

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

Umowa nr _____

zawarta _____ roku w Zawierciu, pomiędzy:

Powiatem Zawierciańskim - Starostwem Powiatowym w Zawierciu

ul. Sienkiewicza 34, 42-400 Zawiercie, NIP 6492296830, REGON: 276255252,

zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

1. _____

2. _____

a

_____ z siedzibą w _____, przy ulicy _____,

NIP: _____, REGON: _____ zwanym w dalszej części umowy: „**Wykonawcą**”,zwanymi łącznie: „**Stronami**”.

Umowa zostaje zawarta w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. - Prawo zamówień publicznych (dalej: „ustawa Pzp”), o wartości zamówienia nieprzekraczającej progów unijnych, o jakich stanowi art. 3 tejsze ustawy.

§ 1**Przedmiot umowy**

Przedmiotem umowy jest wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z uzyskaniem decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej (ZRID) zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych i przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane dla realizacji inwestycji pn.:” **Przebudowa drogi powiatowej nr 1714 S km 1+940 do km 5+529 w Górze Włodowskiej**”.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:**1) Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej, a w szczególności:**

- a. Projekt architektoniczno-budowlany branży drogowej wraz z opiniami, uzgodnieniami, decyzjami niezbędnymi do uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych i przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, w tym projekt zagospodarowania terenu, projekt budowlano-wykonawczy.
- b. Projekt architektoniczno-budowlany branży sanitarnej (budowa odwodnienia) wraz z opiniami, uzgodnieniami, decyzjami niezbędnymi do uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej zgodnie z ustawą dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych i przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, w tym projekt zagospodarowania terenu, projekt budowlano-wykonawczy.
- c. Projekty architektoniczno-budowlane pozostałych branż kolidujących z projektowaną drogą, w tym między innymi: branży gazowej, energetycznej, telekomunikacyjnej, sanitarnej itp.(jeśli występują) wraz z opiniami, uzgodnieniami, decyzjami niezbędnymi do uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej zgodnie z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych i przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, w tym projekt zagospodarowania terenu, projekt budowlano-wykonawczy.
- d. Projekt zagospodarowania terenu.
- e. Projekty podziału nieruchomości na trasie projektowanej drogi.

- 2) Sporządzanie wystąpień, wniosków i materiałów w oparciu, o które Wykonawca uzyska stosowne uzgodnienia, opinie, zgody oraz decyzję administracyjną, pozwalającą na realizację robót budowlanych w oparciu o opracowaną dokumentację projektową,
- 3) Sporządzenie operatu wodnoprawnego oraz uzyskanie decyzji pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie wszystkich urządzeń wodnych (rozbudowa, przebudowa, budowa) oraz odprowadzenie wód (jeśli będzie wymagane),
- 4) Uzyskanie aktualnych warunków na budowę/przebudowę/zabezpieczenie sieci infrastruktury towarzyszącej/sieci uzbrojenia terenu kolidującej z przebudową drogi,
- 5) Uzyskanie ostatecznej decyzji ZRID z nadanym rygiorem natychmiastowej wykonalności, przepisami prawa, w tym, zgód, opinii, pozwoleń, uzgodnień, warunków. **Jeżeli wydanie decyzji ZRID wymagać będzie zmiany nazwy zadania inwestycyjnego Zamawiający dopuszcza taką zmianę, z zastrzeżeniem, że musi być zaakceptowana przez Zamawiającego,**
- 6) Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- 7) Opracowanie mapy do celów projektowych,
- 8) Uzyskanie dokumentacji terenowo-prawnej w niezbędnym zakresie,
- 9) Sporządzenie projektu zagospodarowania terenów przyległych,
- 10) Dokumentacja geotechniczna dla rozpoznania warunków gruntowo-wodnych dla potrzeb ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia drogi,
- 11) Zaprojektowanie i zatwierdzenie projektu docelowej organizacji ruchu drogowego z uwzględnieniem peronów przystankowych.
- 12) Zaprojektowanie i zatwierdzenie projektu czasowej organizacji ruchu drogowego na czas realizacji robót budowlanych (należy uwzględnić technologię i etapowanie realizacji robót budowlanych),
- 13) Opracowanie w ramach przedmiotu zamówienia koncepcji programowo-przestrzennej przed przystąpieniem do zaawansowanej fazy projektowej,
- 14) Opracowanie kosztorysów inwestorskich z podziałem na branże,
- 15) Opracowanie Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB).
- 16) Zaprojektowanie udogodnień infrastrukturalnych dla osób niepełnosprawnych jeśli wymagają tego przepisy,
- 17) Przeprowadzenie **konsultacji z właścicielami nieruchomości przyległych do projektowanej drogi oraz właścicielami zarządcami** sieci, dróg, cieków i odbiorników wodnych, rowów i urządzeń melioracyjnych,
- 18) Uzyskanie wszelkich innych decyzji, uzgodnień i opinii niezbędnych do opracowania projektu budowlanego i wykonawczego oraz uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych.

§ 2

Warunki wykonania umowy

1. Wykonawca opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, zasadami wiedzy technicznej, w sposób zgodny z zapisami w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (SzOPZ) stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Dokumentacja projektowo-kosztorysowa sporządzona zostaje w celu:
 - 1) uzyskania decyzji wymaganych przepisami prawa do wykonania robót budowlanych,
 - 2) przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą Pzp,
3. Przekazywana dokumentacja musi być kompletna z punktu widzenia wymogów Zamawiającego, celu, któremu ma służyć oraz musi zawierać wszystkie dokumenty wymagane dla prawidłowego i zgodnego z aktualnymi przepisami prawa wykonania przedmiotu umowy.
4. Wykonawca ma obowiązek konsultowania z Zamawiającym istotnych rozwiązań konstrukcyjnych, funkcjonalnych i materiałowych mających wpływ na koszty robót budowlanych, które będą wykonywane na podstawie opracowanego przedmiotu umowy, a także przedłożenie ewentualnych

propozycji rozwiązań nie ujętych, a istotnych z punktu widzenia Wykonawcy dla prawidłowego wykonania zamówienia.

5. Zamawiający zobowiązuje się do udzielenia Wykonawcy stosownego pełnomocnictwa (na wniosek złożony przez Wykonawcę) do występowania w jego imieniu przy dokonywaniu czynności w ramach niniejszej umowy. Wykonawca działając w imieniu Zamawiającego nie może zaciągać zobowiązań i podejmować działań rodzących skutki finansowe bez pisemnej akceptacji Zamawiającego, chyba, że Wykonawca uzyska od Zamawiającego pełnomocnictwo, w którym wyraźnie będzie wskazane w jakim zakresie i przy wykonywaniu jakich czynności Wykonawca może podejmować działania rodzące skutki finansowe.

Wszelkie uzgodnienia i warunki narzucone przez strony postępowania muszą być zgłaszane Zamawiającemu i wymagają jego akceptacji.

6. Wykonawca w terminie do 7 dni od dnia podpisania Umowy, opracuje i uzgodni z Zamawiającym harmonogram na realizację prac projektowych. Uznaje się, że Wykonawca założy w harmonogramie wszystkie niezbędne czasookresy i rezerwy czasowe, które są konieczne i niezbędne do realizacji prac projektowych. Przedmiotowe rezerwy czasowe będą wynikać z konieczności m. in. opracowania i akceptacji przez Zamawiającego koncepcji programowo-przestrzennej, wykonania wywiadów branżowych, uzyskania warunków technicznych, wykonania projektu podziału nieruchomości, uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uzyskania decyzji wodnoprawnej, opracowania projektu budowlanego i wykonawczego, uzyskania stosownej decyzji umożliwiającej realizację robót budowlanych oraz innych czynności koniecznych do wykonania przedmiotu zamówienia. Harmonogram powinien zawierać punkty kontrolne (kamienie milowe) co najmniej dla wykonania następujących elementów dokumentacji projektowej:
 - koncepcja programowo-przestrzenna,
 - badania geotechniczne wraz z opracowaniem opinii,
 - uzyskanie mapy do celów projektowych,
 - projekt podziału nieruchomości,
 - uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
 - uzyskania decyzji wodnoprawnej,
 - opracowanie projektu architektoniczno-budowlanego,
 - opracowanie projektów wykonawczych,
 - uzyskanie decyzji ZRID z nadanym rygiorem natychmiastowej wykonalności.

Z przedmiotowych punktów kontrolnych powinny wynikać terminy, za które odpowiada Wykonawca i zobowiązuje się wykonać i uzyskać ww. elementy dokumentacji projektowej. Harmonogram winien być przedstawiony w formie tabelarycznej lub wykresu (np. Gantt) z wyszczególnieniem dat dziennych oraz opisem poszczególnych zadań. Harmonogram powinien uwzględniać możliwość prowadzenia prac projektowych równocześnie.

Dokumentacja wstępna

7. Przed przystąpieniem do fazy projektowej Wykonawca ma obowiązek dokonania **inwentaryzacji wszystkich sieci podziemnych, nadziemnych oraz infrastruktury** usytuowanych na terenie zaplanowanym dla przedmiotowej inwestycji. W przypadku zaistnienia kolizji w tym zakresie, Wykonawca będzie zobowiązany do uzyskania stosownych uzgodnień z gestorami tych sieci (na koszt Wykonawcy) i zaprojektowania niezbędnej przebudowy tych sieci lub infrastruktury.
8. W zakresie wymaganym dla przedmiotu umowy Wykonawca zleci na własny koszt **badania geologiczne i geotechniczne w celu uzyskania opinii geotechnicznej** zawierającej m.in. ocenę nośności gruntów, istniejącej podbudowy oraz zwierciadła wody gruntowej. Dokumentacja w zakresie badań geologicznych i geotechnicznych podłoża gruntowego powinna spełniać wymagania określone w Katalogu Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych (załącznik do Zarządzenia nr 31 GDDKiA z dnia 16 czerwca 2014r.). Do wymaganej przez Zamawiającego dokumentacji należy załączyć **analizę nośności nawierzchni**.
9. Po stronie Wykonawcy pozostaje również pozyskanie w szczególności:
 - 1) **mapy do celów projektowych,**
 - 2) **mapy ewidencji gruntów,**
 - 3) **wypisów z rejestrów gruntów,**
 - 4) **operatu terenowo-prawnego,**

- 5) **operatu szacunkowego (jeśli będzie wymagane),**
- 6) **operatu wodnoprawnego i uzyskanie w zakresie hydrologicznym pozwolenia od właściwego organu administracji publicznej,**
10. Wykonawca przeprowadzi konsultacje z właścicielami nieruchomości przyległych do terenu, na którym usytuowany będzie projektowany obiekt w celu **uzyskania zgód na czasowe bądź trwałe zajęcie ich terenu.**
11. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do opracowania **koncepcji projektowej**, zawierającej w szczególności:
 - 1) opis techniczny proponowanych rozwiązań projektowych,
 - 2) dane ogólne i opisy techniczne,
 - 3) część rysunkową zawierającą rozwiązania projektowe,
 - 4) wskaźnikowy koszt zadania.
12. **Zamawiający zaakceptuje koncepcję projektową bądź wniesie do niej uwagi w terminie 3 tygodni od doręczenia.** W razie przekroczenia tego terminu, termin wykonania przedmiotu umowy może zostać przedłużony odpowiednio o okres zwłoki.

Dokumentacja projektowo-kosztorysowa

13. Dokumentacja projektowo-kosztorysowa obejmuje w szczególności:
 - 1) **projekt budowlany** w zakresie uwzględniającym specyfikę robót budowlanych, sporządzony w oparciu o koncepcję projektową oraz zgodnie z uzgodnieniami i wytycznymi Zamawiającego. Projekt budowlany musi posiadać wszystkie wymagane przepisami zatwierdzenia rzeczoznawców,
 - 2) **projekt techniczny** stanowiący uzupełnienie i uszczegółowienie projektu budowlanego w zakresie i stopniu umożliwiającym realizację robót budowlanych,
 - 3) **kosztorys inwestorski** sporządzony metodą szczegółową i uproszczoną, zgodnie z wytycznymi rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. *w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.* Założenia do kosztorysowania należy uzgodnić z Zamawiającym,
 - 4) **przedmiar robót** sporządzony metodą szczegółową i uproszczoną, zawierający zestawienie przewidywanych do wykonania robót podstawowych w kolejności technologicznej ich wykonania wraz z ich szczegółowym opisem, miejscem wykonania lub wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis, z obliczeniem i zestawieniem liczby jednostek przedmiarowych,
 - 5) **specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych** stanowiącą opracowania zawierające w szczególności zbiory wymagań, które są niezbędne do określenia standardu i jakości wykonania robót, w zakresie sposobu ich wykonania, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót budowlanych i uwzględniającą wytyczne rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. *w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego,*
 - 6) **plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ),**
 - 7) inne opracowania, które wynikły w trakcie prac projektowych oraz stały się niezbędne do prawidłowego i kompletnego wykonania przedmiotu umowy, a wymagane są przepisami prawa i dotyczą każdego etapu obowiązywania umowy (na koszt Wykonawcy, jeżeli obowiązywały przed podpisaniem przedmiotowej umowy).
14. Wraz z dokumentacją projektowo-kosztorysową Wykonawca zobowiązany będzie do złożenia i przekazania następujących oświadczeń:
 - 1) oświadczenie, że dokumentacja projektowa stanowiąca przedmiot umowy została sporządzona zgodnie z umową, aktualnie obowiązującymi krajowymi normami i aktualnymi przepisami prawa,
 - 2) oświadczenie, że dokumentacja projektowa stanowiąca przedmiot umowy jest kompletna z punktu widzenia celu, dla którego została sporządzona i może być skierowana do realizacji,
 - 3) oświadczenie, że Wykonawca posiada udokumentowane niezbędne uzgodnienia w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów prawa we wszystkich wymaganych branżach,
 - 4) oświadczenie, że opracowana dokumentacja będąca przedmiotem umowy stanowi wyłączną własność Wykonawcy, jest rezultatem jego twórczości i nie jest obciążona prawami osób trzecich oraz, że praw osób trzecich nie narusza,

- 5) oświadczenie o udzielonej Zamawiającemu gwarancji na wykonany przedmiot umowy.

Rozwiązania projektowe

15. Zastosowane przez Wykonawcę do rozwiązań projektowych wyroby, materiały i urządzenia muszą być dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie, posiadać wymagane prawem atesty, certyfikaty i aprobaty techniczne producentów, spełniać normy wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o wyrobach budowlanych*.
16. Dokumentację projektowo-kosztorysową należy sporządzić zgodnie z zapisami ustawy z dnia 11 września 2019r. *Prawo zamówień publicznych*, tj. zastosowane materiały i ich wymagania funkcjonalne muszą zostać opisane w sposób, który nie będzie utrudniać uczciwej konkurencji, w szczególności przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów.
17. Jeżeli jednak nie będzie możliwe opisanie przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia, w takich przypadkach Wykonawca zobowiązany jest precyzyjnie uzasadnić, z jakich powodów dokonał opisu przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia oraz będzie obowiązany do podania w dokumentacji projektowej kryteriów stosowanych w celu oceny równoważności.
18. Zamawiający wymaga, aby dokumentacja projektowa została przygotowana zgodnie z wytycznymi ustawy z dnia 19 lipca 2019r. *o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami*.

Wymagania formalne

19. Wymagania formalne dla opracowanej dokumentacji projektowej:

- 1) dokumentację projektową należy sporządzić w języku polskim,
- 2) wszystkie pozwolenia, uzgodnienia, decyzje, opinie, itp. należy przekazać w formie papierowej oraz formie cyfrowego odwzorowania na przekazywanym nośniku DVD lub pendrive.

20. Forma papierowa przekazanej dokumentacji musi być tożsama z jej formą cyfrową.

21. Wykaz opracowań wchodzących w skład przedmiotu umowy

- 1) Koncepcja sporządzona w wersji papierowej w skali 1:500 w 2 egz. i wersji elektronicznej z rozszerzeniem DWG, DXF i PDF;
- 2) Mapa do celów projektowych winna być wykonana:
 - w wersji elektronicznej (plik w formacie DWG, DXF, DGN, PDF) zorientowana w przestrzeni w układzie odniesienia: Państwowy Układ Współrzędnych Geodezyjnych 2000, PL-2000 – 1 egz. dla Zamawiającego,
 - w wersji dokumentu na papierze, uzgodniona przez wszystkie branże, których media wchodzi w zakres jej aktualizacji – 2 egz. dla Zamawiającego,
- 3) Wielobranżowy **projekt budowlany wraz z projektem zagospodarowania terenu, projektem architektoniczno-budowlanym, projektem budowlano-wykonawczym i informacją dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** (uwzględniający etapy robót):
 - 5 egz. w formie papierowej, z tym, że trzy egzemplarze projektu budowlanego będą zawierać oryginalne podpisy i pieczętki, a dwa egzemplarze mogą być kopiami,
 - 1 egz. w formie elektronicznej:
 - całość – plik w formacie PDF, oraz
 - rysunki – plik w formacie DWG,DXF
 - opis techniczny – plik w formacie DOC;
- 4) **Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych:**
 - 3 egz. w formie papierowej,
 - 1 egz. w formie elektronicznej:
 - całość – plik w formacie PDF, oraz
 - całość – plik w formacie DOC;
- 5) **Przedmiar robót** w formie TER (uwzględniający etapy robót z podziałem na branże):
 - 2 egz. w formie papierowej,

- 1 egz. w formie elektronicznej:
całość – plik w formacie PDF, ATH, XML, XLS, KST;
- 6) **Kosztorys inwestorski** w formie TER (uwzględniający etapy robót, z podziałem na branże):
 - 2 egz. w formie papierowej,
 - 1 egz. w formie elektronicznej:
całość – plik w formacie PDF, ATH, XML, XLS, KST;
- 7) **Projekt czasowej organizacji ruchu** (uwzględniający etapy robót):
 - 2 egz. w formie papierowej
 - 1 egz. w formie elektronicznej:
całość – plik w formacie PDF, oraz
całość plik w formacie DOC,
- 8) **Projekt docelowej organizacji ruchu** (uwzględniający etapy robót):
 - 2 egz. w formie papierowej
 - 1 egz. w formie elektronicznej:
całość – plik w formacie PDF, oraz
całość plik w formacie DOC,
- 9) **Dokumentacja geotechniczna** sporządzona na podstawie przeprowadzonych badań, zawierająca określenie warunków gruntowo-wodnych podłoża.
 - 3 egz. w formie papierowej
 - 1 egz. w formie elektronicznej:
całość – plik w formacie PDF, oraz
całość plik w formacie DOC,

Ubezpieczenie Wykonawcy

22. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania i utrzymania przez cały okres obowiązywania umowy **ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej** z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na sumę gwarancyjną nie niższą niż wartość umowy wskazaną w § 5 ust. 1 umowy.
23. Wykonawca przyjmuje na siebie całkowitą odpowiedzialność oraz zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności związanej z wszelkimi roszczeniami skierowanymi wobec Zamawiającego, dotyczącymi jakichkolwiek zaistniałych szkód, kosztów i wydatków związanych bezpośrednio lub pośrednio z wykonywaniem przedmiotu umowy.
24. **Jeżeli termin ważności ubezpieczenia będzie krótszy od okresu obowiązywania umowy, Wykonawca dokona prolongaty ubezpieczenia i przedłoży Zamawiającemu kopię tej polisy, jednak nie później niż w ostatnim dniu ważności pierwotnego ubezpieczenia.**
25. W przypadku zmiany terminu obowiązywania umowy, Wykonawca prolonguje ubezpieczenie do dnia zmienionego terminu obowiązywania umowy. Warunki prolongowanej polisy nie mogą być mniej korzystne niż warunki polisy przedłożonej Zamawiającemu przed podpisaniem umowy.
26. Niedostarczenie Zamawiającemu kopii opłaconej prolongowanej polisy ubezpieczeniowej do ostatniego dnia ważności pierwotnej polisy, w przypadkach określonych w ust. 24 i 25, będzie stanowiło podstawę do naliczenia Wykonawcy kary umownej.

Pozostałe warunki wykonania umowy

27. Wykonawca zobowiązuje się do poufności sporządzonych kosztorysów inwestorskich w ramach niniejszej umowy oraz do podejmowania czynności mających na celu zabezpieczenie praw i interesów Zamawiającego.
28. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania poufności co do informacji pozyskanych w związku z realizacją umowy, w szczególności do przestrzegania obowiązujących przepisów dotyczących ochrony danych osobowych. Wykonawca nie może wykorzystywać pozyskanych danych w żaden inny sposób lub w innym celu niż dla wykonania umowy.
29. Wykonawca jest zobowiązany do ustosunkowania się do przekazanych uwag Zamawiającego, usuwania wad i wprowadzania poprawek i uzupełnień, w uzgodnieniu z Zamawiającym, czynności te nie podlegają odrębnej zapłacie.
30. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, z których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak za własne działania lub zaniechanie.

31. Wykonawca jest zobowiązany do udziału w naradach koordynacyjnych w terminach uzgodnionych z Zamawiającym oraz do prezentacji Zamawiającemu postępu prac na każde wezwanie Zamawiającego.
32. Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do dokumentacji projektowej na każdym etapie jej opracowywania w celu ewentualnej weryfikacji i wprowadzenia korekt.
33. **Na etapie prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych** na podstawie przedmiotowej dokumentacji projektowej:
 - 1) Wykonawca będzie zobowiązany do przygotowywania pisemnie propozycji odpowiedzi na pytania wykonawców zainteresowanych pozyskaniem zamówienia. Odpowiedzi będą udzielane w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie dłuższym jednak niż 2 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego pytania,
 - 2) Wykonawca na polecenie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, będzie wprowadzał ewentualne zmiany w dokumentacji kosztorysowo-projektowej, które będą wynikały z wniosków wykonawców zainteresowanych pozyskaniem zamówienia w prowadzonym postępowaniu.
34. Strony uzgadniają, że w przypadku wystąpienia konieczności **aktualizacji kosztorysów inwestorskich** w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi, Wykonawca dokona aktualizacji tych dokumentów. Termin zostanie ustalony z Zamawiającym, jednak nie będzie on dłuższy niż 10 (dziesięć) dni od dnia otrzymania pisemnej informacji od Zamawiającego. Zawiadomienia między Stronami będą przekazywane pocztą elektroniczną na adresy wskazane w § 15 umowy. Bezpłatna aktualizacja może być wykonana dwukrotnie.
35. **Wszelkie wyjaśnienia, opinie, uzupełnienia wymagane przez jednostki uzgadniające dokumentację projektową oraz dokumenty konieczne do należytego wykonania Przedmiotu umowy Wykonawca wykona i uzyska w ramach wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 umowy.**
36. **Wykonawca oświadcza, że wszystkie osoby, przy pomocy których będzie realizowane zamówienie posiadają uprawnienia wymagane przez Zamawiającego.**

§ 3

Termin wykonania zamówienia

1. Umowa zostaje zawarta na czas realizacji przedmiotu umowy z zachowaniem terminów częściowych:
 - 1) Termin realizacji przedmiotu umowy - do 14 miesięcy od dnia wskazanego jako data zawarcia niniejszej umowy tj. do dnia
 - 2) Termin złożenia wstępnej wersji projektu tj. koncepcji projektowej - **do 2 (dwóch) miesięcy od dnia wskazanego jako data zawarcia umowy, tj. do dnia: _____,**
2. Termin wykonania zamówienia w pełnym zakresie uznany będzie jako dochowany, jeżeli Wykonawca do terminu wskazanego w ust.1 pkt 1) zgłosi gotowość do odbioru oraz przedłoży Zamawiającemu pełną dokumentację stanowiącą przedmiot umowy wraz z decyzją ZRID z nadanym rygiorem natychmiastowej wykonalności. Odbiór dokumentacji nastąpi zgodnie z zapisami § 4 umowy.
3. Sprawowanie nadzoru autorskiego –w okresie realizacji robót budowlanych na podstawie dokumentacji projektowo-kosztorysowej, będącej przedmiotem niniejszej umowy do dnia podpisania Protokołu końcowego odbioru robót budowlanych – bez uwag. Zamawiający przewiduje przystąpienie do realizacji robót budowlanych w terminie nie dłuższym niż 36 miesięcy od dnia podpisania Protokołu końcowego odbioru dokumentacji projektowo-kosztorysowej bez uwag i zastrzeżeń.

§ 4

Odbiór dokumentacji

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość odbioru pełnej dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy z zachowaniem terminu wskazanego w § 3 ust.1 pkt 1) umowy.
2. Wykonawca przekaze Zamawiającemu kompletną i pozbawioną wad dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z warunkami opisanymi w niniejszej umowie z zachowaniem terminu wskazanego w § 3 ust.1 pkt 1) umowy.
3. Miejscem odbioru przedmiotu umowy jest siedziba Zamawiającego.
4. Dokumentem potwierdzającym przekazanie przez Wykonawcę dokumentacji jest **Protokół przekazania dokumentacji.**

5. Złożenie dokumentacji w siedzibie Zamawiającego nie jest równoznaczne z dokonaniem przez Zamawiającego końcowego odbioru przedmiotu umowy.
6. W terminie do 7 dni od dnia przekazania dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy, Zamawiający dokona jej weryfikacji. Sporządzony zostanie wówczas przez Zamawiającego **Protokół odbioru prac projektowych**.
7. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru nieprawidłowości, braków lub wad istotnych – do **Protokołu odbioru prac projektowych** zostaną wprowadzone uwagi i postanowienia Stron, określające sposób i termin usunięcia nieprawidłowości lub braków.
8. Ponowny odbiór dokumentacji zostanie przeprowadzony zgodnie z zapisami ust. 2 –6 (z zastrzeżeniem, że został wskazany przez Zamawiającego nowy termin).
9. **Usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości w terminie wyznaczonym w Protokole odbioru prac projektowych, będzie podstawą do uznania, że termin wykonania zamówienia został dochowany.**
10. Jeżeli stwierdzone w trakcie odbioru dokumentacji nieprawidłowości lub braki, nie zostaną usunięte zgodnie z ustaleniami i w wyznaczonym terminie, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie dochował terminu wykonania zamówienia, co będzie skutkowało naliczeniem kar umownych. Zwłoka w tym przypadku będzie liczona od dnia, w którym upływa termin określony w § 3 ust. 1 pkt 1 umowy do dnia dokonania ostatecznego odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń, co zostanie odnotowane w **Protokole odbioru prac projektowych**.
11. **Zamawiający nie jest zobowiązany do sprawdzenia jakości wykonanej dokumentacji projektowej.** Zatwierdzenie i odebranie przez Zamawiającego dokumentacji projektowej lub innych przedmiotów czy czynności związanych z wykonaniem przez Wykonawcę przedmiotu umowy, nie zwalnia Wykonawcy na dalszym etapie realizacji inwestycji z ponoszenia odpowiedzialności za przyjęte przez niego rozwiązania projektowe oraz nie zwalnia Wykonawcy z jakiegokolwiek odpowiedzialności z tytułu wad przedmiotu umowy lub jego części.
12. Dokumentację projektowo-kosztorysową stanowiącą przedmiot umowy, zgłoszoną do odbioru Wykonawca zaopatrzy w pisemne oświadczenia, o których mowa w § 2 ust. 14 umowy.

§ 5

Wynagrodzenie i płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy polegającego na wykonaniu dokumentacji projektowo – kosztorysowej oraz uzyskaniu decyzji ZRID z nadanym rygiorem wykonalności wraz ze wszystkimi obowiązkami Wykonawcy związanymi z dokumentacją projektowo-kosztorysową – Wykonawca otrzyma całkowite wynagrodzenie **ryczałtowe** zgodnie ze złożoną ofertą w wysokości: ____ PLN brutto (słownie: ____), w tym należny podatek VAT _____ PLN - stawka _ % (słownie: ____), tj. netto _____ PLN (słownie: ____).
2. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 płatne będzie w następujący sposób:
 - **I płatność w wysokości 50% wynagrodzenia umownego brutto**, po podpisaniu przez Strony protokołu częściowego odbioru, bez uwag i zastrzeżeń, następujących elementów:
 - koncepcja programowo-przestrzenna,
 - badania geotechniczne wraz z opracowaniem opinii,
 - uzyskanie mapy do celów projektowych,
 - projekt podziału nieruchomości,
 - uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
 - uzyskania decyzji wodnoprawnej,
 - **II płatność w wysokości 50% wynagrodzenia umownego brutto**, po podpisaniu przez Strony protokołu końcowego odbioru dokumentacji projektowej bez uwag i zastrzeżeń wraz z decyzją o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) z nadanym rygiorem natychmiastowej wykonalności.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty i obowiązki związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. Niedoścadowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1, z zastrzeżeniem zapisów § 12 ust. 2 umowy.
4. **Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktur VAT będą protokoły wymienione w ust.2.**
5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie do 30 (trzydziestu) dni od daty złożenia w siedzibie Zamawiającego prawidłowo wystawionych faktur VAT, z zastrzeżeniem ust. 7, które powinny zawierać następujące dane

Nabywca:

Powiat Zawierciański
ul. Sienkiewicza 34, 42-400 Zawiercie
NIP: 6492296830

Odbiorca:

Starostwo Powiatowe
ul. Sienkiewicza 34, 42-400 Zawiercie.

6. **Brak przedłożenia przez Wykonawcę wraz z fakturą VAT wszystkich prawidłowo sporządzonych dokumentów wymaganych umową lub błędnie wystawiona faktura VAT powodują, że bieg terminu płatności wynagrodzenia z tytułu danej faktury VAT zostanie wstrzymany** do momentu dostarczenia poprawionych lub brakujących dokumentów. Wstrzymanie biegu terminu płatności faktury oznacza, że **Zamawiający nie pozostaje w opóźnieniu zapłaty jakiegokolwiek kwoty z niej wynikającej.**
7. Zamawiający będzie realizować płatność z zastosowaniem mechanizmu podzielnej płatności, tzw. split payment w oparciu o art. 108a ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług.
8. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany na fakturze wystawionej w jego imieniu jest rachunkiem, dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *Prawo bankowe* prowadzony jest rachunek VAT.
9. W przypadku wskazania na fakturze rachunku bankowego nieujawnionego w wykazie podatników VAT, tzw. „biała lista”, Zamawiający uprawniony będzie do wstrzymania płatności do momentu wskazania właściwego rachunku Wykonawcy ujawnionego w wykazie podatników VAT lub zapłaty na rachunek bankowy podany na fakturze z jednoczesnym powiadomieniem właściwego naczelnika urzędu skarbowego. Zamawiający w tym przypadku nie pozostaje w zwłoce zapłaty należnego wynagrodzenia Wykonawcy.
10. Za datę dokonania zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. Wynagrodzenie i inne należności przysługujące Wykonawcy z umowy nie mogą być przedmiotem przelewu/cesji na osoby trzecie.

Nadzór autorski:

12. Z tytułu wykonywania przez Wykonawcę nadzoru autorskiego miejscowego (prawo opcji), Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie stanowiące iloczyn wynagrodzenia ryczałtowego za jedną czynność nadzoru autorskiego miejscowego oraz rzeczywistej ilości czynności nadzoru autorskiego miejscowego (maksymalnie 20 nadzorów). Wynagrodzenie ryczałtowe za jedną czynność nadzoru autorskiego wynosi:..... zł netto + podatek VAT tj.
zł. brutto (słownie złotych:.....).
- Wykonawca otrzyma wynagrodzenie jedynie za wykonane czynności nadzoru miejscowego. Łączne wynagrodzenie za pełnienie nadzoru autorskiego miejscowego nie może przekroczyć kwoty stanowiącej iloczyn ceny ryczałtowej za jedną czynność nadzoru autorskiego miejscowego, określonej w niniejszym ustępie, oraz maksymalnej ilości czynności zespołu nadzoru autorskiego (tj. 20 czynności) tj. kwoty zł brutto (słownie złotych:.....).
13. Z tytułu wykonywania przez Wykonawcę nadzoru autorskiego zamiejscowego (prawo opcji), Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie stanowiące iloczyn wynagrodzenia ryczałtowego za jeden pobyt zespołu nadzoru autorskiego zamiejscowego oraz rzeczywistej ilości pobytów zespołu nadzoru autorskiego zamiejscowego (maksymalnie 20 pobytów). Wynagrodzenie ryczałtowe za pobyt zespołu nadzoru autorskiego zamiejscowego wynosi: zł netto + podatek VAT tj. zł. brutto (słownie złotych:.....).
- Wykonawca otrzyma wynagrodzenie jedynie za wykonane i potwierdzone, wpisem do dziennika budowy pobytu zespołu nadzoru autorskiego zamiejscowego. Łączne wynagrodzenie za pełnienie nadzoru autorskiego zamiejscowego nie może przekroczyć kwoty stanowiącej iloczyn ceny ryczałtowej za jeden pobyt zespołu nadzoru autorskiego zamiejscowego, określonej w niniejszym ustępie, oraz maksymalnej ilości pobytów zespołu nadzoru autorskiego zamiejscowego (tj. 20 pobytów) tj. kwoty zł brutto (słownie złotych:.....).
14. Realizacja nadzoru autorskiego odbywać się będzie na mocy zawieranych zleceń.
15. Wynagrodzenie z tytułu nadzoru autorskiego wypłacane będzie nie częściej niż 1 raz w miesiącu z dołu, za nadzory autorskie pełnione w miesiącu poprzednim, w terminie do 30 (trzydziestu) dni od

daty złożenia w siedzibie Zamawiającego prawidłowo wystawionych faktur VAT, z zastrzeżeniem ust.5 i 7.

§ 6

Zmiana wynagrodzenia – klauzule waloryzacyjne

1. Dopuszcza się możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia zmian implikowana jest zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa dotyczących:
 - a) ustawowej stawki podatku od towarów i usług (VAT), czy podatku akcyzowego – wówczas w zależności od faktu, czy stawka została podwyższona czy zmniejszona, wynagrodzenie Wykonawcy może zostać zmienione (zwiększone lub obniżone). W szczególności zwiększenie wynagrodzenia będzie możliwe w przypadku wykazania przez Wykonawcę, iż zmiana ta wpływa na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę (wraz z określeniem konkretnego zakresu tego wpływu). Przedmiotowe wykazanie (udowodnienie) wpływu zmian prawnych musi odnosić się do złożonej przez Wykonawcę oferty i zawierać szczegółowe uzasadnienie postulowanej wysokości wynagrodzenia oraz przedstawiać faktyczny i rzeczywisty wpływ na koszty wykonania zamówienia (wysokość wynagrodzenia Wykonawcy), zmiany ustawowej stawki podatku od towarów i usług (VAT), czy podatku akcyzowego,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o *minimalnym wynagrodzeniu za pracę* – wówczas w przypadku wykazania przez Wykonawcę, iż zmiana ta wpływa na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę (wraz z określeniem konkretnego zakresu tego wpływu) wynagrodzenie Wykonawcy może zostać zmienione. Przedmiotowe wykazanie (udowodnienie) wpływu zmian prawnych musi odnosić się do złożonej przez Wykonawcę oferty i zawierać szczegółowe uzasadnienie postulowanej wysokości wynagrodzenia oraz przedstawiać faktyczny i rzeczywisty wpływ na koszty wykonania zamówienia (wysokość wynagrodzenia Wykonawcy), zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej,
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu, czy też wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne – wówczas w przypadku wykazania przez Wykonawcę, iż zmiana ta wpływa na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę (wraz z określeniem konkretnego zakresu tego wpływu) wynagrodzenie Wykonawcy może zostać zmienione. Przedmiotowe wykazanie (udowodnienie) wpływu zmian prawnych musi odnosić się do złożonej przez Wykonawcę oferty i zawierać szczegółowe uzasadnienie postulowanej wysokości wynagrodzenia oraz przedstawiać faktyczny i rzeczywisty wpływ na koszty wykonania zamówienia (wysokość wynagrodzenia Wykonawcy), zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu, czy też wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o *pracowniczych planach kapitałowych* (PPK) – wówczas w przypadku wykazania przez Wykonawcę, iż zmiana ta wpływa na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę (wraz z określeniem konkretnego zakresu tego wpływu) wynagrodzenie Wykonawcy może zostać zmienione. Przedmiotowe wykazanie (udowodnienie) wpływu zmian prawnych musi odnosić się do złożonej przez Wykonawcę oferty i zawierać szczegółowe uzasadnienie postulowanej wysokości wynagrodzenia oraz przedstawiać faktyczny i rzeczywisty wpływ na koszty wykonania zamówienia (wysokość wynagrodzenia Wykonawcy), zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do PPK, przy uwzględnieniu ust. 2.
2. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust.1 umowy, w przypadku zaistnienia zmian prawnych, o których mowa w ust. 1, będzie mogła nastąpić, jeżeli zmiany te będą powodowały udokumentowany wzrost (lub zmniejszenie) kosztów niewykonanych jeszcze prac o więcej niż 6 % wynagrodzenia przewidywanego za ich realizację. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w trybie określonym w ust.1 może dotyczyć prac realizowanych po wejściu w życie określonej zmiany prawnej, jeżeli będzie ona miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, a wpływ ten zostanie wykazany w sposób konkretny i rzeczywisty. Wpływ zmian, o których mowa w ust. 1, na koszty wykonania zamówienia winien zostać wykazany przez stronę, która wnioskuje o zmianę wysokości wynagrodzenia. W ramach wykazania tego wpływu należy

przedstawić m.in. kalkulację kosztów wykonania zamówienia z uwzględnieniem zaistniałej zmiany będącej podstawą składanego wniosku (tzw. kalkulację wtórną – odnoszącą się do kalkulacji bazowej, o której mowa w ust. 6, pozwalającą na porównanie danych kalkulacyjnych) oraz dokumenty, dowody, informacje, etc. potwierdzające dane kalkulacyjne. W kontekście zaistnienia podstaw do zmiany wynagrodzenia umownego w trybie określonym w ust.1 Zamawiający zobowiązuje się do pokrycia maksymalnie 50 % zwiększonych w wyniku zmian, o których mowa w ust.1, kosztów wykonania zamówienia. W przypadku wykazania wpływu zmian, o których mowa w ust. 1, na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, stosowna zmiana wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1, nastąpi na mocy aneksu.

3. Dopuszcza się możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1, w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia zmian implikowana jest zmianą kosztów związanych z realizacją zamówienia względem cen lub kosztów przyjętych i uwzględnionych w wynagrodzeniu Wykonawcy wynikającym z oferty, przy zachowaniu warunków określonych w ust. 4. Zastrzega się przy tym, iż waloryzacja wynagrodzenia będzie mogła zostać dokonana w przypadku zaistnienia zmian istotnych (nadzwyczajnych, nieprzewidywanych) w kontekście poziomu cen i kosztów (identyfikowana poziomem 6 %, o którym mowa w ust. 4), a ryzyka związane z normalną fluktuacją cenową i kosztową (weryfikowalną na podstawie m.in. doświadczeń w realizacji analogicznych zadań, czy zwyczajnych zachowań rynku, np. wiadomymi wahaniami, czy okresowymi spadkami/wzrostami określonych kategorii cen/kosztów) winny zostać uwzględnione w ryzyku ryczałtowym (i wkalkulowane w cenę ofertową).
4. Zmiana wynagrodzenia w trybie określonym w ust. 3 może zostać dokonana w przypadku, gdy w skali roku poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów powodować będzie zmianę kosztów niewykonanych prac o więcej niż 6 % (według wskaźników GUS – wskaźników obowiązujących na moment sporządzenia oferty względem wskaźników obowiązujących na moment dokonywania oceny poziomu cen i kosztów w toku realizacji umowy na potrzeby ewentualnej waloryzacji), co zostanie wykazane na podstawie udokumentowanego wniosku wykazującego poziom zmiany cen i kosztów, sporządzonego w odniesieniu do cen materiałów lub kosztów przyjętych i uwzględnionych w wynagrodzeniu Wykonawcy wynikającym z oferty. W przypadku zmiany cen lub kosztów nieprzekraczającej przedmiotowego wskaźnika 6 % waloryzacja nie będzie miała zastosowania. Zmiana ceny materiałów lub kosztów winna mieć bezpośredni i rzeczywisty wpływ na koszt wykonania zamówienia, co winno zostać wykazane we wniosku Wykonawcy o dokonanie zmiany wynagrodzenia. Zastrzega się przy tym, iż bazowym odniesieniem wartościowym ewentualnych fluktuacji (zmian) cenowych i kosztowych w toku realizacji umowy (również w kontekście ustalenia poziomu istotności danej zmiany – weryfikacji przekroczenia poziomu 6 %) będą stosowne wskaźniki GUS obowiązujące na moment sporządzenia oferty (obrazujące średnie ceny rynkowe), co oznacza tym samym, iż wszelkie ryzyka związane z uwzględnieniem przez Wykonawcę w cenie ofertowej (wynagrodzeniu umownym) cen materiałów i kosztów związanych z realizacją zamówienia na poziomie niższym, niż wynika ze wskaźników GUS (tzn. indywidualnym zniżeniem cen i kosztów względem średnich cen rynkowych) obciążają Wykonawcę (jako wkalkulowane w ryzyko ryczałtowe) – z samego tytułu przyjęcia w cenie ofertowej cen lub kosztów niższych niż obowiązujące w momencie sporządzenia oferty według wskaźników GUS. Nie będzie przysługiwać waloryzacja wynagrodzenia w przypadku zmiany cen i kosztów w toku realizacji umowy (weryfikowana na podstawie wskaźników GUS), jeżeli zmiany te nie będą wyższe niż 6 % wobec wskaźników GUS obowiązujących na moment sporządzenia oferty.

Waloryzacja wynagrodzenia (w przypadku zaistnienia okoliczności uprawniających do dokonania takiej zmiany – wedle powyższego) będzie dokonywana w oparciu o zmianę wskaźnika wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych określonych w Komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego i ogłaszanego w Dzienniku Urzędowym RP Monitor Polski, przy czym pierwsza waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy może nastąpić najwcześniej po upływie 6 miesięcy obowiązywania umowy i o nie więcej niż wskaźnik za ostatni kwartał.

Podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy będzie mogło nastąpić na wniosek Wykonawcy złożony najwcześniej po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy oraz przy zaistnieniu wzrostu wskaźnika określonego powyżej o co najmniej 6 % za kwartał ubiegły (w kontekście średnich cen rynkowych). Pierwsza (i każda kolejna) waloryzacja dokonana na wniosek Wykonawcy nastąpi tylko i wyłącznie w przypadku, gdy Wykonawca na dzień złożenia wniosku o waloryzację realizuje przedmiot umowy. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy może następować w cyklach rocznych, nie częściej niż raz w danym roku.

Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia w wyniku waloryzacji, o której mowa w ust. 3, wynosi 6 % wynagrodzenia Wykonawcy określonego w ofercie, tzn. limit zmian wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu zaistnienia zmian, o których mowa w ust. 3, wynosi 6 % wynagrodzenia umownego (wynikającego z oferty Wykonawcy) i maksymalna łączna wartość zmian wynagrodzenia Wykonawcy z tego tytułu nie może być wyższa niż 6 % wynagrodzenia umownego (wynikającego z oferty Wykonawcy). Powyżej przedmiotowego limitu waloryzacja nie będzie miała zastosowania. W przypadku zaistnienia podstaw do dokonania waloryzacji wynagrodzenia umownego z tego tytułu stosowna zmiana wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 nastąpi na mocy aneksu.

5. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione w trybie określonym w ust. 3, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania Podwykonawcy, jeżeli przedmiotem umowy są usługi, a okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.
6. **Wykonawca w terminie 21 dni od daty zawarcia niniejszej umowy przedstawi pisemnie szczegółową kalkulację kosztów (SKK) wykonania zamówienia** (SKK – opartą na kalkulacji ceny ofertowej) z uwzględnieniem wyszczególnienia wpływu na przedmiotowe koszty obowiązujących w momencie sporządzenia oferty na wykonanie zamówienia stanowiącego przedmiot niniejszej umowy okoliczności i aspektów, o których mowa w ust.1 i 3 (tzn. poziomu przyjętych i uwzględnionych w ofercie cen i kosztów w tym zakresie związanych z realizacją prac objętych przedmiotem umowy, w tym ryzyk z tym związanych oraz różnic względem wskaźników GUS). Kalkulacja ta będzie stanowiła w szczególności bazowy materiał porównawczy w stosunku m.in. do kalkulacji wtórnej, o której mowa w ust. 2, w przypadku wnioskowania o zmianę wysokości wynagrodzenia. Nieprzekazanie przedmiotowej kalkulacji lub przekazanie kalkulacji niekompletnej, nieprecyzyjnej, niejasnej, nierzetelnej, czy niespójnej będzie stanowić podstawę do odmowy uwzględnienia wniosku o zmianę wynagrodzenia umownego w trybie określonym w ust. 1 lub 3 z uwagi na brak możliwości realnej weryfikacji takiego wniosku względem uwarunkowań ofertowych (tj. kontekstu ustalenia wpływu zmian na koszty realizacji zamówienia).
7. Wykonawca oświadcza, iż cena ofertowa stanowiąca wynagrodzenie umowne, o którym mowa w § 5 ust. 1, została ustalona z uwzględnieniem obowiązujących regulacji prawnych dotyczących minimalnego wynagrodzenia za pracę oraz minimalnej stawki godzinowej, w szczególności w sposób gwarantujący, iż wysokość wynagrodzenia za każdą godzinę wykonywania prac będących przedmiotem niniejszej umowy jest nie niższa, niż wysokość obowiązującej minimalnej stawki godzinowej.

§ 7

Nadzór autorski

1. Wykonawca zapewni **nadzór autorski** przez cały czas trwania robót budowlanych, aż do dnia podpisania bez zastrzeżeń Protokołu odbioru końcowego robót budowlanych, realizowanych na podstawie sporządzonej dokumentacji projektowo-kosztorysowej oraz w zakresie określonym ustawą *Prawo budowlane* (art. 20 ust.1 pkt 4 ustawy [1]) oraz zgodnie z ustaleniami określonymi w Umowie. Pełnienie nadzoru autorskiego będzie realizowane w ramach przewidzianego przez Zamawiającego **prawa opcji** w rozumieniu art. 441 ust.1 ustawy *Prawo zamówień publicznych*.
Prawo opcji będzie obejmować:
 - 1) **pełnienie nadzoru autorskiego zamiejscowego, w maksymalnej ilości 20 nadzorów**, obejmujących:
 - przygotowanie materiału do pełnienia nadzoru,
 - czas przejazdu z biura projektowania na budowę i z powrotem,
 - czas pobytu na budowie w jednym dniu,
 - załatwienie spraw związanych z nadzorem po powrocie.
 - 2) **pełnienie nadzoru autorskiego miejscowego w maksymalnej ilości 20 nadzorów**, obejmujących:
 - proste czynności wykonywane w siedzibie Jednostki Projektowej, jeżeli wynika to z potrzeb realizacji inwestycji, np. wydanie opinii, wykonywanie analizy lub opracowanie pisma nie wymagającego obecności na budowie itp.
2. Zamawiający przewiduje przystąpienie do realizacji robót **w terminie nie dłuższym niż 36 miesięcy** od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru dokumentacji projektowo-kosztorysowej bez zastrzeżeń.

3. **Sprawowanie nadzoru autorskiego zależy będą od aktualnych potrzeb Zamawiającego**, co oznacza, że Zamawiający może zrezygnować z całości lub z części zakresu ilościowego nadzorów, wskazanych w ust. 1 pkt. 1) lub pkt. 2).
4. Rozliczenie następować będzie na podstawie faktycznie zleconych i wykonanych pobyków Wykonawcy (projektanta lub projektantów) na budowie, **potwierdzonych wpisem do Dziennika budowy** lub do innego dokumentu, np.: Protokołu z narady, Protokołu konieczności, Protokołu odbioru itp., a w przypadku nadzoru autorskiego miejscowego - po otrzymaniu przez Zamawiającego **prawidłowo sporządzonego dokumentu**, będącego przedmiotem nadzoru. tj. opinii, analizy, wyjaśnień lub innych pism niewymagających obecności Wykonawcy na budowie.
5. **Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu nadzoru autorskiego będzie stanowiło iloczyn liczby zrealizowanych nadzorów i ceny za 1 nadzór miejscowy lub zamiejscowy – odpowiednio, zgodnie ze złożoną ofertą..**
6. Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę co najmniej 2 tygodnie przed planowanym terminem rozpoczęcia robót budowlanych, na podstawie przedmiotowej dokumentacji projektowej.
7. Powiadomienie o konieczności wykonania nadzoru autorskiego nastąpi każdorazowo co najmniej na 3 dni robocze przed określonym przez Zamawiającego terminem wykonania nadzoru. Zlecenie wykonania nadzoru następować będzie pisemnie (e-mail). Zamawiający poinformuje również Wykonawcę o zleceniu telefonicznie, na numer wskazany przez Wykonawcę. W sytuacjach szczególnych (np. katastrofa budowlana), wymagających niezwłocznej obecności autora projektu na terenie prowadzenia robót, osoba pełniąca nadzór autorski zobowiązana jest wykonać nadzór autorski w dniu powiadomienia. W takim wypadku powiadomienie o konieczności wykonania nadzoru autorskiego może nastąpić telefonicznie z późniejszym pisemnym potwierdzeniem dokonania zlecenia.
8. Jeżeli Zamawiający nie rozpocznie robót budowlanych w terminie wynikającym z zapisów ust. 2 – przewidziane przez Zamawiającego prawo opcji wygasa. W takim przypadku Zamawiający zwolni Wykonawcę z obowiązku pełnienia nadzoru autorskiego wynikającego z art. 20 ustawy prawo budowlane.

§ 8

Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy.
2. Zamawiający wymaga, aby przed przystąpieniem do realizacji zamówienia Wykonawca przekazał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli Podwykonawców zaangażowanych w wykonanie zamówienia (jeżeli na tym etapie są już znani). Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie Wykonawca zamierza powierzyć realizację usługi.
3. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy *Prawo zamówień publicznych*, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. W tym celu zobowiązany jest przedłożyć stosowne dokumenty wymagane w postanowieniach SWZ.
5. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji części zamówienia Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy.
6. Postanowienia ust. 2 – 5 stosuje się wobec dalszych podwykonawców.

§ 9

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela zamawiającemu gwarancji na wykonaną dokumentację projektowo-kosztorysową na okres 36 miesięcy.

2. Z tytułu gwarancji jakości Wykonawca odpowiada za wszelkie wady fizyczne dokumentacji projektowej, w tym zmniejszające jej wartość techniczną i użytkową.
3. Bieg terminów gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego wykonania dokumentacji projektowo-kosztorysowej i podlega automatycznie wydłużeniu o czas od zgłoszenia wady do jej usunięcia.
4. Rękojmia za wady wykonanego przedmiotu umowy, dotyczącego dokumentacji projektowo-kosztorysowej wynosi: 36 miesięcy, przy czym, jeżeli w ww. okresie zostaną rozpoczęte roboty budowlane na podstawie ww. dokumentacji to odpowiedzialność ta ulega rozszerzeniu do dnia końcowego odbioru robót lecz nie dłużej niż na okres 60 miesięcy.
5. W przypadku ujawnienia wad lub braków w przedmiocie umowy, Zamawiający powiadomi o tym fakcie Wykonawcę (pisemnie), wyznaczając termin ich bezpłatnego usunięcia, jednak nie dłuższy niż 7 dni od dnia zgłoszenia. W uzasadnionych przypadkach, za pisemną zgodą Zamawiającego, termin usuwania wad lub braków może zostać wydłużony.
6. Fakt usunięcia przez Wykonawcę wad lub braków zostanie potwierdzony protokolarnie.
7. **Jeżeli Wykonawca nie usunie wskazanych wad lub braków przedmiotu umowy w terminie określonym w ust. 5, Zamawiający będzie miał prawo zlecić ich usunięcie osobie trzeciej, po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy. Powierzenie usunięcia wad innemu podmiotowi (zastępcze wykonanie) nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy bez utraty uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji, na co Wykonawca wyraża zgodę.**
8. W przypadku, gdyby wskutek zaniedbania Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy, osoby trzecie lub Zamawiający poniosły szkodę, wówczas Wykonawca będzie zobowiązany do partycypowania w kosztach odszkodowania w takim zakresie, w jakim się do szkody przyczynił.
9. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej umowie, do gwarancji i rękojmi mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. *Kodeks cywilny*.
10. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji jakości.
11. Dokumentem gwarancyjnym w rozumieniu art. 577 ustawy *Kodeks cywilny* jest niniejsza umowa.

§ 10

Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że z chwilą przekazania Zamawiającemu dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot umowy oraz w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, przenosi na Zamawiającego w całości przysługujące mu autorskie prawa majątkowe na wszystkich polach eksploatacji, w tym w szczególności na następujących polach eksploatacji:
 - 1) wykorzystywania dokumentacji projektowej w sposób nieograniczony, w tym w ramach prowadzonych przez Zamawiającego inwestycji,
 - 2) używania dokumentacji projektowej i przekazywania jej stronom biorącym udział w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego,
 - 3) powielania opracowania dowolną techniką, w tym: techniką drukarską, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową, techniką filmową,
 - 4) upublicznienia i rozpowszechniania dokumentacji bez ograniczeń,
 - 5) wprowadzenia do obrotu, użyczenia lub najmu oryginału albo egzemplarzy, na których utrwalono dokumentację projektową,
 - 6) dokonywania przez Zamawiającego wszelkich zmian w opracowaniu, w szczególności: tłumaczeń, modyfikacji, przeróbek, adaptacji, poprawek oraz aktualizacji,
 - 7) prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego w stosunku do dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot umowy.
2. **Wykonawca oświadcza, że dokumentacja nie będzie naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich. Wykonawca zobowiązuje się zdjąć z Zamawiającego oraz przejąć pełną odpowiedzialność wobec osób trzecich, w przypadku, gdy okaże się, że prawa autorskie osób trzecich zostały naruszone oraz pokryć tym osobom wszelkie straty, koszty, opłaty, wydatki lub inne zobowiązania wynikające z faktu naruszenia lub zwrócić je Zamawiającemu, gdyby zostały od niego wyegzekwowane.**
3. W przypadku, gdy zajdzie konieczność odstąpienia od zatwierdzonego projektu budowlanego Wykonawca zobowiązuje się dokonać kwalifikacji zamierzonego odstąpienia. Jeżeli odstąpienie będzie miało nieistotny charakter, Wykonawca, w ramach umowy i wynagrodzenia brutto, zobowiązuje się zamieścić w projekcie budowlanym odpowiednie informacje dotyczące odstąpienia, o których mowa w art. 36a ust. 6 ustawy *Prawo budowlane*.

§ 11

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:
 - 1) zwłoka w ustalonym umową terminie wykonania dokumentacji projektowej, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 2) zwłoka w ustalonym umową terminie przekazania koncepcji projektowej, w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 3) zwłoka w terminie określonym w § 2 ust. 33 pkt 1) umowy na udzielanie pisemnych propozycji odpowiedzi na pytania wykonawców wpływające do Zamawiającego na etapie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 4) zwłoka w terminie określonym w § 2 ust. 33 pkt 2) umowy na wprowadzanie zmian w dokumentacji projektowo-kosztorysowej na etapie prowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 5) zwłoka w terminie wykonania aktualizacji kosztorysów inwestorskich, o którym mowa w § 2 ust. 34 umowy, w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 6) zwłoka w terminie dostarczenia Zamawiającemu kopii prolongowanej polisy ubezpieczeniowej w przypadkach, o których mowa w § 2 ust. 24 i 25 umowy, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 7) zwłoka w usunięciu nieprawidłowości lub braków stwierdzonych w trakcie odbioru dokumentacji, o której mowa w § 4 ust. 10 umowy, w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 8) zwłoka w usunięciu wad lub braków ujawnionych w przedmiocie umowy w okresie gwarancji i rękojmi w terminie, o którym mowa w § 9 ust. 5 umowy, w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 9) wystąpienie wady w przedmiotowej dokumentacji, którego skutkiem jest konieczność zmiany umowy na roboty budowlane w zakresie wynagrodzenia wykonawcy robót (zwiększenie) lub terminu wykonania robót (wydłużenie), Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy, za każdy wykazany przypadek,
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych z tytułów wskazanych w ust. 1 pkt. 1) do 9) oraz ust. 2 nie może przekroczyć 30% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust.1 umowy.
4. Należne kary umowne Zamawiający może potrącić z wierzytelności z tytułu wynagrodzenia Wykonawcy, o ile spełnione są przesłanki przewidziane prawem (przyjmuje się, że kara umowna jest wymagalna w momencie powiadomienia Wykonawcy o jej naliczeniu). Gdy potrącenie nie jest możliwe, kary umowne płatne są w terminie 7 (siedem) dni kalendarzowych od daty otrzymania wezwania do ich zapłaty.
5. Kary umowne rozliczane będą na podstawie not obciążeniowych.
6. W przypadku, gdyby w skutek zaniedbania Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy, osoby trzecie poniosły szkody lub Zamawiający poniósł szkody, wówczas Wykonawca będzie zobowiązany do partycypowania w kosztach odszkodowania w takim zakresie, w jakim do szkody się przyczynił.
7. W przypadku, gdy kara umowna nie pokryje poniesionej szkody, Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych. Zamawiający ma również prawo dochodzenia odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w sytuacji, za którą nie zastrzeżono kary umownej.

