Załącznik nr 1.1.

UMOWA Nr RI.272.....2018 – PROJEKT

zawarta w dniu **.....2018r.** pomiędzy
Miastem i Gminą Sztum w imieniu, której działa
Zastępca Burmistrza Miasta i Gminy Sztum Ryszard Wirtwein
ul. Mickiewicza 39, 82-400 Sztum, NIP 579-22-11-352, REGON 170747773
zwaną dalej **Zamawiającym,**
a
.....
zwanym **Wykonawcą**

W wyniku postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (jednolity tekst Dz. U. z 2017r., poz. 1579 z późn. zm.), została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1
Przedmiot umowy

1. Umowa niniejsza zostaje zawarta na podstawie oferty złożonej przez Wykonawcę na sprawowanie nadzoru inwestorskiego przy realizacji zadania pn. **„Rozbudowa ścieżki pieszo – rowerowej wokół Jeziora Zajezierskiego w Sztumie wraz z budową oświetlenia i pomostu pływającego"** w ramach zadania budżetowego: Ochrona wód i przywracanie różnorodności biologicznej na terenie MOF Malbork – Sztum – środki własne, zwane dalej przedmiotem umowy.
2. Opis przedmiotu umowy:

Zakres nadzorowanych robót budowlanych obejmuje w szczególności:

1) Wykonanie nawierzchni ścieżki pieszo – rowerowej oraz parkingu rowerowego z kostki brukowej betonowej bezfazowej 10x20cm (kolor szary i czerwony) na podsypce cementowo – piaskowej gr. 5cm oraz podbudowie,
2) Budowa oświetlenia drogowego w tym m.in.: kable zasilające, słupy oświetleniowe (kolor antracyt) i oprawy LED z modułem NEMA 5 (nawiązanie do istniejącego oświetlenia),
3) Wykonanie elementów małej architektury: ławki z siedziskami z drewna syntetycznego, kosze betonowe, parkingi rowerowe (nawiązanie do istniejących elementów),
4) Budowa pomostu pływającego wraz z wycięciem trzcinowiska oraz budową utwardzenia (z kostki brukowej betonowej bezfazowej 10x20cm kolor szary i czerwony) łączącego ścieżkę pieszo – rowerową z pomostem,
5) Nasadzenie wierzb wzdłuż linii brzegowej jeziora w miejscach wskazanych przez Inwestora,
6) Obsianie trawą na humusie miejsc niezagospodarowanych,
7) Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej (z uwzględnieniem decyzji o odrolnieniu).

Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu umowy określa dokumentacja projektowa, uzgodnienia branżowe i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB) opracowana przez Biuro Usług Projektowych – Janusz Winnicki z Kwidzyna.

UWAGA: Realizacja przedmiotu zamówienia wykonywana będzie przy obiektach czynnych. Należy przewidzieć prowadzenie prac budowlanych przy zabezpieczeniu powierzchni na komunikację. Teren budowy należy wygrodzić zachowując szczególną staranność, aby uniemożliwić dostęp osób postronnych. **Dostęp do terenu budowy po istniejących ścieżkach pieszo – rowerowych z uwagi na nośność konstrukcji może odbywać się wyłącznie lekkim sprzętem. W przypadku korzystania z ciężkiego sprzętu Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania dojazdu technicznego.**

§ 2

Obowiązki Wykonawcy

1. Szczegółowy zakres obowiązków Inspektora nadzoru inwestorskiego, zwanego dalej Wykonawcą, związanych z realizacją przedmiotu umowy:
   a) pełnienie obowiązków nadzoru inwestorskiego – wyznaczenie branżowych inspektorów nadzoru inwestorskiego na czas prowadzenia robót budowlanych i na okres gwarancji,
   b) uzgodnienie z wykonawcą robót budowlanych harmonogramu rzeczowo – terminowo – finansowego, przedstawiającego cykl realizacji robót budowlanych, weryfikacja harmonogramu, po zatwierdzeniu przedłożenie go do akceptacji Zamawiającemu,
   c) zatwierdzenie wykonawcy robót kart programu zapewnienia jakości na materiały i urządzenia wykorzystywane (używane) do realizacji inwestycji i ich kontrola,
   d) reprezentowanie Zamawiającego na budowie, pełnienie funkcji koordynacyjnych,
   e) udział w przekazaniu terenu budowy wykonawcy robót budowlanych,
   f) przeanalizowanie i zatwierdzenie wykonawcy robót następujących dokumentów:
      - harmonogramu rzeczowo – terminowo – finansowego robót oraz jego późniejsze aktualizacje,
      - projektu organizacji robót,
      - planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (dalej BIOZ),
      - programu zapewnienia jakości,
   g) kontrola procesu realizacji roboty budowlanej - przejęcie od wykonawcy opisu procedur prowadzenia robót, stosowanych metod, weryfikacja poprawności ich wykonania oraz raportowanie postępów i zagrożeń w ich realizacji,
   h) dokonywanie stosownych uzgodnień z projektantami:
      - uzgadnianie możliwości wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie,
      - uzupełnienie dokumentacji i wyjaśnianie wątpliwości dotyczących realizacji projektu,
   i) bieżące analizowanie zagrożeń dla prawidłowej realizacji robót budowlanych wynikłych w trakcie wykonywania robót, analiza ryzyk w zakresach terminowym, technicznym i finansowym oraz ich eliminacja,
   j) weryfikacja i zatwierdzenie aktualizacji harmonogramu rzeczowo – terminowo – finansowego, przedkładanie ich do akceptacji Zamawiającemu i dokonywanie uzgodnień z wykonawcą robót budowlanych w tym zakresie,
   k) bieżący nadzór nad robotami budowlanymi w zakresie przewidzianym przepisami ustawy prawo budowlane dla nadzoru inwestorskiego, w szczególności:
      - kontrolowanie jakości wykonanych robót oraz zastosowanych materiałów i urządzeń, ich zgodności z przepisami budowlanymi, obowiązującymi normami i zasadami bezpieczeństwa procesu budowy oraz zasadami wiedzy technicznej, jak również ich zgodności z dokumentacją projektową, ofertą przetargową wykonawcy robót budowlanych oraz zawartą z nim umową,
      - sprawdzenie posiadania przez wykonawcę robót budowlanych odpowiednich dokumentów (atestów, certyfikatów, deklaracji jakości, wyników badań) dotyczących materiałów i urządzeń,
      - kontrolę prawidłowości prowadzenia dziennika budowy i dokonywania w nim wpisów stwierdzających wszystkie okoliczności mające znaczenie dla oceny właściwego wykonania robót,
      - weryfikację obmiarów wykonanych robót przez wykonawcę robót budowlanych pod względem rzeczowym, zgodności z obowiązującymi normami;
      - udział w inwentaryzacji robót w toku przeprowadzanych przez wykonawcę robót budowlanych,
      - czuwanie nad terminowością realizacji Przedmiotu umowy – kontrola zgodności przebiegu robót z obowiązującym harmonogramem rzeczowo – terminowo – finansowym,
      - uczestniczenie we wszelkich odbiorach wykonywanych robót (częściowych, zanikających, ponaprawczych) oraz odbiorze końcowym i odbiorze ostatecznym.

- nadzór nad usuwaniem ewentualnych wad,
- organizowanie cyklicznych narad koordynacyjnych nie rzadziej, niż co 2 tygodnie na terenie budowy lub w siedzibie Zamawiającego,
- rozwiązywanie bieżących problemów technicznych powstających na budowie,
- informowanie Zamawiającego o powstałej konieczności naliczania kar umownych,
- wyegzekwowanie od wykonawcy robót i sprawdzenie wszystkich dokumentów niezbędnych do zgłoszenia zakończenia robót,
- wykonanie innych czynności inwestorskich uzgodnionych w toku realizacji umowy,
- przygotowanie i dostarczenie Zamawiającemu wszelkich innych informacji związanych z realizacją robót budowlanych wymaganych zgodnie z prawem budowlanym,

l) stawienie się w siedzibie Zamawiającego w odpowiedzi na nieplanowane wezwanie, w zadeklarowanym w ofercie terminie do ...

2. Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia następujących rodzajów odbiorów:
   a) częściowych,
   b) robót zanikających oraz robót ulegających zakryciu w ciągu 3 dni od dnia zgłoszenia ich do odbioru przez kierownika budowy wpisem do dziennika budowy,
   c) końcowego,
   d) ostatecznego – przed upływem okresu gwarancji udzielonej przez Wykonawcę robót.
3. Podpisanie przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu końcowego jest podstawą do końcowego rozliczenia wynagrodzenia Wykonawcy.
4. Do obowiązków Wykonawcy należy udział w przeglądach gwarancyjnych oraz nadzór i odbiór prac wynikłych w okresie gwarancji, z kontrolą terminu ich usunięcia określoną w protokole przeglądu.
5. Wykonawca zobowiązany będzie do opiniowania i wskazywania sposobu rozwiązania wszelkiego rodzaju skarg i roszczeń osób trzecich wywołanych realizacją zadania, o którym mowa w §1 ust. 1 przez czas trwania niniejszej umowy i okresie gwarancji w uzgodnieniu z Zamawiającym.

§ 3

Przedstawiciele osób ze strony Zamawiającego

Przedstawicielami Zamawiającego przy realizacji przedmiotu umowy będą:

..... – .....,

..... – .....,

§ 4

Przedstawiciele osób ze strony Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wykwalifikowany personel uprawniony do nadzorowania robót w pełnobranżowym zakresie oraz, że w jego imieniu niżej wskazane funkcje pełnić będą:
   a) Inspektor Nadzoru Inwestorskiego w specjalności konstrukcyjno – budowlanej w osobie: .....,
   b) Inspektor Nadzoru Inwestorskiego w specjalności inżynieryjnej drogowej w osobie: .....,
   c) Inspektor Nadzoru Inwestorskiego w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych w osobie:.....,
2. Zmiana osoby, o której mowa w ust. 1 w trakcie realizacji przedmiotu umowy, 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 wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanej osoby będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osoby wymaganej postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana osoby, o której mowa w ust. 1 winna być potwierdzona pisemnie i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

3. Wykonawca oświadcza, że znane mu są podstawowe obowiązki inspektora nadzoru inwestorskiego zawarte w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane, Rozporządzeniu Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28.04.2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie i Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21.02.1995r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie, które będzie ściśle wypełniać.
   Zamawiający w dniu podpisania niniejszej umowy przekaże Wykonawcy kserokopię umowy zawartą z wykonawcą robót budowlanych.
4. Wykonawca jest w granicach upoważnienia wynikającego z niniejszej umowy, przedstawicielem Zamawiającego.
5. Wykonawca uprawniony jest do wydawania wykonawcy robót poleceń związanych i niezbędnych do prawidłowego wykonania Przedmiotu umowy zgodnie z zawartą umową oraz dokumentacją projektową ze szczególną kontrolą jakości wykonywanych robót.
6. Wykonawca nie posiada pełnomocnictwa do podejmowania w imieniu Zamawiającego decyzji niosących skutki finansowe wykraczające poza zakres robót objętych dokumentacją projektową i powodujących zwiększenie wynagrodzenia umownego wykonawcy robót.
7. Zamawiający nie dokona zapłaty wynagrodzenia za roboty wykonane z naruszeniem ust. 5 niniejszego paragrafu.
8. Zmiana osoby, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, może nastąpić w sytuacjach losowych i nieprzewidzianych.

§ 5
Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązany jest do:
1. przekazania Wykonawcy następujących dokumentów:
   a) dokumentacji projektowej,
   b) pozwolenia na budowę/zgłoszenia,
   c) kopii umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym, a wykonawcą robót budowlanych,
   d) innych dokumentów będących w posiadaniu Zamawiającego niezbędnych lub pomocnych przy realizacji robót budowlanych,
2. udziału w naradach koordynacyjnych,
3. przekazania Wykonawcy informacji o wpłynięciu pisemnego zgłoszenia gotowości wykonawcy robót do odbioru częściowego w ciągu 2 dni roboczych,
4. wyznaczenia daty odbiorów częściowych w terminie do 7 dni od pisemnego zgłoszenia przez wykonawcę robót gotowości odbioru,
5. udziału w odbiorach częściowych,
6. wyznaczenia daty odbioru końcowego Przedmiotu umowy o roboty budowlane w terminie do 7 dni od pisemnego zgłoszenia przez wykonawcę robót gotowości odbioru,
7. udziału w odbiorze końcowym,
8. udziału w odbiorze ostatecznym,
9. udziału w komisjach w sprawie określenia stanu zaawansowania wykonania roboty budowlanej w przypadkach odstąpienia od umowy na wykonanie robót,
10. zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy za prawidłowe wykonywanie określonych w niniejszej umowie obowiązków.

§ 6
Termin realizacji, gwarancji i rękojmi

1. Zamawiający planuje zakończenie robót budowlanych w terminie **do dnia 31.08.2018r.** Termin wykonania usługi ustala się następująco:

a) Wykonawca rozpocznie świadczenie usługi nadzoru w dacie przekazania placu budowy wykonawcy robót budowlanych, na podstawie umowy Nr RI.272.....2018 z dnia .....2018r.
b) zakończenie usługi objętej niniejszą umową nastąpi w dniu upływu okresu rękojmi i gwarancji na roboty budowlane tj. **... miesięcy** od podpisania bezusterkowego protokołu końcowego.

2. Okres gwarancji i rękojmi wydłuża się o okres wydłużenia gwarancji Wykonawcy robót budowlanych.

§ 7
Rozliczenia

1. Strony zgodnie ustalają, że za wykonanie Przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie brutto: ..... **zł** (słownie złotych: ..... 00/100).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, niniejszego paragrafu, jest wynagrodzeniem ryczałtowym tj. zawierającym wszystkie koszty związane z realizacją Przedmiotu umowy i nie może ulec zmianie przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy.
3. Rozliczenie za wykonywanie usługi przy realizacji Przedmiotu umowy odbywa się na podstawie faktur częściowych oraz faktury końcowej. Zapłata każdej części wynagrodzenia nastąpi pod warunkiem wykonania przez inspektora wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
4. Zamawiający dokonywać będzie zapłaty należności za wykonaną usługę proporcjonalnie do odebranych i wykonanych robót, określonych w protokole odbioru oraz faktur wystawionych przez wykonawcę robót.
5. Zamawiający ma obowiązek zapłaty kwoty określonej w prawidłowo wystawionej fakturze na konto Wykonawcy w terminie do **30 dni** licząc od dnia jej wpływu do siedziby Zamawiającego. W przypadku nieterminowego uregulowania należności Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe za każdy dzień nie dotrzymania terminu.
6. Faktury należy wystawiać dla:
   Miasto i Gmina Sztum ul. Mickiewicza 39, 82-400 Sztum, NIP 579-22-11-352.
7. Za dzień wykonania zobowiązania uważa się dzień obciążania rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Wykonawca będzie wykonywać bez odzielnego wynagrodzenia:
   a) przeglądy gwarancyjne oraz nadzór i odbiór ewentualnych usterek wynikłych w okresie rękojmi i gwarancji, o których mowa w § 2 ust. 4 niniejszej umowy,
   b) odbiór ostateczny, o którym mowa w § 2 ust. 2 lit. „d" niniejszej umowy,
   c) opiniować i wskazywać sposob rozwiązania wszelkiego rodzaju skarg i roszczeń osób trzecich wywołanych realizacją zadania, o których mowa w § 2 ust. 5 niniejszej umowy, a zaistniałych od odbioru końcowego do odbioru ostatecznego.

§ 8
Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w następujących wypadkach:
   1) jeżeli Wykonawca nie podjął, z własnej winy, wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej umowy w terminie 14 dni od daty jej zawarcia lub przerwał ich wykonanie, a przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni;
   2) jeżeli Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób nienależyty, niezgodny z dokumentacją techniczną, sztuką budowlaną lub przepisami bhp, a także tempem robót nie dającym gwarancji terminowego wykonania Przedmiotu umowy i pomimo dodatkowego wezwania przez Zamawiającego nie nastąpiła w ciągu 3 dni od wezwania poprawa w wykonywaniu tych obowiązków;
   3) firma Wykonawcy zostanie postawiona w stan likwidacji lub zostanie zgłoszony wniosek o upadłość,
   4) zostanie wydany przez komornika nakaz zajęcia składników majątku Wykonawcy.

2. Wykonawca ma prawo odstąpić od umowy w sytuacji, gdy Zamawiający zalega z zapłatą należnego Wykonawcy wynagrodzenia przez okres dłuższy niż 2 miesiące.
3. Odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron umowy należy dokonać w formie pisemnej z podaniem przyczyn odstąpienia, w terminie 30 dni od daty stwierdzenia okoliczności uzasadniającej odstąpienie.
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 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, zgodnie z art. 145 ustawy Pzp. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
5. W razie odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron lub jej rozwiązania, Wykonawca zobowiązany jest do:
   1) sporządzenia w ciągu 7 dni, przy udziale Zamawiającego, szczegółowego protokołu inwentaryzacji robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania;
   2) przekazania Zamawiającemu wszystkich dokumentów związanych z realizacją robót budowlanych.

§ 9
Kary umowne

1. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 20% wartości umowy brutto, o której mowa w §7 ust. 1 niniejszej umowy.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn zależnych od Zamawiającego, Wykonawca naliczy Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości umowy brutto, o której mowa w §7 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną bez względu na poniesienie szkody przez Zamawiającego w następujących sytuacjach:
   3.1 w razie niedotrzymania każdorazowego terminu, o którym mowa w §2 ust. 2 lit. b niniejszej umowy – w wysokości 1 000,00zł,
   3.2 za niewypełnianie obowiązków, o których mowa w §7 ust. 8 niniejszej umowy – w wysokości 500,00zł za każdy przypadek,
   3.3 za każdy stwierdzony przypadek, że Wykonawca nie stawił się w siedzibie Zamawiającego w odpowiedzi na nieplanowane wezwanie, w zadeklarowanym w ofercie terminie do ...– 500,00 zł.
4. Kary umowne należne Zamawiającemu, mogą być potrącane z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody Wykonawcy lub dochodzone na zasadach ogólnych.
5. Strony umowy mają prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach wynikających z Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

§ 10
Zmiany umowy

1. Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian:
   1.1 w zakresie terminu realizacji umów – jeżeli umówiony z wykonawcą robót termin zakończenia prac zostanie przekroczony, termin realizacji zamówienia pełnienia nadzoru inwestorskiego zostanie bezwarunkowo przedłużony na czas ukończenia robót budowlanych bez możliwości dochodzenia dodatkowego wynagrodzenia,
   1.2 w zakresie warunków płatności – przy konieczności zmiany sposobu płatności za usługę.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności za wyjątkiem §3, §4 ust. 1 oraz §10 ust. 1 pkt. 1.1.

§ 11

Sprawy nieuregulowane

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawa zamówień publicznych, Prawa budowlanego wraz z aktami wykonawczymi oraz Kodeksu cywilnego.

§ 12

Rozstrzyganie sporów

Spory, wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy, strony poddają rozstrzygnięciu sądu powszechnego, właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

Postanowienia końcowe

Umowę sporządzano w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.

.....	.....
ZAMAWIAJĄCY	WYKONAWCA

.....

KONTRASYGNATA

Sporządziła:

RI IV Agnieszka Łuniewska-Jarzyna

Sprawdziła:

RI. I Lidia Ruszała

Pod względem formalno-prawnym nie budzi zastrzeżeń

Sztum, dnia 07.02.2018 r.

radca prawny Monika Forkiewicz