

Umowa Nr DZD / ID – / 2019

zawarta w Elblągu, dnia 2019 r. pomiędzy:

Gminą Miasto Elbląg z siedzibą w Elblągu, ul. Łączności 1, reprezentowaną przez **Prezydenta Miasta Elbląga** w osobie **Witolda Wróblewskiego** zwaną w dalszym ciągu umowy **Zamawiającym**,
NIP: 578-305-14-46 REGON 170747715

a

.....
.....
NIP:, REGON

reprezentowanym przez zwanym w dalszym ciągu 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 zamówienie polegające na:

Wykonanie analizy porealizacyjnej w zakresie ochrony przed hałasem dla zakończonej inwestycji pn.: „Poprawa powiązania dzielnicy „Zatorze (strefy przedsiębiorczości Elbląskiego Obszaru Funkcjonalnego) z centrum Miasta poprzez budowę wiaduktu w ciągu ulicy Lotniczej i Skrzydlatej wraz z drogami dojazdowymi i dostosowaniem istniejących elementów sieci drogowej.”

2. Przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wykonanie analizy porealizacyjnej dla inwestycji pn.: „Poprawa powiązania dzielnicy „Zatorze (strefy przedsiębiorczości Elbląskiego Obszaru Funkcjonalnego) z centrum Miasta poprzez budowę wiaduktu w ciągu ulicy Lotniczej i Skrzydlatej wraz z drogami dojazdowymi i dostosowaniem istniejących elementów sieci drogowej.” w zakresie zgodnym z wymogami zawartymi w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia – znak WSTE.4210.6.2015.GK.18, wydanej przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie w dniu 30.09.2016 r. oraz z obowiązującymi przepisami.
3. W ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać m.in. całodobowe pomiary hałasu wraz z opracowaniem i analizą wyników. Pomiary należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem lub portem (Dz. U. z 2011 r. Nr 140, poz.824 z późn. zm.). Opracowane wyniki pomiarów, obliczeń i analiz należy odnieść do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826) oraz do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 roku zmieniającego rozporządzenie w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2012, poz. 1109).
4. Pomiary hałasu powinny być wykonane metodą bezpośrednich ciągłych pomiarów w ograniczonym czasie (24 godziny) i określać równoważny poziom hałasu dla pory dnia i nocy. Pomiary hałasu należy wykonać łącznie z równoległymi pomiarami natężenia i struktury ruchu.

5. Pomiary hałasu należy wykonać na wysokości 4 m, w punktach zlokalizowanych (dla uniknięcia wpływu niepożądanego innych źródeł) możliwie blisko krawędzi jezdni (ale nie bliżej niż 10 m).
6. Ponadto należy w oparciu o zmierzoną strukturę i natężenie ruchu drogowego na przebudowanych odcinkach przeprowadzić obliczenia poziomu hałasu w punktach uwzględnionych w raporcie oddziaływania na środowisko oraz dokonać porównania ustaleń zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w szczególności ustaleń dotyczących przewidywanego charakteru i zakresu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz planowanych działań zapobiegawczych z rzeczywistym oddziaływaniem przedsięwzięcia na środowisko i działaniami podjętymi.
7. Pomiary należy wykonać w robocze dni tygodnia z wyłączeniem wszelkich dni świątecznych i wolnych od pracy.
8. Analiza porealizacyjna w zakresie pomiarów powinna spełniać następujące wymagania:
 - 1) winna zawierać charakterystykę techniczno-technologiczną zrealizowanej drogi wraz z charakterystyką urządzeń chroniących środowisko,
 - 2) winna ustalić rzeczywiste oddziaływania drogi na środowisko w odniesieniu do klimatu akustycznego na terenach objętych ochroną przed hałasem, w tym w szczególności:
 - a) oceniać zastosowane sposoby i metody ochrony środowiska; oddziaływania na środowisko powinny być ustalone na podstawie pomiarów hałasu w środowisku;
 - b) identyfikować i oceniać skutki niekorzystnych oddziaływań;
 - c) wskazywać nowe lub kolejne działania związane z zastosowaniem wariantowych zabezpieczeń środowiska;
9. Analiza porealizacyjna w części opisowej i graficznej powinna zawierać m.in.:
 - a) podstawy prawne wykonania opracowania;
 - b) charakterystykę obszaru podlegającego ocenie;
 - c) charakterystykę punktów podlegających pomiarom;
 - d) zidentyfikowanie i scharakteryzowanie źródeł hałasu (podział ze względu na wartości dopuszczalne);
 - e) przedstawienie metod oraz przyrządów pomiarowych i wyposażenia wykorzystywanych do wykonania pomiarów;
 - f) zestawienie wyników pomiarów w formie tabelarycznej i graficznej;
 - g) lokalizację punktów, przedstawioną na mapie;
 - h) dokumentację fotograficzną miejsc wykonywania pomiarów;
 - i) wykonanie obliczeń akustycznych równoważnego poziomu dźwięku w postaci map hałasu;
 - j) porównanie uzyskanych wyników pomiarowych (prognozowanych) w stosunku do wartości dopuszczalnych i progowych - wskazanie obiektów o przekroczonych standardach;
 - k) wypracowanie propozycji zabezpieczeń, jeżeli badania wykażą przekroczenia standardów;
10. Miejsca pomiaru hałasu należy wyznaczyć zgodnie obowiązującymi przepisami, decyzją środowiskową, raportem o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

§ 2

Wynagrodzenie i płatności

1. Strony uzgadniają wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy, w wysokości:

kwota brutto: zł

słownie brutto: zł i 00/100

Na powyższą kwotę składa się:

kwota netto: zł + podatek VAT 23 % zł

2. Kwota określona w ust. 1 niniejszej umowy zawiera wszelkie koszty związane z przedmiotem zamówienia tj. m.in.:
 - a) opłaty związane z uzyskaniem niezbędnych do opracowania danych, dokumentów, w szczególności takich jak: mapy geodezyjne, zgody na wejście w teren konieczne do przeprowadzenia badań oraz koszty związane z naprawieniem ewentualnych szkód
3. Cena za wykonanie przedmiotu umowy nie będzie podlegała waloryzacji.
4. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu zamówienia będzie realizowane na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.
5. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie protokółarne przekazanie Zamawiającemu opracowania, o którym mowa w §1 ust. 2. pkt w ilościach i formie określonych w § 5. Faktura płatna będzie w ciągu 30 dni od daty wpływu faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi do Zamawiającego.
6. Za datę zapłaty przyjmuje się datę wydania dyspozycji przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Faktury będą wystawiane na:
Gmina Miasta Elbląg, 82-300 Elbląg ul. Łączności 1,
NIP: 578-305-14-46, REGON: 170747715
8. Wynagrodzenie będzie płatne na konto Wykonawcy określone na fakturze.
9. Wykonawcy nie przysługuje prawo żądania wyższego wynagrodzenia za zakres prac objętych niniejszą umową, które obejmuje wszystkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
10. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie płatne z konta Zamawiającego.
11. Za prace niewykonane wynagrodzenie nie przysługuje.

§ 3

Terminy

1. Ustala się termin wykonania opracowania, o którym mowa w §1 ust. 2 - do 20 stycznia 2020r.

§ 4

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający jest zobowiązany do:
 - 1) Przekazania Wykonawcy w dniu podpisania umowy: kopii Decyzji nr 600/2016 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej z dnia 6.02.2017 r., kopii Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 30.09.2016 r., Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
 - 2) Dokonania protokółarnego odbioru opracowań, będących przedmiotem umowy.

- 3) Zawiadomienie Wykonawcy o zauważonych wadach w opracowaniu lub konieczności uzupełnienia opracowania będącego przedmiotem umowy, w terminie 7 dni od dnia ujawnienia nieprawidłowości oraz wyznaczenia terminu usunięcia wad lub uzupełnienia przedmiotowego opracowania przy jego odbiorze.
- 4) Zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie zakresu umowy określonego w §1.

§ 5

Obowiązki Wykonawcy

1. Opracowanie stanowiące zakres wskazany w § 1 ust. 2., Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć w następujących ilościach:
 - a) Analiza porealizacyjna - zgodnie z wymogami i zawartością określonymi w §1 ust. 9 i 10 - **po 3 egz.**

Analizę porealizacyjną należy opracować dodatkowo w formie elektronicznej na płycie CD/DVD. Dokumentacja w wersji elektronicznej musi ściśle odpowiadać wersji tradycyjnej (papierowej).
2. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca dostarczy dodatkowo egzemplarze za oddzielnym wynagrodzeniem stanowiącym wyłącznie koszt wydruku i papieru.
3. Przy analizie oddziaływań przedsięwzięcia na środowisko Wykonawca zobowiązany jest do stosowania metod badań i pomiarów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, polskimi normami oraz najnowszą wiedzą techniczną.
4. Pomiary mogą być wykonywane wyłącznie przy pomocy przyrządów z ważnymi świadectwami legalizacji.
5. Wykonawca zobowiązany jest do niezakłócania ruchu publicznego na drodze oraz do zabezpieczenia pomiarów w czasie ich trwania. Koszty tych działań nie podlegają odrębnej zapłacie.
6. Kopie protokołów należy dołączyć do opracowania.
7. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej i przedłoży do wglądu Zamawiającemu, nie później niż w dniu zawarcia umowy, umowę ubezpieczenia (polisę) opłaconą za cały okres obowiązywania niniejszej umowy, pod rygorem zawarcia umowy ubezpieczenia (polisy) przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy.
8. Wykonawca przekaże protokółarnie Zamawiającemu opracowania stanowiące przedmiot odbioru w siedzibie Zamawiającego wraz z pisemnym oświadczeniem, iż przedmiot umowy został wykonany zgodnie z umową, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, i obowiązującymi przepisami, i że został wydany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
9. Potwierdzeniem odbioru dokumentacji projektowej, jest obustronnie podpisany końcowy protokół zdawczo-odbiorczy.
10. Przy odbiorze opracowań stanowiących przedmiot umowy, Zamawiający nie jest zobowiązany dokonywać sprawdzenia jakości wydanego opracowania. O zauważonych wadach dokumentacji Zamawiający powinien zawiadomić Wykonawcę w terminie 7 dni od daty ich ujawnienia.
11. Zamawiający, jeśli 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 dokumentacji Zamawiającemu.

§ 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.

1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość majątkowych praw autorskich do przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust, zwanych łącznie dalej dziełem, bez dodatkowych opłat. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje następujące pola eksploatacji:
 - a) w zakresie korzystania z przedmiotu umowy w całości lub części, w celu realizacji osobiście lub za pośrednictwem osób trzecich innych opracowań materiałów;
 - b) w zakresie utrwalania i zwielokrotnienia każdego dzieła – prawo do wytwarzania dowolną techniką egzemplarzy, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - c) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami dzieła – prawo do wprowadzania do obrotu, użyczenia lub najmu oryginału albo egzemplarzy dzieła i jego części;
 - d) 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 jakiegokolwiek formie;
 - e) 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 fragmentacji nawet wówczas, gdyby efektem tych działań miałyby być zmiana indywidualnego charakteru dzieła,
 - f) wprowadzenia i przechowywania w bazie danych komputera, wprowadzenie i przechowywanie w sieci komputerowej,
 - g) wypożyczenia egzemplarzy całości lub części dzieła.
2. Przeniesienie praw autorskich następuje w dniu protokólnego przekazania opracowania analizy porealizacyjnej.
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.
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 jakiegokolwiek 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

Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych w następujących wypadkach i wysokościach:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:
 - a) opóźnienie w wykonaniu każdego z elementów przedmiotu umowy w wysokości 2 % wynagrodzenia netto określonego w § 2 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, licząc od umownego terminu jej dostarczenia.
 - b) opóźnienie w usunięciu wad w przekazanym opracowaniu w wysokości 1 % wynagrodzenia netto określonego w § 2 ust.1, umowy za każdy dzień opóźnienia licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
 - c) odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20 % wynagrodzenia netto określonego w § 2 ust. 1 umowy.
2. W razie opóźnienia w zapłacie swoich należności strony mogą dochodzić zapłaty odsetek ustawowych za czas zwłoki.
3. Jeżeli kary umowne nie pokrywają szkód poniesionych przez Zamawiającego, może on dochodzić odszkodowania w pełnej wysokości.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia.
5. Zasady ustalania odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy strony opierać będą o przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 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:
 - 1) Jeżeli Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób nienależyty i pomimo wezwania Zamawiającego nie nastąpiła poprawa w wykonaniu tych obowiązków.
 - 2) Wykonawca został postawiony w stan likwidacji.
3. Strony ustalają, że zmian w niniejszej umowie można dokonać w przypadku wystąpienia n/w okoliczności:
 - 1) Zmiany wynagrodzenia:
 1. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług:
 - zmiana 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,
 - 2) Zmiany terminu realizacji poszczególnych elementów Projektu, określonych w § 3 z powodu:
 - 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 z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy takich jak:

przekroczenie ustawowych terminów wydawania decyzji, postanowień, zezwoleń, uzgodnień lub wydłużenie procedur z tym związanych przez właściwe organy lub instytucje, odwołania i zaskarżenia stron trzecich na etapie procedury oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko lub na etapie uzyskania decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej lub w przypadku zmian w obowiązujących przepisach prawnych mogących mieć istotny wpływ na terminy realizacji elementów przedmiotu zamówienia,

- 3) Zmiany przepisów prawnych niezbędnych dla sporządzenia przedmiotu niniejszej umowy dotyczących zmian terminów uzyskania decyzji, wydawania opinii i postanowień przez właściwe organy oraz wymagań dotyczących zakresu i formy projektu budowlanego.
- 4) Zmiany danych podmiotowych dotyczących Wykonawcy, lokalizacji siedziby biura Wykonawcy.
- 5) Likwidacji lub rozwiązania firmy Wykonawcy.

§ 9

Postanowienia ogólne

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Powstałe spory strony poddawać będą rozstrzygnięciu sądów powszechnych właściwych dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden egzemplarz dla Wykonawcy, a trzy egzemplarze dla Zamawiającego.

Wykonawca:

Zamawiający:

RADCA PRAWNY
mgr Zdzisław Wójcik
nr rej. Gz. E-160

KIEROWNIK REFERATU
Inwestycji Drogowych

Marek Kuna

INSPEKTOR

Niczumowicz