**Umowa Nr** **DZD/ID-……./2019**

zawarta w Elblągu, dnia …………………. pomiędzy:

**Gminą Miasto Elbląg** z siedzibą w Elblągu, ul. Łączności 1, reprezentowaną przez **Prezydenta Miasta Elbląga** w osobie **Witolda Wróblewskiego** zwaną w dalszejczęści umowy **Zamawiającym,**

REGON: 170 747 715 NIP: 578-305-14-46

a

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………

NIP: ………………………. REGON: ………………………….

reprezentowaną przez: ………………………………………

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą,**

o następującej treści:

Umowa zawarta z Wykonawcą wyłonionym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr …………., którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartość kwoty 30 000 EUR

 **1**

**Zakres umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zadanie pod nazwą:

**Diagnostyka stanu technicznego konstrukcji nawierzchni jezdni dróg publicznych w Elblągu oraz określenie technologii jej odnowy i wzmocnienia.**

1. Zakres usługi stanowiącej przedmiot umowy obejmuje wykonanie diagnostyki stanu technicznego ulic określonych w załączniku nr 1 do umowy wraz z zaproponowaniem technologii odnowy i wzmocnienia nawierzchni tych ulic.
2. Zakres przedmiotu umowy obejmuje:
	* 1. przeprowadzenie identyfikacji istniejących warstw konstrukcji nawierzchni poprzez wykonanie odwiertów,
		2. przeprowadzenie badań nośności istniejących konstrukcji nawierzchni poprzez wykonanie pomiaru ugięć sprężystych (np. ugięciomierzem belkowym, ugięciomierzem laserowym TSD, ugięciomierzem dynamicznym FWD),
		3. wykonanie obliczeń wytrzymałościowych i ocena nośności istniejącej konstrukcji nawierzchni na podstawie wyników pomiarów ugięć sprężystych oraz wykonanych odwiertów i przedstawienie wyników w formie graficznej i opisowej dla poszczególnych ulic,
		4. zaproponowanie kwalifikacji odcinków do remontu, wymiany nawierzchni, przebudów lub w innym systemie wskazanym przez Wykonawcę w zależności od parametrów technicznych drogi oraz jej stanu technicznego, ze szczególnym uwzględnieniem możliwości odnowy i wzmocnienia nawierzchni,
		5. Przedstawienie wniosków z przeprowadzonych pomiarów i badań oraz dobór technologii odnowy i wzmocnienia nawierzchni w dwóch wariantach i opracowanie podstawowych założeń do szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót dla obu wariantów:

a) wariant pierwszy – technologia zapewniająca okres eksploatacji odnowionej nawierzchni min. 10 lat przy zastosowaniu asfaltów modyfikowanych polimerami zarówno dla warstwy ścieralnej i wiążącej:

 - warstwa ścieralna SMA 8 (mieszanka odporna na koleinowanie i niskie temperatury)

 - warstwa wiążąca ACWMS 16, beton asfaltowy o wysokim module sztywności (mieszanka odporna na koleinowanie i zmęczenie)

 - siatka wzmacniająca z włókien węglowych i/lub szklanych przesączona asfaltem (min. nośność wzdłuż/poprzek: 120/120 kN/m), układana na powierzchni sfrezowanej, oczyszczonej i skropionej kationową emulsją asfaltową modyfikowaną polimerem.

 - warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W.

b) wariant drugi - inna propozycja technologii odnowy i wzmocnienia nawierzchni, przy użyciu innych materiałów zapewniająca okres eksploatacji nie krótszy niż 10 lat, alternatywna wobec wariantu pierwszego i mogąca być korzystniejsza pod względem ekonomicznym.

* + 1. Wykonawca dla każdego odcinka ulicy i odcinka charakterystycznego określi grubości poszczególnych warstw odpowiadających założonej technologii, grubości frezowania i rozbiórek warstw istniejących oraz przedstawi szczegółowe wytyczne w zakresie technologii wykonywania prac, które stanowić będą założenia do opracowania na etapie projektowania szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót. Powyższe należy opracować dla dwóch wariantów technologii, zgodnie z zapisami pkt. 5.
		2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych odwiertach należy wykonać zgodnie z istniejącą konstrukcją lub w innej technologii uzgodnionej z Zamawiającym. Roboty w zakresie odtworzenia nawierzchni muszą być wykonane przez podmiot specjalizujący się w robotach drogowych**.**
1. Wymagania dotyczące diagnostyki:

 1) Identyfikację układu warstw nawierzchni należy wykonać poprzez wykonanie odwiertów mechanicznych w jezdni w ilości min. 2 odwierty na każdy odcinek ulicy. Identyfikacja ma być dokonywana na głównym pasie ruchu w lokalizacji uzgodnionej z Zamawiającym.

 2) Pomiary ugięć nawierzchni należy wykonać przyjmując krok pomiaru ugięć maksymalnie co 50 m, naprzemiennie na pasie prawym i pasie lewym, w odległości 0,8 m od krawędzi jezdni.

 4) Koszt zabezpieczenia oraz przygotowania dokumentacji i uzyskania odpowiednich zezwoleń niezbędnych do prowadzenia prac w terenie ponosi Wykonawca.

 5) Projekty tymczasowej organizacji ruchu na czas realizacji prac po uprzednim zaopiniowaniu przez Policję muszą zostać zatwierdzone przez organ zarządzający ruchem drogowym. Funkcję tę pełni w imieniu Prezydenta Miasta Elbląga Departament Zarząd Dróg Urzędu Miejskiego w Elblągu

 6) Ze względu na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa i sprawności prowadzonych prac diagnostycznych, wszystkie pomiary muszą być prowadzone po powiadomieniach i w ścisłej współpracy z Zamawiającym. Wykonawca jest zobowiązany informować Zamawiającego jaki zakres prac i na jakich odcinkach będzie wykonywana diagnostyka.

1. Z uwagi na fakt, że wykonywanie czynności w pasie drogowym realizowane będą w celu opracowania technologii odnowy i wzmocnienia nawierzchni dróg Zamawiający nie będzie pobierał opłat za zajęcie pasa drogowego.
2. Na podstawie przeprowadzonych badań oraz po wykonaniu obliczeń i ocenie stanu technicznego nawierzchni dróg, Wykonawca kierując się posiadaną wiedzą i doświadczeniem, przeprowadzić analizę, wskazując preferowany system robót drogowych przy uwzględnieniu założeń dot. kategorii ruchu jak w załączniku nr 1) oraz okresu eksploatacji min. 10lat, z podziałem na:
	* 1. R – frezowanie istniejących nawierzchni z ułożeniem nowych warstw bitumicznych bez regulacji krawężników i przekładania nawierzchni chodników
		2. RK – frezowanie istniejących nawierzchni z ułożeniem nowych warstw bitumicznych z regulacją krawężników i przekładaniem nawierzchni chodników
		3. P – przebudowa (np. brak odpowiedniej nośności, nieodpowiednie parametry techniczne);

Każdorazowo, w przypadku gdy droga zostanie zakwalifikowana do przebudowy, pomimo powyższego należy określić optymalną technicznie i ekonomicznie technologię odnowy i wzmocnienia nawierzchni, niestanowiącej przebudowy drogi ze wskazaniem przewidywalnego okresu eksploatacji przy założonej technologii.

1. Wszystkie elementy przedmiotu umowy zgodnie z określonymi w umowie wymaganiami należy ująć w opracowaniu sporządzonym przez Wykonawcę i przekazanym Zamawiającemu w ilości i formie określonej w §5.

 **2**

**Wynagrodzenie i płatności**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy, Strony uzgadniają zgodnie z ofertą Wykonawcy, następujące wstępne szacunkowe wynagrodzenie:

 kwota netto: …………………..zł + podatek VAT 23 % - ………………… zł

kwota brutto…………………. zł

słownie brutto: ………………………………………………….i …./100

1. Dla usługi objętej zakresem umowy określonej w § 1 umowy, Wykonawca sporządził „Formularz cenowy” stanowiący załącznik nr 1 do umowy, podając dla każdej z ulic cenę jednostkową (netto) za km wykonanej usługi.
2. Wykonane usługi będą rozliczane według iloczynu cen jednostkowych i ilości faktycznie zrealizowanych jednostek (km).
3. Cena za wykonanie przedmiotu umowy nie będzie podlegała waloryzacji.
4. Kwota określona w ust. 1 niniejszej umowy zawiera wszelkie koszty związane z przedmiotem zamówienia tj. m. in.: koszty sprzętu, materiałów, badań, transportu oraz wszelkie koszty związane z jej realizacją, sporządzenie projektu organizacji ruchu, opłaty związane z uzyskaniem niezbędnych do opracowania danych, dokumentów, w szczególności takich jak: mapy geodezyjne, odtworzenia i naprawy konstrukcji po wykonaniu wierceń, zgody na wejście w teren konieczne do przeprowadzenia badań oraz koszty związane z naprawieniem ewentualnych szkód.
5. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu zamówienia będzie realizowane na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.
6. Podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę będzie protokólarne przekazanie Zamawiającemu opracowania, o którym mową w § 1 w ilościach i formie określonych w § 5.
7. Faktura będzie płatna w ciągu 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego, z zastrzeżeniem jej wystawienia zgodnie z warunkami określonymi w ust.7.
8. Za datę zapłaty przyjmuje się datę złożenia przelewu w banku Zamawiającego.
9. Faktura będzie wystawiona na:

Gmina miasto Elbląg, 82-300 Elbląg, ul. Łączności 1

NIP: 578-305-14-46, REGON: 170747715

1. Wynagrodzenie będzie płatne z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy określone na fakturze.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rezygnacji w trakcie realizacji umowy z wykonywania badań diagnostycznych na poszczególnych ulicach lub ich odcinkach. Za prace niewykonane wynagrodzenie nie przysługuje. O ewentualnej rezygnacji z niektórych badań diagnostycznych Zamawiający powiadomi Wykonawcę w formie pisemnej przed rozpoczęciem tych prac.

**§ 3**

**Termin**

1. Ustala się następujący termin wykonania przedmiotu umowy – do 30.03.2019 r.
2. Wykonawca w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy przedłoży Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogram prac objętych umową, z wyszczególnieniem planowanych terminów wykonywania badań diagnostycznych w terenie z podziałem na poszczególne ulice.

**§ 4**

**Obowiązki Zamawiającego**

1. Zamawiający zobowiązany jest do:
	1. Współdziałania w realizacji przedmiotu zamówienia.
	2. Niezwłocznego powiadamiania się na piśmie o zaistniałych przeszkodach, w wypełnianiu zobowiązań w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
	3. Dokonania protokolarnego odbioru opracowań, będących przedmiotem umowy w przypadku potwierdzenia ich zgodności z warunkami umowy w terminie do 14 dni od protokolarnego przekazania ich Zamawiającemu. Zamawiający nie jest zobowiązany dokonywać sprawdzenia jakości przedmiotowych opracowań przy jego odbiorze. W przypadku stwierdzenia wad, braków lub niezgodności z warunkami umowy przedłożonych opracowań Zamawiający w terminie jak wyżej przekaże wykonawcy swoje uwagi i wyznaczy termin usunięcia nieprawidłowości i wad. Ich usunięcie przez Wykonawcę i przekazanie Zamawiającemu poprawionych opracowań zgodnie z warunkami umowy stanowić będzie podstawę do podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru poszczególnych kompletnych elementów przedmiotu umowy.
	4. Zawiadomienia Wykonawcy o zauważonych wadach w opracowaniach, w terminie 7 dni od ich ujawnienia oraz wyznaczenia terminu ich usunięcia, przy czym Zamawiający nie jest zobowiązany dokonywać sprawdzenia jakości przedmiotowych opracowań przy jego odbiorze
	5. Zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie zakresu umowy określonego w § 1

**§ 5**

**Obowiązki Wykonawcy**

* 1. Wykonawca zobowiązany jest do:
1. Wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością w sposób zgodny z wymaganiami obowiązujących przepisów, zasadami wiedzy technicznej oraz zapisami niniejszej umowy.
2. Współdziałania w realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Niezwłocznego powiadamiania się na piśmie o zaistniałych przeszkodach, w wypełnianiu zobowiązań w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
4. Dysponowania przez czas trwania niniejszej umowy urządzeniami posiadającymi aktualne świadectwa wzorcowania, certyfikaty lub atesty.
5. Przedstawienia wyników pomiarów, badań, opisów i wniosków oraz rozwiązań technologicznych i elementów zakresu umowy określonego w §1 w formie opracowania zbiorczego zgodnie z wytycznymi i wymogami określonymi w umowie. Wykonawca uzyska uzgodnienie Zamawiającego w zakresie wykonanego opracowania.
	1. Wykonawca oświadcza, że spełnia następujące warunki:

1) posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,

2) posiada wiedzę i doświadczenie wymagane do realizacji przedmiotu zamówienia,

3) dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

4) dysponuje odpowiednimi środkami finansowymi umożliwiającymi wykonanie przedmiotu zamówienia.

* 1. Opracowanie sporządzone przez Wykonawcę zawierać musi część opisową oraz graficzną z przedstawieniem metodologii oraz szczegółowej lokalizacji badań i pomiarów z zestawieniem ich wyników pomiarów z wyodrębnieniem dla każdego odcinka ulicy. Na podstawie wyników pomiarów i badań Wykonawca w dalszej części opracowania przedstawi szczegółowo wnioski odnośnie określonej nośności nawierzchni i rekomendowanego systemu robót drogowych oraz technologię odnowy i wzmocnienia nawierzchni w dwóch wariantach, zgodnie z założeniami i wytycznymi określonymi w §1.
	2. Opracowanie stanowiące zakres wskazany w § 1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu w wersji papierowej w 3 egzemplarzach oraz w dwóch egzemplarzach w wersji elektronicznej na płycie CD/DVD w formacie „pdf”. Dokumentacja w wersji elektronicznej musi ściśle odpowiadać wersji papierowej.
	3. Wykonawca przekaże protokolarnie Zamawiającemu opracowania stanowiące przedmiot zamówienia wraz z pisemnym oświadczeniem, że przedmiot zamówienia został wykonany zgodnie z umową, zasadami współczesnej wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami. Potwierdzeniem odbioru przedmiotu zamówienia jest obustronnie podpisany protokół zdawczo – odbiorczy. Zakres opracowania dotyczący określenia nośności oraz przedstawienia propozycji odnowy i wzmocnienia nawierzchni musi zostać zatwierdzony przez osobę posiadającą aktualne uprawnienia budowlane do projektowania nawierzchni dróg.
	4. Przy odbiorze opracowań stanowiących przedmiot umowy, Zamawiający nie jest zobowiązany dokonywać sprawdzenia jakości wydanego opracowania. O zauważonych wadach w przekazanych opracowaniach Zamawiający powinien zawiadomić Wykonawcę w terminie 7 Dni od daty ich ujawnienia.
	5. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca dostarczy dodatkowo egzemplarze za oddzielnym wynagrodzeniem stanowiącym wyłącznie koszt wydruku i papieru.
	6. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego wad opracowań w wyznaczonym terminie. Jeśli Zamawiający otrzyma wadliwe opracowania, ma prawo żądać bezpłatnego usunięcia wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego bez względu na wysokość związanych z tym kosztów oraz czas, jaki upłynął od przekazania opracowań Zamawiającemu. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku usunięcia wad ujawnionych przez Zamawiającego po podpisaniu tego protokołu.
	7. Przed przystąpieniem do badań i wykonywaniem pomiarów w terenie pasa drogowego Wykonawca zobowiązany jest opracować na swój koszt projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania badań i pomiarów i uzyskać jego zatwierdzenie. Projekty tymczasowej organizacji ruchu po uprzednim zaopiniowaniu przez Policję muszą zostać zatwierdzone przez organ zarządzający ruchem drogowym. Funkcję tę pełni w imieniu Prezydenta Miasta Elbląga Departament Zarząd Dróg Urzędu Miejskiego w Elblągu.
	8. Wykonawca zobowiązuje się wykonać oznakowanie zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu i pokryć koszty z tym związane. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za oznakowanie i zabezpieczenie tej części prac, które prowadzone będą w pasie drogowym pod ruchem dopuszczonym zgodnie z zatwierdzonymi projektami tymczasowej organizacji ruchu.

**§ 6**

**Prawa autorskie**

Zamawiający w oparciu o postanowienia niniejszej umowy nabywa autorskie prawa majątkowe do przedmiotu umowy i uprawniony jest do wielokrotnego ich wykorzystywania na polach eksploatacji określonych w ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych wraz z przeniesieniem zależnego prawa autorskiego do utworu w ramach wynagrodzenia określonego w § 2 ust.1.

1.    Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość majątkowych praw autorskich do przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, zwanego dalej dziełem, bez dodatkowych opłat. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje następujące pola eksploatacji:

1) w zakresie korzystania z przedmiotu umowy w całości lub części, w celu realizacji osobiście lub za pośrednictwem osób trzecich, innych opracowań materiałów;

2) w zakresie utrwalania i zwielokrotnienia każdego dzieła – prawo do wytwarzania dowolną techniką egzemplarzy, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;

3) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami dzieła – prawo do wprowadzania do obrotu, użyczenia lub najmu oryginału albo egzemplarzy dzieła i jego części;

4) w zakresie rozpowszechniania utworu – udostępnianie dzieła oraz tworzenie na podstawie dzieła nowych opracowań, prawo do trwałego lub czasowego zwielokrotnienia dzieła w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie;

5) prawo do tłumaczenia, przystosowywania, dokonywania wszelkich zmian, adaptacji, poprawek, przeróbek, zmian formatu, skrótów i opracowań dzieła, w tym zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian, w szczególności zmiany rozmieszczenia i wielkości poszczególnych elementów graficznych składających się na dzieło, a także wykorzystywania opracowań w postaci przeróbek, i/lub fragmentyzacji nawet wówczas, gdyby efektem tych działań miałaby być zmiana indywidualnego charakteru dzieła,

6) wprowadzenia i przechowywania w bazie danych komputera, wprowadzenie i przechowywanie w sieci komputerowej,

7) wypożyczania egzemplarzy całości lub części dzieła.

2. Przeniesienie praw autorskich następuje w dniu odbioru przez Zamawiającego przedmiotu umowy.

3.   Zamawiający ma prawo do swobodnego dysponowania nabytymi majątkowymi prawami autorskimi, w tym przeniesienia ich na inny podmiot, bez jakichkolwiek dodatkowych opłat, wynagrodzeń na rzecz Wykonawcy zarówno na terenie kraju, jak i poza jego granicami. Wykonawca zrzeka się dochodzenia swoich majątkowych praw autorskich, objętych niniejszą umową.

 4.   Wykonawca oświadcza, że korzystanie przez Zamawiającego z autorskich praw do dzieła, w szczególności we wskazanym wyżej zakresie, nie będzie stanowiło naruszenia jakichkolwiek praw osób trzecich, w szczególności praw autorskich i nie będą z tego tytułu podnoszone jakiekolwiek roszczenia wobec Zamawiającego, ani w stosunku do  działających na jego rzecz i w jego imieniu osób trzecich, w tym w szczególności wykorzystanie dzieła w sposób wskazany w niniejszym paragrafie nie narusza prawa do nienaruszalności formy i treści dzieła oraz jego rzetelnego wykorzystania.

**§ 7**

**Kary**

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie robót w formie kar umownych w następujących wypadkach i wysokościach:
	* + 1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku:
2. opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy w stosunku do terminu wskazanego w § 3 ust. 1. umowy w wysokości 3,0 % wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1. umowy – za każdy dzień opóźnienia,
3. opóźnienia w usunięciu wad w wysokości 2,0 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 2 ust. 1. umowy za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
4. odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 2 ust. 1. umowy,
	* + 1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto za niezrealizowaną część usługi, z wyjątkiem odstąpienia od umowy z powodu braku środków finansowych na realizację zadania.
5. W razie opóźnienia w zapłacie swoich należności strony zobowiązują się do zapłaty odsetek ustawowych za opóźnienie.
6. Zamawiający może odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym bez odszkodowania w przypadku nie zachowania przez Wykonawcę właściwej jakości prac, bądź prowadzenie prac w sposób niestaranny w sposób określony w § 12 ust. 2. umowy.
7. Wykonawca oświadcza, że zezwala na potrącenia naliczonych mu przez Zamawiającego kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1. umowy.
8. Jeżeli kary umowne nie pokrywają szkody doznanej przez Zamawiającego, może on dochodzić odszkodowania uzupełniającego do pełnej wysokości na zasadach ogólnych.
9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za wypadki i szkody spowodowane niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem obowiązków wynikających z niniejszej umowy.

**§ 8**

**Postanowienia szczegółowe**

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie opracowań, których zakres obejmuje niniejsza umowa.
2. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy lub jej niezrealizowanej części bez odszkodowania dla Wykonawcy w następujących przypadkach:
3. Jeżeli Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób nienależyty i pomimo wezwania Zamawiającego nie nastąpiła poprawa w wykonaniu tych obowiązków.
4. Wykonawca został postawiony w stan likwidacji.

 3. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

1. Zamawiający określa zakres przewidywanych zmian i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian:
2. zmiana wynagrodzenia:

a) w przypadku ustawowej zmiany przepisów dotyczących procentowej stawki podatku od towarów i usług:

* + - * zmianie ulegnie kwota wynagrodzenia brutto określona w § 2 ust. 1. umowy,
			* zmiana wynagrodzenia nastąpi wyłącznie w stosunku do niezrealizowanej w dniu zmiany stawki podatku od towarów i usług części zamówienia,
			* do określonego w ofercie wynagrodzenia w odniesieniu do niezrealizowanej części zamówienia zostanie zastosowana obowiązująca na dzień dokonania zmiany stawka podatku od towarów i usług,
			* zmiana wynagrodzenia nastąpi o kwotę wynikającą z różnicy między dotychczasową, a nową stawką podatku od towarów i usług,
1. zmiana terminu realizacji inwestycji na roboty budowlane w następujących sytuacjach:
	* + - działania „Siły Wyższej”, tj. wyjątkowego zdarzenia lub okoliczności;

 - wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w momencie zawarcia umowy, a które mogą przyczynić się do niewykonania elementów przedmiotu umowy w terminach określonych w zamówieniu,

 - wystąpienia warunków atmosferycznych umożliwiających przeprowadzenie w sposób wiarygodny badań diagnostycznych,

1. W przypadku żądania zmian umowy ustala się następujący sposób postępowania:
* Strona wnioskująca o zmianę jest zobowiązana przesłać projekt zmian do umowy (aneks) w terminie co najmniej 14 dni przed datą upływu terminu zakończenia umowy wraz z pisemnym uzasadnieniem,
* druga ze Stron jest zobowiązana do udzielenia pisemnej odpowiedzi lub odesłania podpisanego aneksu do umowy przed terminem wykonania umowy.
1. W przypadkach gdy z uwagi na wykonywanie przez Wykonawcę prac lub czynności lub działań niezgodnych z postanowieniami umowy wystąpią roszczenia podmiotów i osób trzecich z tytułu poniesionych strat spowodowanych tymi działaniami Wykonawcy, odpowiedzialność za zadośćuczynienie tym stratom oraz koszty z tym związane ponosi Wykonawca.
2. Strony zobowiązują się do niezwłocznego, wzajemnego, pisemnego powiadamiania się o zmianach dotyczących określonych w umowie adresów, bez konieczności sporządzania aneksu do niniejszej umowy. Korespondencję doręczoną na adresy do korespondencji wskazane w ust. 8., każda ze Stron uzna za prawidłowo doręczoną w przypadku nie powiadomienia drugiej Strony o zmianie swego adresu. Każda ze Stron przyjmuje na siebie odpowiedzialność za wszelkie negatywne skutki wynikłe z powodu nie wskazania drugiej Stronie aktualnego adresu.
3. Strony ustalają, że ich aktualne adresy do korespondencji są następujące:

 Zamawiający:

 Urząd Miejski w Elblągu, ul. Łączności 1, 82-300 Elbląg

 e-mail: dzd@umelblag.pl nr tel. 55 239 32 43

 Wykonawca:

**§ 9**

**Postanowienia ogólne**

* + 1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
		2. Wynikające z niniejszej umowy prawa i obowiązki nie mogą być przeniesione na rzecz osób trzecich bez zgody obu Stron.
		3. Sporne sprawy wynikłe z niniejszej umowy strony umowy będą starały się rozwiązać polubownie. W przypadkach braku polubownego rozstrzygnięcia sprawy sporne rozstrzygał będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
		4. Przeniesienie wierzytelności i przysługujących Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia należnego mu na podstawie niniejszej umowy wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności. Ponadto bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą stanowić przedmiotu poręczenia ani jakiejkolwiek innej umowy zmieniającej Strony stosunku zobowiązaniowego wynikającego z realizacji niniejszej umowy.
		5. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisu Kodeksu Cywilnego.
		6. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY