**-P R O J E K T-**

Załącznik nr 8

**UMOWA NR .../PZD/2020**

W dniu ............. 2020r. w Nidzicy , pomiędzy Powiatem Nidzickim ul. Traugutta 23, 13-11 Nidzica NIP 984-01-61-589 w imieniu którego działa Powiatowy Zarząd Dróg w Nidzicy ul. Kolejowa 29, 13-100 Nidzica reprezentowanym przez:

p. Jacek Dłuski – Dyrektor PZD

przy kontrasygnacie

1. Ewa Dawidczyk -- Główny Księgowy

zwanym dalej „Zamawiającym” ,

a .............................................................................., NIP: ………………….

reprezentowanym przez:

………………………………………………………………………………………….

zwanym dalej „Wykonawcą” ,

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w drodze przetargu nieograniczonego **nr 09/2020 na Rozbudowa ulicy Nr 3732N Warszawskiej oraz ulicy Nr 3728N Sienkiewicza w m. Nidzica opracowanie dokumentacji projektowej** przeprowadzonego zgodnie z Ustawą z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zmianami) została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

**Przedmiot umowy :**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji technicznej dla rozbudowy ulicy Nr 3732N Warszawskiej oraz ulicy Nr 3728N Sienkiewicza w m. Nidzica w zakresie uzyskania decyzji ZRID z wszystkimi niezbędnymi materiałami do złożenia wniosku o uzyskanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) w tym załączników decyzji ZRID, podziałów nieruchomości, wykazu właścicieli gruntów, ustalenie granic w terenie itp.

**Kod CPV: 71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania są wymagania dotyczące wykonania i odbioru dokumentacji projektowej na realizację zadania pn. Rozbudowa ulicy Nr 3732N Warszawskiej oraz ulicy Nr 3728N Sienkiewicza w m. Nidzica

Lokalizacja: gmina Nidzica, powiat nidzicki, województwo warmińsko-mazurskie.

Wykonawca wykona zamówienie zgodnie z przedmiotem zamówienia oraz SIWZ

§ 2

**Obowiązki Wykonawcy**:

**Ogólna charakterystyka**:

Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej na rozbudowę ulicy Nr 3732N Warszawskiej oraz ulicy Nr 3728N Sienkiewicza w m. Nidzica.

Ulice przebiegają przez teren Gminy Nidzica w m. Nidzica. Tereny przyległe charakteryzują się zabudową wielorodzinną, jednorodzinną i usługową. Ulice przebiegają przez m. Nidzica, posiadają przekrój uliczny (ul. Warszawska) oraz drogowy (ul. Sienkiewicza), jezdnię o nawierzchni bitumicznej szerokości zmiennej tj. ulica Warszawska 6,5-7,0m oraz ulica Sienkiewicza 6,0-6,4m.

1. Założenia do projektowania :

- kategoria – droga powiatowa,

- klasa drogi – Z,

- szerokość nawierzchni 6,0 - 7,0m,

- chodniki 1,5 - 2,0m,

- ciąg pieszo rowerowy jednostronny dwukierunkowy – szer. min. 3,5m,

- pobocza – 1,0m,

- rowy – wg. potrzeby.

Należy zaprojektować drogę klasy Z (zbiorcza) o nawierzchni bitumicznej dla obciążenia ruchu KR3.

Dokumentację projektową należy sporządzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t. j. Dz.U. z 2016r. poz.124 z późn.zm.).

2. Należy sporządzić projekt stałej organizacji ruchu w zakresie oznakowania poziomego i pionowego w zakresie ustalonym z Zamawiającym.

3. Przed opracowaniem dokumentacji projektowej należy przedstawić koncepcje rozbudowy drogi do akceptacji przez Zamawiającego

4. Projekt budowlany należy wykonać w zakresie niezbędnym do uzyskania decyzji ZRID. Zakres i forma opracowania dokumentacji winna być zgodna z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 11 września 2020r.. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020r. poz. 1609 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. z 2013r. poz. 1129 z późn. zm.).

5. Projekt budowlany (obejmujący PB i PW) powinien spełniać wszystkie wymogi obowiązującego prawa budowlanego i innych obowiązujących aktów prawnych.

6. Projekt budowlany (PB i PW) winien zawierać w szczególności następujące opracowania - projekty i dokumenty :

6.1. projekt zagospodarowania terenu objętego opracowaniem w granicach ustalonej lokalizacji,

6.2. projekty obiektów towarzyszących zlokalizowanych w granicach opracowywanej dokumentacji, w tym: zjazdy z drogi, przejścia dla pieszych, zatoki postojowe, chodniki itp.,

6.3. projekty przełożenia lub zabezpieczenia istniejącej infrastruktury (uzbrojenia terenu) kolidujących z projektowaną przebudową drogi,

6.4. szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,

6.5. przedmiary robót,

6.6. kosztorysy inwestorskie dla wszystkich robót objętych dokumentacją (sporządzony na podstawie STWiOR),

6.7. inwentaryzację drzew przeznaczonych do wycinki z podaniem gatunku drzewa i jego obwodu na wysokości 1,30 mb oraz lokalizacją na mapie wraz z uzyskaniem stosownych decyzji zezwalających na usunięcie drzew,

6.8. zatwierdzony przez Starostę Nidzickiego projekt stałej organizacji ruchu,

6.9. uzgodnienia i decyzje wymagane przez przepisy szczególne;

6.10. wszelkie inne opracowania niezbędne dla kompletności dokumentacji i wynikające z uzgodnień, np. ocena wpływu na środowisko, operat wodno - prawny, informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w przypadku gdy jej opracowanie jest wymagane na podstawie odrębnych przepisów.

7. Opracowanie powinno zawierać dla każdej z projektowanych branż:

7.1. projekt budowlano – wykonawczy - 5 egz.

7.2. kosztorys inwestorski - 3 egz.

7.3. przedmiar robót - 3 egz.

7.4. Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót - 3 egz.

7.5. zatwierdzony projekt stałej organizacji ruchu (gdy jest wymagany) - 3 egz.

7.6. Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - 5 egz.

7.7. operat wodno - prawny (gdy jest wymagany) - 5 egz.

7.8. inne opracowania - po 5 egz.

7.9. dokumentacja archiwalna na płycie CD.

8. Wykonawca dołączy do projektu budowlanego (PB i PW) oświadczenie, że jest on wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno -budowlanymi, normami i wytycznymi oraz, że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

9. Wykonawca w ramach wynagrodzenia za projekt budowlany (PB i PW) zobowiązany jest do:

9.1.uzyskania aktualnych map do celów projektowych wykonanych w formie numerycznej ze szczególnym uwzględnieniem następujących elementów:

a) granic nieruchomości pozyskanych z operatów ewidencji gruntów,

b) krawężników chodników, ogrodzeń trwałych (nietrwałych), bram, wjazdów oraz budynków znajdujących się w granicy pasa drogowego pozyskanych z pomiaru bezpośredniego na osnowę geodezyjną,

c) rowów, skarp, drzew oraz innych elementów pozyskanych.

9.2. Uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia;

9.3. Uzyskania pozwolenia wodno - prawnego jeżeli będzie wymagane;

9.4. Uzyskania wszystkich niezbędnych opinii, uzgodnień, decyzji i sprawdzeń rozwiązań projektowych podanych w pkt. 4 wynikających z przepisów i uzgodnień w zakresie niezbędnym do uzyskania decyzji ZRID,

9.5. Uzyskania decyzji ZRID.

9.6. Opracowania operatu wodno-prawnego.

9.7. Uzgodnienia z Zamawiającym technologii wykonania i materiałów przewidzianych do realizacji zadania. W ramach ww. prac należy uzgodnić z Zamawiającym ostateczne parametry i konstrukcję drogi oraz stałą organizację ruchu.

9.8. Przeprowadzenia stosownie do potrzeb dodatkowych badań i ekspertyz.

9.9. Przekazywania zamawiającemu informacji w zakresie o postępie prac i przyjętych rozwiązaniach w trakcie projektowania, jak również uwzględniania w dalszych pracach nad projektem uwag zgłaszanych przez zamawiającego.

9.10. Przekazywania zamawiającemu kopii wniosków, wystąpień o decyzje i uzgodnienia; 9.11. Przekazywania na bieżąco zamawiającemu kopii uzgodnień, warunków i opinii, w terminach umożliwiających ewentualne skorzystanie z trybu odwoławczego.

9.12. Wszelkie koszty związane z opłatami za uzgodnienia, mapy do celów projektowych, ponosi wykonawca.

9.13. Uzupełnianie materiałów i udzielanie stosownych wyjaśnień na wezwanie właściwego organu po złożeniu wniosku o wydanie decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej i w trakcie trwania postępowania.

9.14. Nieodpłatnego i niezwłocznego udzielania wyjaśnień na ewentualne zapytania oferentów, jakie zostaną złożone w toku przetargu na wykonawstwo robót realizowanych na podstawie wykonanej przez niego dokumentacji projektowej, a także wyjaśnień w przypadku złożenia odwołania;

9.15. Wykonawca przejmie na siebie wyłączną odpowiedzialność za wszelkie roszczenia z tytułu praw autorskich związanych z wykonywaną dokumentacją projektową oraz pokrywa wszelkie koszty wynikające z popełnionych błędów;

9.16. W celu prawidłowego opracowania oferty wykonawca winien sprawdzić w terenie warunki wykonania zamówienia, jak również zgromadzić wszelkie niezbędne informacje.

10. Termin odpowiedzialność z tytułu rękojmi, w przypadku gdy realizacja projektu nie zostanie rozpoczęta, zostaje przedłużona na okres gwarancji na wykonaną dokumentację projektową.

W przypadku rozpoczęcia realizacji projektu, termin odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady robót budowlanych, wykonanych na podstawie dokumentacji projektowej, zostaje przedłużona na okres obowiązywania gwarancji na wykonane prace budowlane.

11. Wymagania edytorskie dla projektu budowlanego:

11.1. Przekazanie kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzgodnieniami w ilości egzemplarzy określonych w pkt. 5 ma być w formie papierowej w teczkach z opisem w języku polskim oraz na nośniku CD-ROM w jednym egzemplarzu,

11.2. Rysunki winny być zapisane w formacie .pdf, .dwg lub .jpg,

11.3. Specyfikacje techniczne mają być zapisane w powszechnie używanym edytorze tekstowym w formacie .doc lub .odt,

11.4. Przedmiary robót mają być zapisane w powszechnie używanym arkuszu kalkulacyjnym w formacie .xls, .doc lub .odt,;

11.5. Kosztorysy inwestorskie mają być zapisane w programie kosztorysowym dostępnym na rynku polskim;

11.6. Wszystkie dokumenty uzgadniające, decyzje, opinie itd., mają być zeskanowane i załączone do dokumentacji przekazywanej na nośniku CD-ROM.

12. Zakres kilometrażowy opracowania winien być zgodny z obowiązującym kilometrażem dróg powiatowych.

13. Przed przekazaniem opracowań projektowych do odbioru wykonawca przedstawi zamawiającemu do akceptacji proponowany spis teczek i ogólną szatę graficzną opracowań projektowych.

14. Zakres robót może ulec zmianie na etapie projektowania po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym. Wszelkie materiały niezbędne do projektowania Wykonawca zapewni we własnym zakresie.

15. **Projektanci wykonujący dokumentację projektową muszą przestrzegać zapisów zawartych w art. 29 ust. 3 ustawy Pzp, który określa, że przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”.   
W przypadku opisania przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia i użyciu wyrażenia „lub równoważny” należy podać minimalne parametry techniczne do których będą odnosić się wykonawcy wykazujący równoważność zaoferowanych rozwiązań.**

16. W opracowaniu dokumentacji projektowej Wykonawca zapewnia udział osób posiadających uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności oraz wzajemne skoordynowanie techniczne wykonanych przez te osoby opracowań projektowych**.**

§ 3

**Termin wykonania umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i dostarczyć dokumentację projektową do siedziby Zamawiającego - do30.06.2022 r.

w tym: termin opracowania map do celów projektowych – do 30.11.2020 r.

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za szkody poniesione przez Zamawiającego w związku z niedotrzymaniem terminu, o którym mowa w § 3 ust.1 niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania wszelkich wyjaśnień i uzupełnień do prac związanych z uzyskaniem decyzji ZRID.

§ 4

Odbiory:

1. Strony ustalają, że obowiązywać będą następujące odbiory:

- odbiór częściowy

- odbiór ostateczny (końcowy)

Miejscem odbioru wykonanej dokumentacji projektowej będzie siedziba Powiatowego Zarządu Dróg w Nidzicy ul. Kolejowa 29.

1. Przekazanie do odbioru może nastąpić po uzyskaniu decyzji ZRID.
2. Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez zamawiającego wykonanej dokumentacji jest protokół zdawczo – odbiorczy podpisany przez Zamawiającego.
3. Protokół, o którym mowa w ust. 3 § 4 stanowi podstawę do wystawienia faktury obejmującej wynagrodzenie ryczałtowe za daną Zamawiającemu dokumentację projektową.
4. Odbiór częściowy nastąpi w terminie 14 dni od daty przekazania map do celów projektowych Zamawiającemu
5. Czynności odbioru dokumentacji projektowej powinny być zakończone w ciągu 14 dni od daty dostarczenia projektu Zamawiającemu.

§ 5

**Warunki płatności**

1. Ustala się wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za wykonanie dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot umowy w kwocie:

**…………………. zł** (słownie: ………………………………………………………………….).

Kwota wynagrodzenia obejmuje podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.

(W tym: koszt opracowania map do celów projektowych ……………….. zł brutto)

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie wyszczególnione w § 5 pkt 1 przelewem na konto bankowe Wykonawcy w dwóch ratach:
2. I rata - za opracowanie map do celów projektowych (w wysokości 12% wartości umowy brutto, jednak nie więcej niż 30.000,00 zł.) w kwocie ……….. zł brutto

w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury jednak nie później niż do ……………. r.

1. II rata – kwota za wykonanie dokumentacji projektowej określona w § 5 pkt 1 tj. ……

pomniejszona o kwotę wypłaconą zgodnie z § 5 pkt 2a.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonaną dokumentację projektową w terminie 30 dni od daty wpływu faktury, na rachunek bankowy Nr ………………………

§ 6

Fakturę należy wystawić zgodnie z poniższym wzorem:

Nabywca: Powiat Nidzicki, ul. Traugutta 23, 13-100 Nidzica, NIP: 9840161589

Odbiorca: Powiatowy Zarząd Dróg w Nidzicy, ul. Kolejowa 29, 13-100 Nidzica

W treści faktury należy wpisać nazwę części zadania: Rozbudowa ulicy Nr 3732N Warszawskiej oraz ulicy Nr 3728N Sienkiewicza w m. Nidzica opracowanie dokumentacji projektowej

§ 7

**Gwarancja, Odpowiedzialność za wady**

1. *Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres 3 lat od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy. Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg od dnia protokolarnego odbioru końcowego przedmiotu umowy.*
2. *Termin odpowiedzialność z tytułu rękojmi, w przypadku gdy realizacja projektu nie zostanie rozpoczęta, zostaje przedłużona na okres gwarancji*
3. *W przypadku rozpoczęcia realizacji projektu, termin odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady robót budowlanych, wykonanych na podstawie dokumentacji projektowej, zostaje przedłużona na okres obowiązywania gwarancji na wykonane prace budowlane.*
4. *W ramach gwarancji Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie wszelkich wad w dokumentacji projektowej, które ujawnią się w okresie gwarancji i które wynikają z nieprawidłowego wykonania jakiegokolwiek opracowania projektowego, jego elementu lub części, albo z jakiegokolwiek działania lub zaniedbania Wykonawcy.*
5. *W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w okresie gwarancji i rękojmi wad w przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia wad w terminie do 14 dni od powiadomienia go o wadach. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się możliwość przedłużenia terminu wyznaczonego na usunięcie wad po uzyskania zgody Zamawiającego*
6. *Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w dokumentacji projektowej ujawnionych w okresie gwarancji w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.*
7. *Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności finansowej związanej z usuwaniem wad dokumentacji projektowej.*
8. *Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego.*

§ 8

1. Wykonawca wyznacza p. ....................................... do kierowania pracami projektowymi objętymi niniejszą umową, tel. …………..Email: …………….
2. Zamawiający wyznacza p. Małgorzatę Kaszubowską jako koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umownych, tel. 89/ 625 23 13, email: [pzdnidzica@wp.pl](mailto:pzdnidzica@wp.pl)

§ 9

1. W ramach wynagrodzenia ustalonego umową, Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do projektu budowlanego łącznie z jego przekazaniem. Z tytułu przeniesienia tych praw Wykonawcy nie przysługuje odrębne wynagrodzenie.
2. Zamawiający ma prawo używać dokumentacji projektowej w celu realizacji przedmiotu projektu oraz w okresie jego eksploatacji.
3. W ramach nabytych autorskich praw majątkowych Zamawiający jest uprawniony do:

A/ kopiowania całości dokumentacji projektowej lub jego części,

B/ wprowadzania do komputera,

C/ przesyłania dokumentacji lub jego części właściwym organom w przypadkach określonych przepisami prawa lub gdy jest to niezbędne do realizacji przedmiotu projektu bądź jego eksploatacji.

1. Użycie dokumentacji projektowej do innych robót lub inwestycji wymaga pisemnej zgody Wykonawcy.
2. W przypadku zlecenia wykonania części prac objętych umową osobom trzecim Wykonawca zobowiązany jest zapewnić przeniesienie na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych w zakresie wynikającym z ust. 2 i 3. Na Zamawiającym nie ciąży obowiązek wypłaty z tego tytułu odrębnego wynagrodzenia.

§10

**Kary umowne**

1. W razie opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 0,1% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 5 pkt 1 za każdy dzień opóźnienia
2. W razie opóźnienia w usunięciu wad przedmiotu umowy Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 0,1% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 5 pkt 1 za każdy dzień opóźnienia .
3. W przypadku odstąpienia od Umowy lub rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1
4. Za każdy ujawniony przypadek nie przestrzegania zapisów przez wykonawcę nie zatrudnienia na umowę o pracę w wysokości 500,00 zł za każdą osobę niezatrudniona. Kara ta stanowić będzie wynik iloczynu kwoty 500,00 zł oraz ilości miesięcy podczas których dana osoba nie miała wymaganej umowy o pracę.
5. Niezależnie od kar umownych Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia Zamawiającemu odszkodowania za szkodę przekraczającą wartość kar umownych, wyrządzona na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania.
6. Zobowiązania z tytułu kar umownych Zamawiający potrąci Wykonawcy z należności za wykonane usługi.
7. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego odstąpienia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 11

1. Wykonawca – zgodnie z oświadczeniem zawartym w Ofercie – zamówienie wykona sam/przy udziale podwykonawcy/ów w zakresie określonym w Ofercie, w tym, na którego/ych zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu.
2. Zakres prac do podzlecenia nie może wykraczać poza zakres przewidziany w SIWZ i ofercie Wykonawcy, zaakceptowany przez Zamawiającego.
3. Podwykonawca, na zasoby którego Wykonawca powoływał się celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w odniesieniu do wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy lub osób skierowanych do realizacji zamówienia, będzie realizował przedmiot Umowy w zakresie w jakim był deklarowany do wykonania przedmiotu umowy na użytek postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
4. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca może dokonać powierzenia wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcy, w zakresie określonym umową, zmiany podwykonawcy albo rezygnacji z wykonania części zamówienia przez podwykonawcę. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy dotyczyć będzie podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 Prawem zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Zatrudnienie przez Wykonawcę podwykonawców wymaga zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje podwykonawcę tylko wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie podwykonawcy będzie odpowiednie do zakresu prac przewidzianych do podzlecenia.
6. Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającemu propozycję powierzenia wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcy, zmiany podwykonawcy lub rezygnacji z wykonania części zamówienia przez podwykonawcę, nie później niż 7 dni przed planowaną zmianą. Zamawiający złoży oświadczenie w przedmiocie zmiany, o której mowa powyżej, w terminie 7 dni od otrzymania propozycji zmiany zgodnej z wymaganiami Umowy. W przypadku niewykazania okoliczności określonych w ust. 4 lub 5, Zamawiający nie zaakceptuje takiej zmiany albo rezygnacji.
7. Wykonawca odpowiada za działania podwykonawców jak za własne. Wykonawca zapewnia, że podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień niniejszej umowy.
8. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji przedmiotu umowy podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w zawartej z nim umowie.
9. Wprowadzenie podwykonawcy lub zmiany, o której mowa w ust. 4 bez uprzedniej pisemnej akceptacji Zamawiającego albo nieskierowanie do realizacji części zamówienia podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 Prawem zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, stanowi podstawę od rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
10. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku podwykonawcy będzie traktowana, jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminów realizacji wskazanych w zleceniu.
11. Powierzenie wykonania części przedmiotu Umowy podwykonawcy nie wyłącza obowiązku spełnienia przez Wykonawcę wszystkich wymogów określonych postanowieniami Umowy.
12. Zamawiający nie odpowiada za jakiekolwiek zobowiązania Wykonawcy wobec podwykonawców, jak również za zobowiązania wykonawcy i podwykonawców wobec osób trzecich
13. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót podwykonawcy, wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą.

§ 12

1. Umowa może zostać rozwiązana niezwłocznie przez każdą ze stron w przypadku naruszenia jej postanowień przez drugą stronę umowy m.in. w następujących przypadkach:
2. Nie rozpoczęcia realizacji umowy przez wykonawcę w terminie wskazanym w umowie, bez uzasadnionej przyczyny i wcześniejszego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego.
3. Nie należytego wykonywania przez wykonawcę zobowiązań wynikających z umowy, pomimo wcześniejszego, pisemnego zgłoszenia przez zamawiającego zastrzeżeń co do sposobu wykonywania umowy przez wykonawcę oraz bezskutecznego upływu terminu wskazanego przez zamawiającego w wezwaniu do zaniechania tych działań
4. W przypadku dopuszczenia się przez wykonawcę rażącego zaniedbania obowiązków umownych lub ustawowych, w szczególności:

a) wykonywania umowy przy pomocy osób nie posiadających wymaganych prawem uprawnień

1. Likwidacji wykonawcy, zajęcia majątku wykonawcy przez uprawniony organ w celu zabezpieczenia lub egzekucji majątku wykonawcy uniemożliwiającego lub znacznie utrudniającego wykonanie umowy. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie, tj. nie później niż w ciągu 24 godzin od powzięcia wiadomości o powyższych zdarzeniach zawiadomić zamawiającego na piśmie o tym fakcie
2. Zamawiający przekazuje wykonawcy pisemne oświadczenie o odstąpieniu od umowy w trybie natychmiastowym w przypadkach określonych w ust.1, w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistniałym zdarzeniu wraz z uzasadnieniem.
3. Jeśli wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy- rozwiązanie umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 13

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z zastrzeżeniem:

1.1) Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień zawartej umowy w zakresie przedłużenia terminu wykonania zadania, jeżeli Projektant z przyczyn niezależnych od niego nie uzyska w terminie niezbędnych decyzji i uzgodnień w szczególności ze względu na potrzebę zawieszenia postępowania administracyjnego, naruszenia przez organy uzgadniające terminów załatwiania spraw w postępowaniu administracyjnym.

1.2) Zmianę postanowień zawartej umowy wprowadzi się aneksem, a termin wykonania zostanie przedłużony o czas niezbędny na uzyskanie decyzji i uzgodnień, o których mowa w ust. 1 pkt. 1.1).

2) Zmiana osób wskazanych do realizacji zamówienia musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie (zgodne z zaoferowanym przez Wykonawcę w kryterium oceny ofert) wskazanej osoby będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganych postanowieniami specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zmiana ta może nastąpić wyłącznie na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2017r., poz. 1332 z późn. zm.), i nie wymaga sporządzenia aneksu do niniejszej umowy.

3) zmiany wynagrodzenia należnego za realizację umowy, w przypadku:

1. zmiany ustawowej stawki podatku od towarów i usług (VAT), do wynagrodzenia netto wskazanego w § 3, pozostałego do zapłaty, w taki sposób, że zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką tego podatku.
2. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 2008 ze zm.).
3. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
4. w przypadkach, o których mowa w lit. b) i c), Strona, która żąda zmiany, wystąpi z wnioskiem o wprowadzenie odpowiednich zmian w zakresie wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, załączając do wniosku szczegółową kalkulację wpływu tych zmian na dotychczasową wysokość ceny określoną w Formularzu cenowym i szczegółowe wyliczenie proponowanej nowej wysokości tej ceny wraz z dokumentami poświadczającymi dokonane kalkulacje i wyliczenia. Druga ze Stron może wnieść uwagi do przedstawionego wyliczenia w terminie 7 dni roboczych od ich przedstawienia. W przypadkach, o których mowa w lit. b) i c), Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia dodatkowych wyliczeń i dokumentów, jeżeli przedstawione przez Wykonawcę dokumenty uzna za niewystarczające. W przypadku uznania przez drugą ze Stron wyliczenia kosztów wykonania zamówienia przez Wykonawcę za zasadne, Strony dokonają zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
5. Zwiększenie wartości zamówienia na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 6) ustawy Pzp (Dz. U. 2019 r. poz. 843 z późn. zm.)

4) *Zamawiający przewiduje możliwość zmiany terminu wykonania map do celów projektowych najpóźniej do dnia 31.03.2021 r.*

*a) zmiana może nastąpić na wniosek wykonawcy i akceptacji Zamawiającego*

*b) zmianę terminu wprowadzi się aneksem do umowy*

2. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany. Zmiany nie mogą naruszać postanowień zawartych w art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 14

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 5 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, jeżeli Wykonawca : 1) z przyczyn zawinionych nie wykonuje umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego,

2) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.

§ 15

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa budowlanego oraz Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2018 r. poz. 1986)
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy oraz jej załączników dla swej ważności wymagają formy pisemnej .
3. Spory wynikłe na tle realizacji umowy strony zobowiązują się poddać rozstrzygnięciu właściwego sądu powszechnego dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach z czego 2 egzemplarze dla zamawiającego i jeden egzemplarz dla wykonawcy

**ZAMAWIAJĄCY : WYKONAWCA:**