraktu określonego w § 3* ust. 1, powiększonego o podatek VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający,

2. Za zwłokę w czynnościach Inżyniera Kontraktu w terminach wskazanych w niniejszej umowie i jej załącznikach Inżynier Kontraktu zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień zwłoki, przypadający po upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego do podjęcia/zakończenia tych czynności, w wysokości 100,00 zł (słownie: sto złotych 00/100), z zastrzeżeniem ust. 3, 4, 5 i 7.
3. Za niewykonanie obowiązku w zakresie: sporządzenia archiwizacji protokołów, sporządzenia protokołów, czynności w przypadku znalezisk archeologicznych, kontroli merytorycznych faktur Wykonawcy określonych w „Opisie przedmiotu zamówienia”, Inżynier Kontraktu zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych 00/100) za każde naruszenie stwierdzone przez Zamawiającego.
4. Z tytułu braku zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom, Inżynier Kontraktu zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto umowy o podwykonawstwo, której brak zapłaty dotyczy.
5. Z tytułu nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom, Inżynier Kontraktu zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego brutto umowy o podwykonawstwo, której nieterminowa zapłata dotyczy za każdy dzień opóźnienia w płatności.
6. Z tytułu nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, lub projektu jej zmiany, Inżynier Kontraktu zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2 000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych 00/100).
7. Z tytułu nieprzedłożenia w terminie wskazanym w § 5 ust. 12 poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, Inżynier Kontraktu zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2 000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych 00/100).
8. W przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, Inżynier Kontraktu zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych 00/100).
9. W przypadku niezastosowania się do żądania Zamawiającego określonego w § 8 ust. 1, Inżynier Kontraktu zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych 00/100).
10. W przypadku naruszenia obowiązku wskazanego w § 11 ust. 11 lub ust. 12 Inżynier Kontraktu zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% maksymalnego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1/* wynagrodzenia należnego Wykonawcy określonego w § 3* ust. 1, powiększonego o podatek VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający.
11. Łączna wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 2-10, nie przekroczy 30% maksymalnego wynagrodzenia za realizację usługi dla całego zadania wskazanego w § 3 ust. 1/* wynagrodzenia należnego Wykonawcy określonego w § 3* ust. 1, powiększonego o podatek VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający.
12. Inżynier Kontraktu wyraża zgodę na potrącenie należnych Zamawiającemu kar umownych z faktur wystawionych za realizację przedmiotu niniejszej umowy.
13. Niezależnie od kar umownych, o których mowa w niniejszym paragrafie Strony mają prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy kary określone w tym paragrafie nie pokrywają ich szkód.
14. Kary umowne przewidziane w niniejszej umowie stają się dla Zamawiającego natychmiast wymagalne z chwilą zaistnienia okoliczności uzasadniających ich naliczenie.

15. Za szkody wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania prac Inżynier Kontraktu będzie odpowiadać wobec Zamawiającego w oparciu o przepisy prawa cywilnego, a w szczególności w oparciu o przepisy ustawy – Kodeks cywilny.
16. Inżynier Kontraktu nie odpowiada za szkody wynikłe z działania Wykonawcy, na które nie miał wpływu.
17. Zamawiający nie odpowiada za szkody poniesione przez Inżyniera Kontraktu, które są skutkiem działań Wykonawcy lub Inżyniera Kontraktu oraz innych, niezawinionych przez Zamawiającego sytuacji, w szczególności sytuacji, o których mowa w § 3 ust. 15/ § 3* ust. 14.
18. Zamawiający nie odpowiada za szkody poniesione przez Inżyniera Kontraktu, które są skutkiem zawieszenia przez Zamawiającego realizacji umowy na czas trwania przeszkody, o której mowa w § 8 ust. 2.
19. W przypadku odstąpienia lub wypowiedzenia umowy z przyczyn leżących po stronie Inżyniera Kontraktu, naliczone i rozliczone przez Zamawiającego kary umowne nie podlegają zwrotowi lub rozliczeniu z innymi wierzytelnościami, a w szczególności potrąceniu z karami umownymi należnymi Zamawiającemu w związku z odstąpieniem lub wypowiedzeniem umowy.

§ 10

Zmiany umowy

1. Zamawiający przewiduje zmiany postanowień zawartej umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Inżyniera Kontraktu.
2. Zamawiający określa następujące warunki, w jakich przewiduje możliwość dokonania zmian zawartej umowy:
 - 1) konieczność zmiany terminu umownego (bez zmiany wynagrodzenia) z powodu:
 - a) działania siły wyższej, co oznacza zewnętrzne zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron umowy, które nastąpiło po zawarciu umowy, uniemożliwiające wykonanie umowy w całości lub części, na stałe lub pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności stron umowy; za przejawy siły wyższej strony uznają w szczególności:
 - klęski żywiołowe, w tym trzęsienia ziemi, huragan, powódź i inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne,
 - epidemie,
 - akty władzy państwowej, w tym stan wojenny, stan wyjątkowy, itd.,
 - działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu,
 - strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne,
 - b) nadzwyczajnych zdarzeń gospodarczych niezależnych od Zamawiającego, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili zawarcia umowy; przez nadzwyczajne zdarzenia gospodarcze niezależne od Zamawiającego należy rozumieć nieprzewidziane zdarzenia gospodarcze, niemożliwe do przewidzenia i niezależne od Zamawiającego mające wpływ na budżet Miasta Gliwice oraz zmiany dotychczasowych lub wejścia w życie nowych przepisów prawa mających wpływ na realizację przedmiotu umowy,
 - c) wyjątkowo niesprzyjających warunków fizycznych bądź atmosferycznych; przez niesprzyjające warunki atmosferyczne Zamawiający ma na uwadze warunki atmosferyczne odbiegające od typowych, mających wpływ na niemożność prowadzenia prac jak: długotrwałe opady trwające powyżej 3 dni, powódź (czas niezbędny na

- ustąpienie wody z zalanego terenu i możliwość kontynuacji lub rozpoczęcia prac), wczesny okres zimy, opady śniegu, niskie temperatury, które uniemożliwiają prowadzenie prac,
- d) decyzji organów administracyjnych, służb konserwatorskich lub Nadzoru budowlanego mających wpływ na przesunięcie terminu realizacji prac, takich jak wstrzymanie prac, konieczność wykonania prac archeologicznych (badań archeologicznych),
- e) wystąpienia zamówień dodatkowych w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych dla zadania lub usługi Inżyniera Kontraktu, niezbędnych do prawidłowego wykonania realizowanego zamówienia podstawowego, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia,
- f) wystąpienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności wstrzymanie prac przez Zamawiającego,
- g) zmian wynikających z konieczności wykonania prac niezwiązanych bezpośrednio z przedmiotem umowy i nieprzewidywalnych, których brak wykonania uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy,
- h) odmiennych od przyjętych w założeniach warunków terenowych, w szczególności istnienia niezainwentaryzowanych obiektów budowlanych, sieci lub instalacji,
- i) skrócenia terminu realizacji przedmiotu umowy,
- j) przedłużenia się terminu realizacji zadania pn.: „Budowa inteligentnego systemu zarządzania siecią kanalizacji deszczowej”.
- k) przedłużających się terminów uzyskania uzgodnień, zgód i decyzji podmiotów wydających zgody oraz innych decyzji, opinii, pozwoleń, uzgodnień niezbędnych do prawidłowej realizacji zadania i usługi Inżyniera Kontraktu,
- l) przedłużających się procedur administracyjnych, których terminy wynikają z przepisów prawa,
- m) zawieszenia przez Zamawiającego wykonania części lub całości zamówienia na czas trwania przeszkody, o której mowa w § 8 ust. 2,
- n) przedłużającej się procedury udzielenia zamówienia publicznego na wykonanie zadania, w szczególności z powodu:
- odmowy zawarcia umowy przez Wykonawców, którzy złożyli najkorzystniejsze oferty,
 - wystąpienia procedury odwoławczej w rozumieniu ustawy – Prawo zamówień publicznych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania,
- o) zmian przepisów prawa lub obowiązujących norm;
- 2) rezygnacja z wykonania części usługi – zakres obniżenia wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu nie może być wyższy niż 30% wynagrodzenia wskazanego w § 3 ust. 1 albo 30% wynagrodzenia wskazanego § 3* ust. 1 umowy – ograniczenie zakresu usługi wynikające z wprowadzenia zmian istotnych lub nieistotnych w przedmiocie zamówienia, które wynikły w trakcie wykonywania usługi, wraz z obniżeniem wynagrodzenia umownego o zakres, z którego Zamawiający rezygnuje;
- 3) zmiany wysokości wynagrodzenia z powodu wydłużenia o więcej niż 5 miesięcy okresu trwania poszczególnych etapów niniejszej Umowy, z przyczyn niezależnych od Inżyniera Kontraktu, o wartość w kwocie za każdy dzień przedłużonego powyżej 5 miesięcy czasu trwania poszczególnego etapu Umowy obliczonej według wzoru:

$$\left(\frac{W}{\text{—————}} \right) : 30$$

S₁

W - wynagrodzenie umowne etapu brutto określone w §3 ust. 1/§3* ust. 1 Umowy

S₁ - czas trwania danego, podstawowego okresu trwania etapu w niniejszej Umowie w miesiącach przy czym łączna wartość zmiany wysokości wynagrodzenia nie może być wyższa niż 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 ust. 1/§3* ust. 1 Umowy.

- 4) zmiany przedstawicieli uczestników procesu inwestycyjnego (bez zmiany wynagrodzenia) w przypadku:
 - a) zmiany osób Personelu Kluczowego Zespołu Inżyniera Kontraktu w przypadku wystąpienia o zmianę na wniosek Zamawiającego lub Inżyniera Kontraktu, pod warunkiem przedstawienia w ich zastępstwie osób spełniających warunki udziału w postępowaniu opisane w Specyfikacji Warunków Zamówienia, opracowanej na potrzeby postępowania pod nazwą „Pełnienie funkcji inżyniera kontraktu dla zadania pn. Budowa inteligentnego systemu zarządzania siecią kanalizacji deszczowej” (oznaczenie sprawy: ZA.271.20.2021) oraz przedłożenia przez Inżyniera Kontraktu – najpóźniej w dniu podpisania aneksu do umowy, na mocy którego zostanie dokonana zmiana postanowień dotyczących osób biorących udział w realizacji zamówienia i o ile jest to wymagane w stosunku do danej osoby – dokumentów wymaganych w Specyfikacji Warunków Zamówienia dla potwierdzenia, że osoby spełniają wymagania określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia,
 - b) zmiany przedstawicieli Zamawiającego na wniosek Zamawiającego;
- 5) zmiana lub wprowadzenie Podwykonawcy dot. zakresu usług przeznaczonych do wykonania przez Podwykonawcę, pomimo, że w ofercie opracowanej na potrzeby postępowania prowadzonego pod nazwą „Pełnienie funkcji inżyniera kontraktu dla zadania pn. Budowa inteligentnego systemu zarządzania siecią kanalizacji deszczowej” (oznaczenie sprawy: ZA.271.20.2021), Inżynier Kontraktu nie przewidział zakresu usług, których wykonanie powierzy Podwykonawcy;
- 6) zmiany zakresu usług, które Inżynier Kontraktu powierzy Podwykonawcom, w przypadku wystąpienia zmian w tym zakresie – na wniosek Zamawiającego lub Inżyniera Kontraktu;
- 7) zmiana umowy w zakresie bezpieczeństwa informacji Urzędu może nastąpić w wyniku zmian dokumentacji systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji w Urzędzie (bez zmiany wynagrodzenia);
- 8) w przypadku, gdy Inżynier Kontraktu w trakcie wykonywania umowy będzie mieć dostęp do zbioru/zbiorów danych osobowych, których administratorem jest Urząd, zostanie zawarty aneks do niniejszej umowy lub zostanie sporządzona odrębna umowa w przedmiocie powierzenia przetwarzania danych osobowych, zawierająca postanowienia odnoszące się do udostępniania zbioru danych osobowych zawarte w Polityce bezpieczeństwa danych osobowych Zamawiającego (bez zmiany wynagrodzenia);
- 9) skrócenie terminu płatności wynagrodzenia należnego Inżynierowi Kontraktu (bez zmiany wynagrodzenia) – na wniosek Zamawiającego;
- 10) zmiana wynagrodzenia za realizację przedmiotu umowy może nastąpić w przypadku zmiany stawki VAT, zmiany stawki podatku akcyzowego, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Inżyniera Kontraktu;
- 10)* zmiana wynagrodzenia za realizację przedmiotu umowy lub całkowitej wartości umowy może nastąpić w przypadku zmiany stawki VAT, zmiany stawki podatku akcyzowego,

wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Inżyniera Kontraktu oraz w przypadku zmiany stawki VAT mającej wpływ na całkowitą wartość umowy;

- 11) Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy także w przypadku zmiany cen towarów i usług konsumpcyjnych związanych z realizacją zamówienia i w tym zakresie strony ustalają, że:
 - a) poziom zmiany cen towarów i usług konsumpcyjnych, uprawniający strony do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi co najmniej 10 %;
 - b) poziom zmiany cen towarów i usług konsumpcyjnych można po raz pierwszy ustalić po upływie co najmniej 12 miesięcy od zawarcia umowy;
 - c) dla ustalenia wysokości zmiany wynagrodzenia użyty zostanie wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za ostatni kwartał;
 - d) zmiana wynagrodzenia może nastąpić nie częściej niż raz na 12 miesięcy;
 - e) zmiany wynagrodzenia dokonane w okresie obowiązywania umowy nie mogą przekroczyć 20% wynagrodzenia umownego brutto;
 - f) w sytuacji, gdy Inżynier Kontraktu będzie wносił o zmianę wynagrodzenia, powinien złożyć Zamawiającemu wniosek zawierający wyczerpujące uzasadnienie faktyczne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu po zmianie Umowy, w szczególności Inżynier Kontraktu zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia a wpływem zmiany cen towarów i usług konsumpcyjnych w realizacji zamówienia;
 - 12) powstania obowiązków wynikających z wytycznych wdrażania funduszy unijnych, z których umowa na usługę Inżyniera Kontraktu lub umowa na budowę inteligentnego systemu będzie finansowana (bez zmiany wynagrodzenia).
3. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
 4. Wniosek o ewentualne zmiany postanowień zawartej umowy Inżynier Kontraktu winien dostarczyć do Zamawiającego w terminie nie później niż 14 dni przed upływem terminu umownego. W przeciwnym wypadku Zamawiający może pozostawić wniosek bez biegu.
 5. Inżynierowi Kontraktu nie przysługuje roszczenie o wprowadzenie zmian.

§ 11

Prawa autorskie

1. Jeżeli podczas realizacji niniejszej umowy Inżynier Kontraktu wytworzy utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 1062), wówczas zastosowanie mają uregulowania zawarte w niniejszym paragrafie.
2. Inżynier Kontraktu oświadcza, że przysługują mu wyłączne autorskie prawa majątkowe do wszelkich utworów objętych przedmiotem umowy, wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich w stosunku do utworów oraz wyłączne prawo do rozporządzania utworami na polach eksploatacji określonych w ust. 4 poniżej, lub też – najpóźniej w dniu wydania utworów Zamawiającemu – prawa te będą Inżynierowi przysługiwały. Inżynier Kontraktu zapewnia i zobowiązuje się, że prawa powyższe nie będą w niczym i przez nikogo ograniczone, w szczególności będą wolne od wad prawnych i nie będą naruszać praw majątkowych, ani dóbr osobistych osób trzecich. Wobec

powyższego Inżynier Kontraktu zapewnia i zobowiązuje się, że utwory będą stanowiły dzieła oryginalne, spełniające kryteria, wskazane w treści art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, natomiast nośniki, na których utwory zostaną utrwalone będą stanowiły wyłączną własność Inżyniera Kontraktu.

3. Inżynier Kontraktu oświadcza, że zawarcie i wykonanie umowy nie wymaga uzyskania zezwoleń osób trzecich i nie narusza praw osób trzecich.
4. Inżynier Kontraktu przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do utworów objętych przedmiotem umowy, o ile takie występują, na wymienionych poniżej polach eksploatacji:
 - 1) prawo publicznego udostępniania dzieła (utworu) w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, niezależnie od rodzaju i sposobu działania urządzenia, którym się w tym celu posługuje;
 - 2) prawo utrwalania dzieła (utworu) dowolną techniką, w szczególności techniką cyfrową;
 - 3) prawo wprowadzania dzieła (utworu) do pamięci komputera oraz do własnych baz danych;
 - 4) prawo utrwalania, zwielokrotniania, publikowania i rozpowszechniania dzieła (utworu) w systemie on-line w sposób umożliwiający transmisję odbiorczą przez zainteresowanych końcowych użytkowników sieci Internet lub sieci wewnętrznej, jak również na każdym nośniku audiowizualnym, a w szczególności na nośniku magnetycznym i dysku komputerowym oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego;
 - 5) prawo do tworzenia papierowych wersji dzieła (utworu) na potrzeby własne;
 - 6) prawo dostosowania dzieła (utworu) do wymagań własnych;
 - 7) prawo wykorzystania dzieła (utworu) w celu promocji i reklamy;
 - 8) prawo do wyświetlania i wystawiania dzieła (utworu);
 - 9) prawo do wprowadzania dzieła (utworu) do obrotu, wytwarzania określoną techniką egzemplarzy dzieła (utworu), w tym techniką reprograficzną, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową;
 - 10) prawo dokonywania obróbki komputerowej, adaptacji i modyfikacji zawartości, bez naruszania istoty treści merytorycznej oraz wprowadzania zmian i modyfikacji dzieła (utworu);
 - 11) prawo do wykorzystywania dzieła (utworu) w różnych formatach, w tym w postaci drukowanej w całości lub we fragmentach, wraz z prawem włączania dzieła (utworu) (lub ich fragmentów) do innych utworów i tworzenia opracowań (abstraktów);
 - 12) wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem dzieła (utworu), w tym przekazywanie go jednostkom organizacyjnym Gminy Gliwice;
 - 13) prawo do prezentowania dzieła (utworu), w tym odpłatnego, do ograniczonego lub nieograniczonego kręgu odbiorców.
5. Autorskie prawa majątkowe do utworów jako całości oraz ich elementów, przechodzą na Zamawiającego z chwilą wydania egzemplarza nośnika, na którym utwór został utrwalony. Z tą samą chwilą przechodzi na Zamawiającego także prawo własności do egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, przekazanych Zamawiającemu w formie papierowej lub elektronicznej.
6. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych, o których mowa w ust. 4, prawo do wykonywania praw zależnych i za korzystanie z utworów na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w ust. 4 powyżej oraz z tytułu przeniesienia prawa własności egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, w zakresie w jakim dotyczy to utworów, które powstaną w związku ze świadczeniem przez Inżyniera Kontraktu usług wchodzących w zakres przedmiotu umowy, jest ujęte w kwocie wynagrodzenia wskazanego

w § 3 ust. 1. W związku z powyższym strony ustalają, iż za przeniesienie powyższych praw i własności nośników nie przysługuje Inżynierowi Kontraktu dodatkowe wynagrodzenie.

7. Inżynier Kontraktu oświadcza, że posiada zgodę twórcy na dokonywanie zmian, adaptacji lub aktualizacji utworów oraz na modyfikowanie, adaptowanie i łączenie utworów z innymi utworami, a także na zastosowanie, eksploatację i zbycie takich opracowań na polach eksploatacji określonych w ust. 4 bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody twórcy, a także jest upoważniony do udzielania w imieniu twórcy takiej zgody. W związku z tym Inżynier Kontraktu wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego powyższego oraz na udzielanie przez Zamawiającego dalszej zgody w tym zakresie. Inżynier Kontraktu jednocześnie wyraża zgodę na rozpowszechnianie i korzystanie przez Zamawiającego z opracowań utworów, ich części i poszczególnych elementów, a także z dalszych opracowań.
8. Inżynier Kontraktu udziela Zamawiającemu, wyłącznego, nieograniczonego w czasie i miejscu oraz nieodwołalnego a także niegasnącego na wypadek śmierci/likwidacji pełnomocnictwa do wykonywania w jego imieniu autorskich praw osobistych do utworów co do których przenoszone są na Zamawiającego prawa autorskie z prawem udzielania dalszego pełnomocnictwa w tym zakresie osobom trzecim, na które przeniesie on majątkowe prawa autorskie lub udzieli im licencji. Pełnomocnictwo, o którym mowa w niniejszym ustępie obejmuje również zgodę na wykonywanie autorskich praw osobistych w zakresie wprowadzania zmian w utworach oraz tworzenia ich opracowań (utworów zależnych) oraz prawo do złożenia oświadczenia o zezwoleniu na sporządzanie, rozporządzanie i korzystanie z tych opracowań.
9. Pełnomocnictwo, o którym mowa w ust. 8, jest udzielane bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń, w chwili wydania utworu lub jego części Zamawiającemu.
10. Wykonywanie przez Zamawiającego uprawnień wynikających z udzielonego pełnomocnictwa nie uprawnia Inżyniera Kontraktu do żądania od Zamawiającego dodatkowego wynagrodzenia, ponad wynagrodzenie określone w § 3 ust. 1/§ 3* ust. 1.
11. Inżynier Kontraktu zobowiązuje się do niewykonywania przysługujących mu praw autorskich do przedmiotu umowy, co do którego przenoszone są na Zamawiającego prawa autorskie majątkowe lub udzielana jest licencja.
12. Inżynier Kontraktu zobowiązuje się do nieudzielania pełnomocnictwa do wykonywania jego autorskich praw osobistych osobom trzecim, a w szczególności pełnomocnictwa o treści jak w ust. 8.
13. Zamawiający będzie miał wyłączne prawo do wykorzystania wszelkiej dokumentacji sporządzonej przez Inżyniera Kontraktu w ramach umowy.
14. W przypadku, gdyby autorskie prawa osobiste przysługiwały osobom innym, aniżeli Inżynierowi Kontraktu, Inżynier Kontraktu zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu w terminie do 14 dni od przekazania utworu, którego dotyczą autorskie prawa pełnomocnictw dla Zamawiającego od osób uprawnionych o treści jak w ust. 4-12 pod rygorem uznania braku przekazania pełnomocnictwa za zwłokę Inżyniera Kontraktu w należywym pełnieniu swojej funkcji.

§ 12

Postanowienia końcowe

1. Inżynier Kontraktu oświadcza, że:
 - 1) osoby, które będą wykonywać umowę w jego imieniu posiadają doświadczenie i umiejętności oraz kwalifikacje zawodowe pozwalające na należyte jej wykonanie;
 - 2) nie istnieją żadne okoliczności uniemożliwiające czy wykluczające możliwość wykonania umowy.

2. Inżynier Kontraktu będzie porozumiewał się z Zamawiającym pisemnie, faxem lub drogą elektroniczną. W przypadku przekazywania faxem lub drogą elektroniczną wszelkich informacji, powiadomień, oświadczeń itp. Strona otrzymująca korespondencję na żądanie drugiej Strony jest zobowiązana niezwłocznie potwierdzić (drogą e-mail) otrzymanie tej korespondencji.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie obowiązujące przepisy prawa, w szczególności przepisy ustawy – Prawo zamówień publicznych, ustawy – Kodeks cywilny oraz ustawy – Prawo budowlane.
4. Sprawy sporne mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej umowy, rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego. Dotyczy to także przypadków dochodzenia roszczeń po złożeniu oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu umowy przez którąkolwiek ze stron. Klauzula prorogacyjna obowiązuje także po złożeniu oświadczenia o odstąpieniu przez którąkolwiek ze stron.
5. Inżynier Kontraktu oświadcza, że zapoznał się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia w postępowaniu prowadzonym pod nazwą: „Pełnienie funkcji inżyniera kontraktu dla zadania pn. Budowa inteligentnego systemu zarządzania siecią kanalizacji deszczowej” (oznaczenie sprawy: ZA.271.20.2021) oraz wszystkimi jej załącznikami, modyfikacjami i wyjaśnieniami.
6. Strony uznają, że przy dokonywaniu wykładni postanowień niniejszej umowy będą miały podstawowe znaczenie postanowienia Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu prowadzonym pod nazwą: „Pełnienie funkcji inżyniera kontraktu dla zadania pn. Budowa inteligentnego systemu zarządzania siecią kanalizacji deszczowej” (oznaczenie sprawy: ZA.271.20.2021) wraz ze wszystkimi jej załącznikami, modyfikacjami i wyjaśnieniami. Wykładnia nie będzie dokonywana w sprzeczności z treścią wyszczególnionych dokumentów.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.
8. Integralną częścią niniejszej umowy są następujące załączniki:
 - 1) załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia,
 - 2) załącznik nr 2 – Specyfikacja Warunków Zamówienia,
 - 3) załącznik nr 3 - Harmonogram terminowo – rzeczowo - finansowy usługi Inżyniera Kontraktu,
 - 4) załącznik nr 4 – wzór oświadczenia Inżyniera Kontraktu o wykonaniu usługi bez udziału Podwykonawców,
 - 5) załącznik nr 5 – wzór oświadczenia Inżyniera Kontraktu z wykazem podmiotów uczestniczących w realizacji usługi,
 - 6) załącznik nr 6 – wzór oświadczenia Podwykonawcy/Dalszego Podwykonawcy,
 - 7) załącznik nr 7 – wzór oświadczenia Podwykonawcy o kumulatywnym przystąpieniu do długu.
 - 8) załącznik nr 8 - wzór oświadczenia dla celów ustalenia obowiązku ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz zaliczki na podatek dochodowy od osób fizycznych.

Zamawiający:

Inżynier Kontraktu:

.....

.....

.....

UWAGI:

- 1) postanowienia zostaną dostosowane na etapie przygotowań do zawarcia umowy z wybranym Inżynierem Kontraktu
 - 2) postanowienie zostanie dostosowane na etapie przygotowań do zawarcia umowy z wybranym Inżynierem Kontraktu – zgodnie z treścią oferty złożonej przez Inżyniera Kontraktu; w przypadku braku wskazania przez Inżyniera Kontraktu w ofercie, że zamówienie zrealizuje przy udziale Podwykonawcy (Podwykonawców), § 5 ust. 3 otrzyma brzmienie: „3. Następujące usługi zostaną wykonane przez Podwykonawcę, za którego odpowiada Inżynier Kontraktu: *nie dotyczy.*”
- * dotyczy transakcji, w wyniku których podatek VAT zobowiązany będzie rozliczyć Zamawiający
 - ** dotyczy umów, w których zapłata będzie realizowana na podstawie faktur VAT
 - *** dotyczy umów, w których zapłata będzie realizowana na podstawie faktur VAT na rachunek firmy Inżyniera Kontraktu
 - **** dotyczy umów, w których zapłata będzie realizowana na podstawie faktur VAT na rachunek osobisty Inżyniera Kontraktu
 - ***** dotyczy umów na realizację usług zawartych z kontrahentem zagranicznym