Załącznik nr 2 do umowy nr ………ZP/2022, z dnia …………… 2022 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**dla zadania pn.: *Budowa infrastruktury technicznej na terenie rezerwatu Ciechocinek i***

***w obszarze Natura 2000 Ciechocinek PLH040019***

1. **Zakres przedmiotu zmówienia.**
2. Realizacja robót budowlanych w ramach zadania w ramach zadania pn.: „Budowa infrastruktury technicznej na terenie rezerwatu Ciechocinek i w obszarze Natura 2000 Ciechocinek PLH040019” obejmującymi w szczególności:
3. budowę nowej zastawki drewnianej o wysokości 1,1 m na istniejącym rowie wraz z nasypem przeciwległym
4. budowę nowej zastawki drewnianej o wysokości 1 m w końcowej istniejącego rowu wraz z nasypami dowiązującymi.
5. budowę nowego rowu o długości ok. 95 m
6. budowę przepustu o średnicy Ø 0,60 m, długość rury 10 m
7. budowę progów piętrzących na nowym odcinku rowu w 1/3 i 2/3 jego długości,

zgodnie z wymogami określonymi w dokumentacji projektowej opracowanej w ramach zadania pn. „Opracowanie dokumentacji technicznej dla działania polegającego na budowie infrastruktury technicznej na terenie rezerwatu przyrody Ciechocinek tj. przebudowa urządzenia wodnego rowu A polegająca na wykonaniu dwóch zastawek (Z1 i Z2) w obrębie rowu a oraz wykonania wylotu przepustu (PP), wykonanie urządzenia wodnego rowu B wraz z dwoma progami (P1 i P2) oraz przepustem (PP)”, w tym zatwierdzonym projektem budowlanym oraz wydanymi decyzjami i uzgodnieniami, ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) i innymi obowiązującymi w tym zakresie przepisami i zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz zgodnie z przyjętym harmonogramem.

1. Sporządzenie niezbędnej do uzyskania pozwolenia na użytkowanie dokumentacji powykonawczej, w tym wykonanie pełnej obsługi geodezyjnej wykonanych robót.
2. Właściwe oznakowanie i zabezpieczenie placu budowy, organizacja zaplecza budowy, prowadzenie dziennika budowy i wykonywanie innych czynności wymaganych przepisami prawa związanych z prowadzeniem robót budowlanych objętych umową.
3. Oznakowanie terenu inwestycji zgodnie z wymogami Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu. Szczegółowe wymogi względem wymaganej tablicy są dostępne pod linkiem:

https://wfosigw.torun.pl/strona-12-zasady\_oznakowania\_inwestycji.html

1. Ustalenie lokalizacji tablicy z Zamawiającym i Urzędem Miasta Ciechocinek, w szczególności w razie potrzeby przemontowanie istniejących, w celu zachowania harmonijnego charakteru oznakowania rezerwatu przyrody Ciechocinek.
2. **Terminy/harmonogram realizacji prac:**
3. Przedstawienie Zamawiającemu i Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego projektu organizacji i harmonogramu robót, w tym proponowanych odbiorów częściowych do 9 września 2022 r.
4. Termin zakończenia robót - 31 października 2022 r.
5. Odbiór prac nastąpi w terminie 7 dni od daty zgłoszenie zakończenia prac.
6. **Udostępniania dokumentacja:**

Zamawiający udostępnia następujące opracowania i dokumenty:

1. Dokumentację projektową wykonaną przez BPIRIE „Środowisko” Teresa Szendoł ul. Sportowców 11, 43-300 Bielsko-Biała w ramach zadania pn. „Opracowanie dokumentacji technicznej dla działania polegającego na budowie infrastruktury technicznej na terenie rezerwatu przyrody Ciechocinek tj. przebudowa urządzenia wodnego rowu A polegająca na wykonaniu dwóch zastawek (Z1 i Z2) w obrębie rowu a oraz wykonania wylotu przepustu (PP), wykonanie urządzenia wodnego rowu B wraz z dwoma progami (P1 i P2) oraz przepustem (PP)” obejmującą:

* projekt budowlany
* przedmiar robót
* specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych

1. Decyzje i uzgodnienia:

* Pozwolenie na budowę (decyzja Nr 297/2021 znak: AB.6740.255.2021 z dnia 25 sierpnia 2021 r.)
* Pozwolenie wodnoprawne (decyzja znak: GD.ZUZ.5.4210.85.2021.MK z dnia 18 maja 2021.)
* Zezwolenie na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunków roślin i grzybów objętych ochroną (decyzja znak: WOP.6400.44.2020.SD z dnia 31 grudnia 2020 r.)

1. Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Ciechocinek” (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. poz. 5181)
2. Mapę rozmieszczenia chronionych siedlisk przyrodniczych

Dane są dostępne pod linkiem

[**http://cloud.rdos-bydgoszcz.pl:4590/share.cgi?ssid=348135725dd649389a6c16085c5f42ff**](http://cloud.rdos-bydgoszcz.pl:4590/share.cgi?ssid=348135725dd649389a6c16085c5f42ff)

**IV Inne istotne informacje dotyczące realizacji prac**

1. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego dokuje weryfikacji i uzgodnienia otrzymanego projektu organizacji i harmonogramu robót, z terminie 10 dni od jego otrzymania i złoży do właściwego urzędu w imieniu Inwestora zawiadomienia o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych
2. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia niezbędnych wyjaśnień i współpracy w celu uzgodnienia tego projektu i harmonogramu.
3. Inspektor nadzoru przystąpi do odbioru elementów przedmiotu umowy z wykonawcami robót budowlanych (części robót) w terminie 2 dni od daty zgłoszenia gotowości do takich odbiorów przez wykonawców robót budowlanych.
4. W uwagi na występowanie na terenie rezerwatu przyrody Ciechocinek siedlisk halofitów prace w obrębie istniejącego odcinka rowu melioracyjnego należy wykonywać **w okresie 1 października do 31 października 2022 r.** Istniejący odcinek rowu melioracyjnego stanowi jednocześnie siedlisko halofitów, w tym chronionych osobników soliroda zielnego *Salicornia europaea*, astra solnego *Aster tripolium* i mlecznika nadmorskie *Glaux maritima*, Wierzchnią warstwę gleby (ok 10 cm) z nasionami halofitów należy odpowiednio zabezpieczyć i rozplantować ponownie w obrębie wierzchniej warstwy rowu w pobliżu budowanych zastawek oraz na fragmencie nowego rowu melioracyjnego, który docelowo również ma stanowić siedlisko halofitów. Szczegółowe wytyczne zawarto w decyzji znak: WOP.6400.44.2020.SD z dnia 31 grudnia 2020 r. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości w zakresie prowadzonych prac wymagana jest natychmiastowa konsultacja z Zamawiającym. Osobniki astra solnego *Aster tripolium,* o których mowa w ww. decyzjizostaną zabezpieczone/przesadzone przez Zamawiającego w okresie wegetacyjnym, przed rozpoczęciem prac budowlanych.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

……………………………… ………………………………

……………………………… ………………………………