§ 12

Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany umowy muszą być zgodne z postanowieniami art. 455 ustawy *Pzp* i wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Strony dopuszczają możliwość zmiany umowy **w zakresie należnego wynagrodzenia Wykonawcy** w przypadku:
 - 1) wprowadzenia przez ustawodawcę zmian w zakresie obowiązujących przepisów prawa, w tym w szczególności stawek podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego, z zastrzeżeniem, że wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie ulegnie zmianie, a wartość brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów,
 - 2) waloryzacji wynagrodzenia na zasadach określonych w § 6 umowy.
3. Strony dopuszczają możliwość zmiany umowy **w zakresie terminu wykonania zamówienia** w przypadku:
 - 1) działania siły wyższej, rozumianej jako wystąpienie okoliczności, których nie można było przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności, powodujących, że nie jest możliwe wykonanie przedmiotu zamówienia w dotychczasowym terminie,
 - 2) wprowadzenia stanu nadzwyczajnego lub innych ograniczeń w funkcjonowaniu państwa, jego części lub Stron umowy,
 - 3) wstrzymania wykonania umowy przez Zamawiającego z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, o ile takie działanie spowoduje, że nie jest możliwe wykonanie umowy w dotychczas ustalonym terminie,
 - 4) konieczności wykonania prac niezwiązanych bezpośrednio z przedmiotem umowy i nieprzewidywalnych, których niewykonanie uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy. Zmiana terminu może obejmować maksymalnie czas niezbędny do wykonania tych prac,
 - 5) będącym następstwem działania organów administracji, w szczególności określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, itp. Termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas zwłoki organów administracji,
 - 6) przedłużania się procedur uzyskania uzgodnień branżowych, opinii, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności pomimo zachowania należytej staranności. Zmiana terminu może obejmować maksymalnie czas zwłoki uzyskania uzgodnień branżowych i opinii,
 - 7) szczególnie uzasadnionych trudnościach, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w pozyskiwaniu materiałów wyjściowych niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy,
 - 8) zwłoki Zamawiającego w zakresie zaakceptowania koncepcji projektowej, o której mowa w § 2 ust. 12 umowy.
4. Strony dopuszczają możliwość zmiany umowy **w zakresie przyjętych rozwiązań projektowych lub technicznych** w przypadku:
 - 1) zmiany przepisów prawa lub norm obowiązujących w budownictwie,
 - 2) konieczności wprowadzenia zmian spowodowanych nowymi technologiami i postępem technicznym,
 - 3) zmiany osoby skierowanej przez Wykonawcę do realizacji umowy w charakterze projektanta posiadającego uprawnienia do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń, z zastrzeżeniem warunków określonych w § 14 ust. 6 umowy, tj. osoba zastępująca musi posiadać kwalifikacje nie niższe niż kwalifikacje osoby skierowanej przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia na etapie prowadzenia postępowania o udzielnie zamówienia publicznego (jeżeli dotyczy),
 - 4) zmiany osoby skierowanej przez Wykonawcę do realizacji umowy w charakterze projektanta posiadającego uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń, z zastrzeżeniem warunków określonych w § 14 ust. 6 umowy, tj. osoba zastępująca musi posiadać kwalifikacje nie niższe niż kwalifikacje osoby skierowanej przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia na etapie prowadzenia postępowania o udzielnie zamówienia publicznego (jeżeli dotyczy).
 - 5) Potrzebą wprowadzenia zmian w wykonanej już dokumentacji do realizacji zadania, z przyczyn niezawinionych przez wykonawcę-o ilość dni niezbędnych do dokonania tych zmian.
5. Zmiany przewidziane w umowie mogą być inicjowane przez Zamawiającego oraz przez Wykonawcę.
6. Wykonawca nie będzie uprawniony do przedłużenia terminu wykonania umowy i zwiększenia wynagrodzenia, jeżeli konieczność dokonania zmiany została spowodowana przez jakikolwiek błąd lub opóźnienie ze strony Wykonawcy, włącznie z błędem lub opóźnionym dostarczeniem jakiegokolwiek dokumentu wynikającego z obowiązków Wykonawcy.

7. W przypadku wystąpienia okoliczności stanowiących podstawę do zmiany umowy, każda ze Stron może wystąpić z wnioskiem na piśmie w sprawie możliwości dokonania zmiany umowy. We wniosku należy opisać i uzasadnić zmianę oraz dołączyć stosowne dokumenty – dotyczy to przypadków, kiedy dla potwierdzenia dokonania zmiany zasadnym jest przedłożenie odpowiednich dokumentów.

§ 13

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach przewidzianych obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności art. 456 ustawy *Pzp*, tj.:
 - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu 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,
 - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy *Pzp*,
 - b) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy *Pzp*,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2) lit. a) umowy, Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 umowy, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. Odstąpienie od umowy będzie dokonane na piśmie z podaniem przyczyn odstąpienia i wskazaniem terminu odstąpienia.

§ 14

Osoby odpowiedzialne za realizację umowy

1. Osobą wyznaczoną/osobami wyznaczonymi przez Zamawiającego do kontaktu w zakresie realizacji umowy jest/są:
 - 1) Pani/Pan _____, e-mail: _____, tel. _____,
 - 2) Pani/Pan _____, e-mail: _____, tel. _____.
2. Osoba wskazana w ust. 1 pkt. 1) będzie pełniła rolę koordynatora prac w zakresie obowiązków umownych.
3. Osobą upoważnioną/osobami upoważnionymi do kontaktów z Zamawiającym w zakresie realizacji umowy ze strony Wykonawcy jest/są:
 - 1) Pani/Pan _____, e-mail: _____, tel. _____,
 - 2) Pani/Pan _____, e-mail: _____, tel. _____.
4. **Wykonawca skieruje do wykonania przedmiotu zamówienia w charakterze projektanta:**
 - 1) **Panią/Pana _____ posiadającą/posiadającego uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń, e-mail: _____, tel. _____,**
 - 2) **Panią/Pana _____ posiadającą/posiadającego uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń, e-mail: _____, tel. _____**
5. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 oraz ust. 3 następuje w drodze powiadomienia pisemnego drugiej Strony i nie wymaga zmiany treści umowy.
6. Osoba wskazana/osoby wskazane w ust. 4 będzie/będą działać w granicach umocowania określonego zapisami umowy i właściwymi przepisami prawa. Zmiana osoby wskazanej/osób wskazanych w ust. 4 umowy może nastąpić wyłącznie w przypadku wystąpienia okoliczności nieprzewidzianych i ostatecznych z zastrzeżeniem zachowania równoważności kwalifikacji i uprawnień osoby wskazanej/osób wskazanych na etapie wyboru oferty w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.

7. Zmiana osoby wskazanej/osób wskazanych w ust. 4 może wystąpić na zasadach określonych w § 12 ust. 4 pkt. 3) i 4) umowy.

§ 15

Korespondencja

1. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia, wezwania i uwagi dotyczące realizacji Umowy, w tym rozliczania wynagrodzenia, mogą być przesyłane pocztą elektroniczną na adresy:
 - adres e-mail dla Zamawiającego: **sod@zawiercie.powiat.pl**;
 - adres e-mail dla Wykonawcy: _____,na co strony wyrażają zgodę.
2. Przyjmuje się, że korespondencja jw. została skutecznie złożona drugiej stronie w momencie wysłania wiadomości e-mail ze skrzynki nadawczej.
3. W przypadku korespondencji, która musi zostać skierowana przesyłką pocztową do Wykonawcy, adres do korespondencji/doręczeń to: _____.
4. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje Zamawiającego o zmianie adresu poczty elektronicznej, uznaje się, że zawiadomienia, wezwania przesłane na dotychczasowy adres zostały doręczone prawidłowo.
5. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje Zamawiającego o zmianie adresu do korespondencji, uznaje się, że pisma przesłane na dotychczasowy adres zostały doręczone prawidłowo.

§ 16

Postanowienia końcowe

1. Zmiana warunków niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Umowę uważa się za zawartą po podpisaniu jej przez obie strony.
3. **Wykonawca jest zobowiązany do zgłaszania Zamawiającemu wszystkich niejasności i wątpliwości dotyczących realizacji umowy, w momencie kiedy wystąpią z jego strony.** Za zaniechania w tym zakresie i samowolne działania Wykonawcy poza postanowieniami niniejszej umowy, bez uzgodnienia ich z Zamawiającym, odpowiada Wykonawca.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy *Kodeks cywilny*, ustawy *Prawo zamówień publicznych*, ustawy *Prawo budowlane* wraz z aktami wykonawczymi, ustawy *o prawie autorskim i prawach pokrewnych* oraz innych właściwych dla przedmiotu zamówienia przepisów.
5. Wszelkie spory mogące wyniknąć przy realizacji umowy Strony poddają pod jurysdykcję sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
6. Wykonawca oświadcza, że znany mu jest fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności dane go identyfikujące, przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia podlegają udostępnieniu w trybie ustawy z dnia 6 września 2001 r. *o dostępie do informacji publicznej*.
7. Wykonawca wyraża zgodę na przechowywanie i przetwarzanie swoich danych osobowych przez Zamawiającego. Wykonawca ma prawo wglądu i poprawiania swoich danych osobowych.
8. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
9. Integralną część umowy stanowi Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SzOPZ)–załącznik nr 1;

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA