

UMOWA NR

W dniu _____.____.2018 r. w Poznaniu pomiędzy

Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad

w imieniu którego działają na podstawie pełnomocnictwa:

P. mgr inż. Marek Napierała

Dyrektor Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg
Krajowych i Autostrad w Poznaniu, ul.
Siemiradzkiego 5a, 60-763 Poznań

P. mgr inż. Tadeusz Łuka

Z-ca Dyrektora Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg
Krajowych i Autostrad w Poznaniu, ul.
Siemiradzkiego 5a, 60-763 Poznań

zwanym dalej „Zamawiającym”

a firmą:

.....
.....
.....

reprezentowaną przez:

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”

została zawarta umowa następującej treści:

§1 (Przedmiot Umowy)

1. Podstawę zawarcia Umowy stanowi postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego dla inwestycji pn:

„Rozbudowa drogi krajowej nr 11 na odcinku Podgaje - Jastrowie ”

2. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do:

- a) Wykonania dokumentacji projektowej zgodnie z postanowieniami Umowy.
- b) sprawowania nadzoru autorskiego nad przedsięwzięciem w czasie robót budowlanych realizowanych na podstawie dokumentacji projektowej oraz w okresie 12 miesięcy od zakończenia robót, zgodnie z postanowieniami Umowy, zwanego dalej Nadzorem Autorskim.

3. Na Umowę składają się następujące dokumenty, które stanowią jej integralną część i będą interpretowane w następującej kolejności:

- a) Umowa wraz z Załącznikami,
- b) Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ),
- c) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: SIWZ)
- d) Specyfikacje na Projektowanie (SP),

e) Tabela Elementów Rozliczeniowych (TER) stanowiąca Załączniki nr 1 do umowy,

f) Oferta Wykonawcy wraz z formularzami

Do celów interpretacji dokumenty tworzące Umowę mają pierwszeństwo zgodnie z kolejnością określoną w ust. 3.

§ 2 (Wynagrodzenie)

1. **Z tytułu wykonania przedmiotu Umowy**, Wykonawca jest uprawniony do wynagrodzenia, w łącznej kwocie: **złotych brutto**, (słownie złotych: złotych 00/100) tj.: **złotych netto** oraz **złotych** tytułem podatku od towarów i usług, w wysokości **23% kwoty netto**.
2. Wynagrodzenie będzie płatne za wykonanie opracowań dotyczących poszczególnych etapów i określonych w Załączniku nr 1 do Umowy, zgodnie z Ofertą Wykonawcy. Za pisemną zgodą Zamawiającego dopuszcza się możliwość płatności za częściowe wykonanie Etapu Umowy, tj. za wykonanie składników poszczególnych Etapów wg wyceny określonej w Załączniku nr 1 „Kosztorys ofertowy (TER)”, o ile zdaniem Zamawiającego, stwierdzenie należytego wykonania zakresu Przedmiotu umowy i jego odbiór będzie możliwe przed odbiorem innych opracowań lub pozostałych Etapów Umowy.”
3. Wykonawca oświadcza, że w cenach jednostkowych i cenach ryczałtowych w tym również cen wynikających z własnych kalkulacji i szacunków, uwzględnił w ofercie wszelkie koszty i ryzyka, wynikające z wymagań określonych w: Umowie oraz prawie obowiązującym na dzień składania oferty, a w szczególności koszty ekspertyz, warunków technicznych, opinii, uzgodnień, konsultacji, zgód, pozwoleń, zezwoleń, procedur i decyzji administracyjnych niezbędnych do poprawnego opracowania przedmiotu Umowy.
4. Jeżeli na skutek zmian ustawowej stawki podatku od towarów i usług nastąpi zmiana wartości cen jednostkowych/ryczałtowych wskazanych w ofercie Wykonawcy, to wysokość wynagrodzenia wskazanego w § 2 umowy może zostać zmieniona na pisemny wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego.
5. Na zrealizowanie przedmiotowego zadania wynagrodzenie za Etap III (wyniesienie granic w terenie) Zamawiający zatrzymuje 5% wartości Umowy brutto (Etap I – III).
6. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust 1 stanowić będzie:
 - a. w przypadku pozycji ryczałtowych – kwota ustalona w Załączniku nr 1 do Umowy i stanowiąca załącznik do Oferty Wykonawcy.
 - b. w przypadku pozycji rozliczanych za pomocą cen jednostkowych – kwota ustalona jako iloczyn ilości wykonanych jednostek i cen jednostkowych, wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy i stanowiąca załącznik do Oferty Wykonawcy.
7. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia otrzymania każdej prawidłowo wystawionej faktury wraz z oświadczeniem Wykonawcy o uregulowaniu zobowiązań wobec Podwykonawcy. Warunkiem wystawienia faktury jest podpisanie przez Zamawiającego protokołu zdawczo – odbiorczego.

8. Wszelkie kwoty wynikające z niniejszej umowy będą regulowane na konto Wykonawcy: Bank Za dzień zapłaty Strony uznają dzień przyjęcia przez bank Zamawiającego dyspozycji obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na osobę trzecią.

§ 3 (Etap i Terminy Realizacji Umowy)

1. Realizacja umowy nastąpi w następujących etapach:
 - a. **Etap I** - Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej umożliwiającej uzyskanie ostatecznej decyzji na wykonanie robót drogowych (ZRiD). Złożenie wniosku o uzyskanie ww. decyzji.,
 1. Zorganizowanie prezentacji projektu (proponowanych rozwiązań) na naradzie koordynacyjnej dotyczącej oceny projektu inwestycyjnego w siedzibie Zamawiającego - GDDKiA)
 2. Wykonanie mapy do celów projektowych z poświadczeniem przez ośrodek geodezji i kartografii,
 3. Wykonania kompletnej dokumentacji projektu budowlanego, złożenie wniosku o uzyskanie decyzji ZRiD wraz ze wszczęciem postępowania
 - b. **Etap II** - Uzyskanie ostatecznej decyzji na wykonanie robót drogowych (ZRiD). Przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji budowlanej, wykonawczej i przetargowej umożliwiającej realizację zadania,
 - c. **Etap III** - Wyniesienie granic w terenie,
 - d. **Etap IV** - Nadzór autorski.
2. **Termin wykonania** określonego w ust.1 zakresu usług ustala się na **540 dni** od dnia zawarcia niniejszej umowy z zachowaniem terminów pośrednich wykonania poszczególnych Etapów Umowy, tj. terminów wykonania:

a) Etap I.1	- 120 dni od dnia zawarcia umowy,
Etap I.2	- 180 dni od dnia zawarcia umowy,
Etap I.3	- 360 dni od dnia zawarcia umowy,
b) Etap II	- 450 dni od dnia zawarcia umowy,
c) Etap III	- 540 dni od dnia zawarcia umowy,
d) Etap IV	- termin zależny od terminu realizacji inwestycji.

§4 (Obowiązki Wykonawcy)

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Umowy z należytą starannością, polegającą na opracowywaniu dokumentacji projektowej przy uwzględnieniu zawodowego charakteru tej działalności oraz do spełnienia wymagań przewidzianych w przepisach prawnych, zarządzeniach i wytycznych Zamawiającego, związanych ze zleconym zakresem obowiązków. Spełnianie wymagań dotyczy w szczególności ustaw: Prawo budowlane: o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych; o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Prawo geologiczne i górnicze, Prawo wodne, ustawa o drogach publicznych oraz zarządzeń Zamawiającego wymienionych w OPZ.

2. Wykonawca, dołączy do dokumentacji projektowej oświadczenie, że jest ona wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami, wytycznymi i została wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
3. Wykonawca, zobowiązany jest do uzyskania wszelkich niezbędnych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów oraz opisu przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego sygnalizowania problemów związanych z realizacją umowy na każdym etapie oraz do czynnego uczestnictwa w spotkaniach z nimi związanymi i rozwiązywaniu zaistniałych trudności.
5. W przypadku zgłoszenia przez właściwe podmioty, które wydają opinie, uzgodnienia, postanowienia czy decyzje administracyjne uwag do materiałów załączonych do wniosków i wystąpień, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego poprawienia lub uzupełnienia materiałów i przekazania ich w skorygowanej formie do tych podmiotów. Kopie przygotowanych materiałów wraz z potwierdzeniem ich złożenia Wykonawca przekaże niezwłocznie Zamawiającemu.
6. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania praw patentowych i licencji. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się, że nie będzie umieszczał w żadnym elemencie dokumentacji projektowej znaków towarowych, patentowych lub pochodzenia źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkt lub usługi dostarczone przez konkretnego wykonawcę.
7. Prace projektowe Wykonawca wykona i przekaże w ilościach zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca dostarczy dodatkowe egzemplarze za oddzielnym wynagrodzeniem.
8. Odbiór kompletnej dokumentacji Zamawiający dokona w ciągu 14 dni od daty jej przekazania, co nastąpi przez podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego, który stanowić będzie podstawę do rozliczenia Wykonawcy ze zobowiązania i wystawienia przez Wykonawcę faktury za wykonane prace.
9. Wykonawca przekaże Zamawiającemu wersję edytowalną (część opisowa i rysunkowa) opracowania projektowego – zgodnie z opisem zamówienia.

§ 5 (Obowiązki Zamawiającego)

1. Zamawiający zobowiązuje się do współpracy z Wykonawcą przy realizacji niniejszej Umowy. Zamawiający przekaże Wykonawcy posiadane materiały wyjściowe, potrzebne do wykonania dokumentacji projektowej, którą ma w posiadaniu.
2. Zamawiający będzie sprawował nadzór nad realizacją Umowy oraz przebiegiem procesu projektowego, m.in. w zakresie określonym w SIWZ.
3. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących prace, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, tj. prace biurowe, projekty branżowe. Dotyczy to osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.).

§ 6 (Nadzór Autorski)

1. Wykonawca zapewni sprawowanie nadzoru autorskiego, w rozumieniu art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2017r., poz. 1332) z) – zwanej dalej ustawą Prawo budowlane.
2. Zmiana Głównego Projektanta zarówno w trakcie jak i po zakończeniu realizacji zamówienia w zakresie opracowania dokumentacji objętej niniejszą umową może nastąpić jedynie po złożeniu przez osobę wyznaczoną przez Wykonawcę oraz zaakceptowaną przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia o przejęciu obowiązków projektanta, wynikających z art. 20 ustawy Prawo budowlane, z podaniem dnia przejęcia obowiązków oraz złożeniu przez dotychczasowego projektanta oświadczenia o zgodzie na scedowanie obowiązków projektanta na wskazaną osobę z podaniem dnia przekazania tych obowiązków.
3. W ramach Nadzoru Autorskiego Główny Projektant jest zobowiązany na wezwanie Zamawiającego:
 - 1) stwierdzać w toku wykonywania robót budowlanych zgodność ich realizacji z dokumentacją,
 - 2) uzgadniać możliwość wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji, zgłoszonych przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego (kierownika budowy, inspektora nadzoru inwestorskiego),
 - 3) udzielać wszelkich wyjaśnień dotyczących przedmiotu Umowy i na wezwanie Zamawiającego stawiać się również w miejscach wyznaczonych nr. Siedziba Zamawiającego, plac budowy,
 - 4) czuwać, aby zakres wprowadzonych zmian nie spowodował istotnej zmiany zatwierdzonego projektu budowlanego, wymagającej uzyskania nowego ZRID;
 - 5) na wniosek Zamawiającego brać udział w komisjach i naradach technicznych organizowanych przez Zamawiającego lub Inżyniera, w odbiorach częściowych i odbiorze ostatecznym robót budowlanych oraz w czynnościach mających na celu doprowadzenie do osiągnięcia projektowanych zdolności użytkowych obiektów,
 - 6) doradzać w innych sprawach dotyczących przedmiotu Umowy.
4. Rozpoczęcie pełnienia Nadzoru Autorskiego nastąpi z dniem rozpoczęcia robót budowlanych o czym Zamawiający pisemnie poinformuje Wykonawcę co najmniej 14 dni przed terminem rozpoczęcia prac budowlanych.
5. W przypadku konieczności wykonania opracowań zamiennych lub dodatkowych na skutek ujawnionych w trakcie realizacji robót budowlanych nieprawidłowości lub błędów w dokumentacji, Wykonawca zobowiązuje się do ich niezwłocznego usunięcia lub wykonania opracowań dodatkowych, na koszt Wykonawcy.
6. W przypadku nie dostarczenia opracowań wymienionych w ust. 5, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia ich wykonania osobie trzeciej, na koszt Wykonawcy.
7. W przypadku wykonania opracowań zamiennych i uzupełniających spowodowanych koniecznością skorygowania dokumentacji na skutek okoliczności nie leżących po stronie Wykonawcy, innych niż określone w ust. 6, Wykonawca zobowiązuje się do ich opracowania, na koszt Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia ich wykonania innemu projektantowi.

§ 7 (Majątkowe Prawa Autorskie)

1. W ramach wynagrodzenia Wykonawca:
 - 1) przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych wytworzonych w trakcie

realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy oraz broszury, zwanych dalej utworami;

- 2) zezwala Zamawiającemu na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami - tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych.

2. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, następuje:

- 1) z chwilą faktycznego wydania poszczególnych opracowań składających się na etap lub cały przedmiot Umowy Zamawiającemu, oraz
- 2) bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
 - a. użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,
 - b. utrwalenie utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.),
 - c. zwielokrotnianie utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakiegokolwiek egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - d. wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
 - e. wyświetlanie i publiczne odtwarzanie utworu,
 - f. nadawanie całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
 - g. nadawanie za pośrednictwem satelity,
 - h. reemisja,
 - i. wymiana nośników, na których utwór utrwalono,
 - j. wykorzystanie w utworach multimedialnych,
 - k. wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu do celów promocyjnych i reklamy,
 - l. wprowadzanie zmian, skrótów,
 - m. sporządzenie wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
 - n. publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.

3. Wykonawca zobowiązuje się za dodatkowym wynagrodzeniem, przenieść na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie i prawa zależne na kolejnych polach eksploatacji, w razie ich ujawnienia w przyszłości i zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego. Ww. wynagrodzenie będzie określone na zasadach proporcjonalności do dotychczasowego wynagrodzenia za ww. prawa podczas 14 dniowych negocjacji.

4. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.

5. W ramach wynagrodzenia Wykonawca zezwala Zamawiającemu na wykonywanie praw osobistych do utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. - o prawie autorskim i

prawach pokrewnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 666 ze zm.) wytwarzanych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy w jego imieniu oraz zobowiązuje się do ich niewykonywania względem Zamawiającego, w zakresie obejmującym zgodę na zmiany opracowań projektowych w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy oraz prac budowlanych realizowanych w oparciu o materiały powstałe w ramach niniejszej Umowy.

6. W razie, gdy jakikolwiek podmiot trzeci wystąpi z roszczeniem o naruszenie osobistych lub majątkowych praw autorskich do opracowań projektowych przekazanych przez Wykonawcę, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o tym fakcie. Wówczas Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do sporu po stronie Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia otrzymania zawiadomienia.
7. Wykonawca jest zobowiązany pokryć Zamawiającemu wszelkie koszty, jakie Zamawiający poniesie w związku z roszczeniami osób trzecich w zakresie określonym w ust. 6.
8. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. - o prawie autorskim i prawach pokrewnych i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaze Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.

§8 (Informacje Poufne)

1. Wszystkie informacje i dokumenty uzyskane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem Umowy będą traktowane jako poufne. Wykonawcę zobowiązuje się do zachowania ich w tajemnicy bez ograniczenia w czasie. Wykonawca jest zobowiązany do kontroli przestrzegania zobowiązania do zachowania w tajemnicy tych informacji przez wszystkie osoby zatrudnione przez Wykonawcę.
2. Do informacji poufnych w rozumieniu niniejszej Umowy nie zalicza się:
 - 1) informacji powszechnie dostępnych i informacji publicznych,
 - 2) informacji opracowanych przez lub będących w posiadaniu Wykonawcy przed zawarciem niniejszej Umowy, o ile na mocy wcześniejszych porozumień lub umów zawartych przez Wykonawcę nie zostały one określone jako zastrzeżone lub poufne bądź tajne lub ściśle tajne,
 - 3) informacji uzyskanych przez Wykonawcę w związku z pracami realizowanymi dla innych klientów, o ile na mocy wcześniejszych porozumień lub umów zawartych przez Wykonawcę nie zostały określone jako poufne bądź zastrzeżone, tajne lub ściśle tajne.
3. Zastrzeżenie tajemnicy, o której mowa w ust. 1, nie dotyczy informacji, których ujawnienie jest wymagane przepisami obowiązującego prawa, w tym między innymi orzeczeniami sądu lub organu władzy publicznej.
4. Wykonawca zapewni bezpieczne przechowywanie kopii wszystkich materiałów i dokumentów oraz przekazanie ich oryginałów Zamawiającemu niezwłocznie po zakończeniu trwania Umowy.
5. Rozwiązanie lub wygaśnięcie Umowy nie zwalnia z obowiązku zachowania w tajemnicy informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem Umowy.

§9 (Rękojmia)

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 3 letniej rękojmi na dokumentację będącą przedmiotem Umowy. Okres rękojmi rozpoczyna swój bieg od daty odbioru protokołem

zdawczo - odbiorczym przez Zamawiającego od Wykonawcy przedmiotu Umowy wraz z wymaganymi oświadczeniami.

2. W okresie rękojmi Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie na swój koszt wszelkich wad w dokumentacji. Z tytułu usunięcia wad Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w dokumentacji w terminie niezbędnym do ich usunięcia określonym na piśmie przez Zamawiającego. Zamawiający może zlecić usunięcie wad innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.
3. W okresie rękojmi Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie na swój koszt wszelkich wad dokumentacji projektowej na pisemny wniosek Zamawiającego. Z tytułu usunięcia wad Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.
4. Za wadę uznaje się:
 - a. niezdatność przedmiotu umowy do określonego w Umowie użytku ze względu na brak cech umożliwiających jego bezpieczną realizację i eksploatację lub ograniczenie możliwości bezpiecznej realizacji lub eksploatacji całości lub jakiejkolwiek części wchodzącej w skład przedmiotu Umowy,
 - b. jawną lub ukrytą wadliwość tkwiącą w dokumentach, rozwiązaniach, ilościach przekazywanych przez Wykonawcę lub w jakimkolwiek ich elemencie (stanowiącym przedmiot Umowy) powodującą brak możliwości używania lub korzystania z przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem,
 - c. niezgodność wykonania przedmiotu Umowy z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej oraz zobowiązaniami Wykonawcy zawartymi w Umowie,
 - d. obniżenie stopnia użyteczności przedmiotu Umowy ,
 - e. obniżenie jakości, trwałości lub inne uszkodzenie w przedmiocie Umowy,
 - f. sytuację w której element przedmiotu Umowy nie stanowi własności Wykonawcy,
 - g. sytuację w której przedmiot Umowy jest obciążony prawem lub prawami osób trzecich.
 - h. nieprawidłowości, błędy, braki czy nieścisłości w dokumentacji.
5. W przypadku konieczności wykonania opracowań zamiennych lub uzupełniających spowodowanych ujawnieniem się w trakcie procedur przetargowych lub realizacji robót budowlanych wad, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia oraz przekazania ww. opracowań wraz z koniecznymi oświadczeniami, zmianami decyzji, przez osoby wskazane w Ofercie, na koszt Wykonawcy, w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego.
6. Jeżeli Wykonawca pomimo wezwania nie usunie wad ujawnionych w okresie rękojmi i nie dostarczy dokumentacji projektowej wymienionej w ust. 5 w terminie określonym pisemnie przez Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia usunięcia wad osobie trzeciej na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. W tym przypadku, koszty usuwania wad w dokumentacji będą pokrywane w pierwszej kolejności z zabezpieczenia należytego wykonania, a następnie z ubezpieczenia Wykonawcy.

§ 10 (Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy)

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy, tj. kwotęzł (słownie złotych:).
2. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie

3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:
 - 1) 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym Etapu III,
 - 2) 30% kwoty zabezpieczenia w terminie 15 dni od daty upływu okresu rękojmi lub po potwierdzeniu usunięcia wad, które wystąpiły w okresie rękojmi dla Etapu III.
 - 3) Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust 3 pkt 1), w przypadku, kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.
4. Wykonawca w trakcie realizacji umowy ma prawo do dokonania zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form o określonych w art. 148 ust.1 ustawy –Prawo Zamówień Publicznych, pod warunkiem dokonania jej z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości.
5. Wykonawca ma obowiązek najpóźniej na 14 dni przed upływem terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust.3 pkt.1) przedłużyć okres jego ważności lub przedłożyć nowe zabezpieczenie w sytuacji stwierdzenia wad istotnych w dacie odbioru końcowego, na okres równy okresowi ich usunięcia. Nie wywiązanie się przez Wykonawcę z tego zobowiązania spowoduje naliczenie kary umownej o której mowa w § 12 ust. 1 pkt. d) niniejszej umowy, która przy braku dobrowolnej zapłaty zostanie pokryta z faktury bądź ze środków uzyskanych przez Zamawiającego z obowiązującego jeszcze zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
6. Wykonawca w sytuacji gdy nie usunie w okresie rękojmi wad w terminie ustalonym w trakcie odbioru lub jest w trakcie usuwania tych wad na okres niezbędny do ich usunięcia, za zgodą Zamawiającego, najpóźniej na 14 dni przed upływem okresu ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy o którym mowa w ust. 3 pkt.2 przedłuży okres ważności zabezpieczenia lub przedłoży nowe zabezpieczenie. Bezskuteczny upływ zastrzeżonego terminu spowoduje uruchomienie przez Zamawiającego obowiązującego jeszcze zabezpieczenia w celu zaspokojenia roszczeń związanych z usunięciem takich wad lub usterek.

§ 11 (Ubezpieczenie)

1. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony z tytułu następstw błędów projektowych oraz wad w dokumentacji, mogących powstać w toku realizacji niniejszej Umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu w terminie 30 dni, od dnia zawarcia Umowy kopii polisy ubezpieczeniowej.
3. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania ciągłości zawartych umów ubezpieczenia w całym okresie wykonywania Umowy i obowiązywania rękojmi.
4. Zamawiający jest uprawniony do uzyskania odszkodowania od Wykonawcy z tytułu następstw błędów projektowych oraz wad w dokumentacji również z ubezpieczeń.

§12 (Kary umowne)

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy strony zobowiązują się płacić następujące kary umowne:
 - A. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu:
 - a) opóźnienia w wykonaniu danego etapu umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego netto, za dany etap przedmiotu umowy w ramach którego nastąpiła zwłoka, zgodnie z § 3 pkt 1 umowy,

- b) opóźnienia w usunięciu wad pracy projektowej - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego netto, za dany etap przedmiotu umowy w ramach którego nastąpiła zwłoka, za każdy dzień opóźnienia, licząc od ustalonego przez strony terminu na usunięcie wad,
- c) odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy wysokości 10 % wynagrodzenia umownego netto określonego w §2 pkt 1 Umowy.
- d) w przypadku niewykonania obowiązku wynikającego z § 10 ust. 5 umowy, w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto za każdy dzień opóźnienia;
- e) Zamawiający zastrzega możliwość naliczenia kar w przypadku nieprzedłożenia kopii ważnej polisy ubezpieczeniowej tj. obowiązku wynikającego z § 11 ust. 2 umowy, w wysokości 1.000,00 zł za każdy dzień opóźnienia;
- f) z tytułu umieszczenia w dokumentacji projektowej znaków towarowych, patentowych lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkt lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę w wysokości 10.000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek a w przypadku utraty części dofinansowania w wysokości utraconej przez Zamawiającego kwoty z tytułu umieszczenia w dokumentacji znaków towarowych.

B. Zamawiający zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej Wykonawcy z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego określonego w §2 ust 1 Umowy. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy za każdy dzień w wykonywaniu obowiązków ciążących na nim na podstawie Umowy lub zgodnie z zasadą współdziałania wierzyciela z dłużnikiem, w szczególności w przypadku niedotrzymania terminów zatwierdzenia, opiniowania, uzgadniania, jak również z tytułu braku przekazania informacji o wydaniu lub zamianie zarządzeń, wytycznych lub innych aktów wewnętrznych Zamawiającego mających wpływ na realizację Umowy.

- 2. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
- 3. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usunięcia wad i uwzględnienia uwag wniesionych przez Zamawiającego i Wykonawcę robót w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę zawiadomienia o wadach
- 4. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy.

§13 (Zmiany umowy)

Na podstawie art.144 ustawy PZP Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy na poniższych warunkach:

- 1). W zakresie wynagrodzenia w przypadku zmiany stawki podatku VAT przez zmianę ustawodawczą w trakcie trwania Umowy, wynikającej ze zmiany ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego, określonej w § 3 ust.1 umowy;
- 2). W zakresie terminu, wynagrodzenia i zakresu przedmiotu umowy:
 - a. w przypadku wystąpienia przesłanek wskazanych w art. 144 ust. 1 pkt.2) ustawy pzp do realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych których zakres, charakter i warunki wprowadzenia szczegółowo zostały wskazane w SIWZ;
 - b. w przypadku wystąpienia siły wyższej (tj. działanie i zamieszki wojenne, ataki terrorystyczne, klęski żywiołowe spowodowane przez burze, huragany, ekonomiczne skutki globalnego kryzysu finansowego i inne) i uniemożliwiającej wykonanie zamówienia lub powodującej zmianę zakresu robót;
 - c. z powodu zaistniałej omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
 - d. jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia jednej lub obu Stron;
 - e. powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć lub sformułowań użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana treści Umowy będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
 - f. w przypadku opóźnień lub zaniechań lub zaniechań ze strony organów administracyjnych lub innych podmiotów, w wydaniu decyzji, uzgodnień, zezwoleń czy innego rodzaju aktów niezbędnych dla realizacji zobowiązań wynikających z Umowy, jak również w przypadku niezawinionej przez Wykonawcę odmowy ich wydania, zmianie ulec może termin realizacji przedmiotu umowy adekwatnie do okresu trwania takiej przeszkody, jak również jego zakres i wynagrodzenie.
 - g. W przypadku zaistnienia jakichkolwiek okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: organizacyjnych lub ekonomicznych, skutkujących niemożliwością wykonania lub należytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, w szczególności opóźnień w dokonaniu uzgodnień lub przekazaniu materiałów, zmianie ulec może termin realizacji przedmiotu umowy adekwatnie do okresu trwania takiej przeszkody, jak również jego zakres i wynagrodzenie.

a także w innych przypadkach wymienionych w art. 144 oraz art. 142 ust 5 Prawa zamówień publicznych.

§14 (Podwykonawcy)

1. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje przedmiot umowy, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza, jak za własne działanie lub zaniechanie.
2. Wykonawca może zatrudnić Podwykonawcę, gdy kwalifikacje i doświadczenie Podwykonawcy będą zgodne z SIWZ i odpowiednie do zakresu prac przewidzianych do podzlecenia. W razie zawarcia umowy o podwykonawstwo Wykonawca jest zobowiązany zapewnić przeniesienie na Zamawiającego praw autorskich także przez wszystkie osoby uczestniczące w realizacji Przedmiotu Umowy, w tym także przez osoby zaangażowane przez poszczególnych podwykonawców i dalszych podwykonawców.
3. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, że wszystkie umowy z podwykonawcami i dalszymi podwykonawcami:
 1. Będą przewidywać termin zapłaty nie dłuższy niż 30 dni;

2. W razie gdy umowę z Zamawiającym zawrą wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, umowy z każdym podwykonawcą zawierać będą wszyscy wykonawcy jako solidarnie zobowiązani.

§15 (Zakończenie umowy)

1. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy w przypadku:
 - a) gdy Wykonawca mimo dwóch pisemnych upomnień Zamawiającego nie będzie wywiązywał się z postanowień niniejszej Umowy;
 - b) gdy opóźnienie w wykonaniu przedmiotu Umowy przekroczy 14 dni;
 - c) gdy Wykonawca zaprzestał prowadzenia działalności, wszczęte zostało wobec niego postępowanie likwidacyjne, upadłościowe bądź naprawcze, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
 w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o jednej z powyższych okoliczności

§16 (Kontakty)

1. Wykonawca wyznacza p. (e-mail:, tel.) do kierowania pracami projektowymi stanowiącymi przedmiot umowy.
2. Zamawiający wyznacza p. mgr inż. Janusza Idkowiaka (e-mail: jidkowiak@gddkia.gov.pl, tel. 61 8496086) jako koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umowy.

§17 (Postanowienia Końcowe)

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy pod rygorem nieważności mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony.
2. W przypadku powstania sporu na tle stosowania niniejszej umowy, strony dążyć będą do polubownego ich rozstrzygnięcia, a w przypadku nie dojścia do porozumienia, mogą skierować sprawę do sądu powszechnego właściwego ze względu na siedzibę Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy, mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa egzemplarze otrzymuje Zamawiający a jeden Wykonawca.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 – Kosztorys ofertowy (TER)

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY