**Umowa nr………………….**

o wykonanie dokumentacji projektowej zawarta dnia .................................... pomiędzy **Gminą Miejską Starogard Gdański** z siedzibą w Starogardzie Gdańskim przy

ul. Gdańskiej 6, NIP 592-20-45-396, reprezentowaną przez:

Prezydenta Miasta – Janusza Stankowiaka

zwaną w dalszej części umowy Zamawiającym,

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

reprezentowaną przez: ………………………………………..…………….…………….....

zwaną w dalszej części umowy Wykonawcą.

§ 1

1. Na podstawie postępowania przetargowego Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązany jest do **wykonania dokumentacji technicznej budowy drogi rowerowej i chodnika wzdłuż drogi krajowej DK22 ul. Mickiewicza w Starogardzie Gdańskim.**

**2. Zakres opracowania obejmuje w szczególności:**

**1) Wykonanie dokumentacji technicznej budowy ścieżki rowerowej i chodnika wzdłuż drogi krajowej DK22 ul. Mickiewicza w Starogardzie Gdańskim na odcinku od ronda im. Andrzeja Grubby do skrzyżowania z drogą powiatową nr 2718G na Rywałd w tym;**

* pozyskanie wypisów i wyrysów z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
* **wykonanie ewentualnych opracowań towarzyszących (np. operat wodnoprawny, badania geologiczne, opracowania dendrologiczne w tym inwentaryzacji zieleni, nasadzeń zastępczych, raport oddziaływania na środowisko, podziały geodezyjne w przypadku ZRID),**
* opracowanie map do celów projektowych w zakresie niezbędnym do przygotowania dokumentacji (zakres ten może być większy niż zaznaczenie na mapce – musi wynikać z uzgodnień i warunków od gestorów sieci),
* przygotowanie planów zagospodarowania, projektów technicznych i wykonawczych odpowiednich branż dla zadań,
* w zależności od potrzeb wynikających z uzgodnień, warunków z gestorami sieci, zarządcami dróg i uwarunkowań terenowych, opracowanie niezbędnych projektów technicznych branżowych budowy, przebudowy lub usunięcia kolizji (branża drogowa, mostowa, elektroenergetyczna, teletechniczna, sanitarna),
* przygotowanie kosztorysów inwestorskich oraz przedmiarów robót,
* przygotowanie informacji do planów BIOZ,
* przygotowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót.
* zatwierdzony projekt stałej organizacji ruchu.

2) Do obowiązków projektanta należy :

* opracowanie mapy do celów projektowych w zakresie niezbędnym,
* opracowanie projektu zagospodarowania terenu i projektu technicznego wykonawczego po 5 egz.,
* opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót po – 5 egz.,
* opracowanie kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru oddzielnie dla branż po– 2 egz.,
* pozyskanie niezbędnych uzgodnień, zezwoleń - zgód, warunków, decyzji, postanowień, decyzji środowiskowej, pozwolenia na budowę – zgłoszenia (brak sprzeciwu) lub ZRID.

3) Informacje dodatkowe:

1) Projekty techniczne, specyfikacje techniczne, kosztorysy i przedmiary należy dostarczyć również w wersji elektronicznej na nośniku CD/DVD lub pendrive w formacie pdf, oraz w formacie edytowalnym (kosztorysy i przedmiary – xls, ath, projekty techniczne – dwg, dxf).

2) Ponadto dokumentacja musi uwzględniać standardy dostępności dla osób niepełnosprawnych dla naszego miasta wprowadzone odpowiednim zarządzeniem Prezydenta Miasta Starogard Gdański oraz plan rozwoju układu dróg (ścieżek) rowerowych na terenie Starogardu Gdańskiego.

4) W/w dokumentacje projektowe tj. (projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany, projekt techniczny) muszą być wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego wraz z aktami wykonawczymi oraz przez projektantów posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu przedmiot zamówienia w zakresie wymienionym w § 1 wraz z oświadczeniem o jego kompletności w terminie  **300 dni do dnia zawarcia umowy.**

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy zgodnie ze zleceniem Zamawiającego, zasadami współczesnej wiedzy technicznymi i obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa oraz normami, a w szczególności zgodnie z warunkami określonymi w Ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane

3. Wykonawca oświadcza, że osoby projektujące posiadają odpowiednie uprawnienia projektowe (budowlane), są wpisane do odpowiedniej branżowej izby inżynierów oraz posiadają aktualne ubezpieczenie OC.

§ 3

 1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za opracowaną dokumentację w wysokości brutto: ………………. zł **,** słownie: .………………..………………………. zł.

w tym podatek VAT 23% tj. : ……………………………………………………..………. . zł, słownie:…………………………………………………………….………………..

2. Powyższe wynagrodzenie obejmuje należne podatki, koszty uzgodnień oraz inne wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia oraz nadzór autorski przy realizacji zadania.

§ 4

Na wykonane prace projektowe wykonawca udziela 36 miesięcznej rękojmi.

§ 5

1. Zapłata wynagrodzenia za opracowanie dokumentacji nastąpi za wykonanie całości zadania.

2. Faktura wystawiona będzie na podstawie sporządzonego protokołu zdawczo-odbiorczego.

3. Należności za wykonany przedmiot umowy Zamawiający ureguluje przelewem na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT, mechanizmem podzielonej płatności na nr rachunku………………**..**

§ 6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- za zwłokę w wykonaniu dokumentacji w wysokości 0,2 % należnego wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki, lecz nie więcej niż 10 % wynagrodzenia umownego,

- za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy,

- z tytułu braku zmiany wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w art. 439 ust. 5 w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy,

2. Łączna maksymalna wysokość kar umownych wynosi 20% wynagrodzenia określonego w § 3 Umowy.

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za zwłokę w uiszczeniu wynagrodzenia za przedmiot odbioru.

4. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

§ 7

Wykonawca może żądać zmiany terminu wykonania dokumentacji w przypadku, gdy Zamawiający opóźni się z dostarczeniem niezbędnych danych uzupełniających do projektowania, a także rozszerzy w sposób istotny zakres rzeczowy dokumentacji.

§ 8

Zamawiający nabywa wszelkie prawa do opracowania będącego przedmiotem umowy.

§ 9

Sprawy związane z uzgodnieniami dokumentacji spoczywają na Wykonawcy.

§ 10

1. Wynagrodzenie określone w § 3 ust. 1 pierwotnie zawartej umowy może ulec zmianie w związku ze zmianą cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, na zasadach określonych poniżej (dalej: „waloryzacja”).
2. Strony umowy uprawnione są złożyć pisemne zawiadomienie o wystąpieniu okoliczności, o których mowa w ust. 1. Zawiadomienie powinno zawierać dokładne wyliczenie zmiany wynagrodzenia, wynikającego z waloryzacji przy zastosowaniu wskaźników, o których mowa w ust. 3 i 4 poniżej, z uwzględnieniem maksymalnych poziomów wzrostu wynagrodzenia określonych w ust. 5 poniżej.
3. Podstawą określenia kwoty zmiany wynagrodzenia, z zastrzeżeniem ust. 5 poniżej, będzie skumulowany miesiąc do miesiąca poprzedniego wskaźnika wzrostu (spadku) cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowany przez Główny Urząd Statystyczny (dalej jako wskaźnik GUS), ogłaszany co miesiąc przez Główny Urząd Statystyczny obliczany wg ust. 4, pomniejszony o 10%. W przypadku, gdyby wskaźniki przestały być dostępne, zastosowanie znajdą inne, najbardziej zbliżone, wskaźniki publikowane przez Prezesa GUS.
4. Kwota zmiany wynagrodzenia, z zastrzeżeniem ust. 3 i 5, będzie obliczana w ten sposób, że wartość zrealizowanych usług przez Wykonawcę i wskazanych w kolejnych fakturach/rachunkach będzie waloryzowana o skumulowany wskaźnik GUS porównując dany miesiąc do miesiąca poprzedniego, licząc od miesiąca następnego po miesiącu, w którym zawarto umowę (tj. od …………….) do miesiąca, za który została wystawiona faktura/rachunek. Wykonawca lub Zamawiający złoży wniosek zbiorczy za okres, o którym mowa powyżej po zakończeniu realizacji umowy. Jeśli na moment zakończenia realizacji usługi nie zostanie opublikowany wskaźnik GUS dla wszystkich miesięcy składających się na okres, o którym mowa powyżej Wykonawca lub Zamawiający naliczy waloryzację na podstawie wskaźników GUS dostępnych na moment wystawiania zawiadomienia o waloryzacji, z zastrzeżeniem ust. 5. Wykonawca lub Zamawiający będzie zobowiązany do złożenia, niezwłocznie po dacie publikacji wskaźnika GUS za brakujące miesiące, kolejnego zawiadomienia o zmianie wysokości wynagrodzenia wraz z korektą faktury/rachunku uwzględniającą brakujący wskaźnik GUS, z zastrzeżeniem ust. 5 poniżej. Należność z korekty faktury/rachunku, o której mowa wyżej, płatna będzie w terminie 30 dni od daty ich otrzymania przez Zamawiającego lub Wykonawcę.
5. Łączna maksymalna wartość wszystkich zmian wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania waloryzacji wysokości wynagrodzenia to 5% wynagrodzenia wynikającego z oferty Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 pierwotnie zawartej umowy.
6. Postanowień umownych w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitów, o którym mowa w ust. 5.
7. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania waloryzacji wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy w terminie 14 dni licząc od dnia zawarcia aneksu, stosując odpowiednio postanowienia ust. 1-6 jeżeli:
* przedmiotem umowy są usługi;
* okres od podpisania umowy z podwykonawcą do umownego terminu zakończenia usługi objętej podwykonawstwem jest dłuższy niż 6 m-cy.

§ 11

Termin realizacji zamówienia może ulec zmianie w następujących sytuacjach:

* 1. niedotrzymania przez Zamawiającego warunków umowy mających istotny wpływ na termin zakończenia prac;
1. zaistnienia przeszkód w wykonywaniu prac, których nie można było przewidzieć na etapie zawierania umowy;
2. w przypadku zmiany zakresu przedmiotu zamówienia;
3. zawieszenia robót przez zamawiającego;
4. w przypadku wykonywania zamówień dodatkowych, których realizacja ma wpływ na termin wykonania zamówienia podstawowego – o czas ich realizacji.

§ 12

Wykonawca oświadcza, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022r. poz. 835 z późn. zm.)

§ 13

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy lub jej wypowiedzenia wyłącznie w przypadkach przewidzianych przepisami prawa.
2. Projekt aneksu do umowy z propozycją zmiany, przygotowuje strona ubiegająca się o jej wprowadzenie.
3. Odstąpienie od niniejszej umowy lub jej wypowiedzenie wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności oraz powinno zawierać uzasadnienie faktyczne i prawne.

§ 14

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa budowlanego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 15

Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

 WYKONAWCA: ZAMAWIAJĄCY: