

**Załącznik nr 1 do umowy nr ....ZP/2023 z dnia.....2023r.**  
**Opis przedmiotu zamówienia „Oznakowanie form ochrony przyrody – wykonanie i montaż tablic”**

**I. Przedmiot zamówienia**

1. Wykonanie 11 sztuk płaskich tablic, w tym: 10 sztuk tablic z nazwą rezerwatu przyrody i 1 sztuka tablicy z nazwą obszaru Natura 2000:
  - rezerwat przyrody Mięcierzyn – 6 sztuk tablic,
  - rezerwat przyrody Źródła Gąsawki – 2 sztuki tablicy,
  - rezerwat przyrody Mierucinek – 2 sztuki tablicy,
  - obszar Natura 2000 Łąki Trzęśliwcowe w Foluszu - 1 sztuka tablicy.
2. Montaż tablic w wyznaczonych przez Zamawiającego miejscach, określonych w tabeli nr 1 Opisu przedmiotu zamówienia.
3. Szczegółowy zakres prac został określony w tabeli nr 1 Opisu przedmiotu zamówienia

**II. Zakres i rozmiar przedmiotu umowy - warunki i parametry zamówienia.**

1. Podstawowy zakres prac w ramach przedmiotu zamówienia:
  - 1) Wykonanie płaskich tablic z nazwą rezerwatu przyrody, nazwą obszaru Natura 2000
    - wykonanie prostokątnych tablic o wymiarach zależnych od długości napisów przy stosunku szerokości do jej wysokości 3:1 z masy plastycznej sporządzonej ze spienionego polichlorku winylu (PCW grubości 0,7-0,8 cm), oklejonych bezbarwną folią zabezpieczającą (zalaminowanych) z ich usztywnieniem przy użyciu ramki metalowej z profilu stalowego zamkniętego 20/20/2 malowanej farbą podkładową cynkową (antykorozyjną) i 2x farbą nawierzchniową, celem zabezpieczenia przed korozją,
    - trwałe przymocowanie (co najmniej przykręcenie) do ramki,
    - zastosowanie czcionki Times New Roman, duże (drukowane), proste litery dla napisów znajdujących się na tablicach;
  - 2) Montaż tablic obejmuje uzgodnienie miejsca posadowienia tablic, transport tablic i stelaży do miejsca ich posadowienia, posadowienie stelaży w gruncie oraz montaż tablic do stelaży;
  - 3) W pracach dotyczących tablic z nazwą rezerwatu przyrody i obszaru Natura 2000 w przypadku uszkodzeń, demontaż całych tablic i montaż nowych w tych samych miejscach. Szczegółowy zakres prac został określony w tabeli nr 1 Opisu przedmiotu zamówienia.
2. Wymagania dotyczące wykonania tablic określono w przepisach prawnych:
  - 1) Tablice informujące o nazwie rezerwatu przyrody i obszaru Natura 2000 należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 grudnia 2004 r. w sprawie wzorów tablic (Dz. U. Nr 268, poz. 2665).

3. Wymagania dodatkowe dotyczące wykonania tablic:

- 1) Wszelki sprzęt niezbędny do wykonania zadania, w tym komputer i oprogramowanie do opracowania projektu do druku, itp. zapewnia Wykonawca. Jest on również zobowiązany do pokrycia kosztów dojazdów koniecznych do realizacji przedmiotowego zamówienia oraz kosztów materiałów niezbędnych do wykonania zadania. Wykonawca zapewnia wszystkie elementy, materiały potrzebne do montażu tablic oraz ich dowóz do miejsc montażu (w tym ich posadowienie w terenie we wskazanych miejscach), a także sprzęt niezbędny do transportu i montażu;
- 2) Na tablicy z nazwą rezerwatu przyrody lub obszaru Natura 2000 należy podać nazwę własną i rodzaj formy ochrony przyrody, zgodnie z załączonym wzorem tablicy - załącznik nr 1, napisy oraz wizerunek orła w koronie mają być nadrukowane na tablicy.
- 3) Tablice informujące o nazwie rezerwatu przyrody lub obszaru Natura 2000 mają mieć tło koloru czerwonego. W górnej części tablicy informującej o nazwie rezerwatu przyrody lub obszaru Natura 2000 jest umieszczony symetrycznie wizerunek orła w koronie o wysokości i szerokości 8 cm, koloru białego; 8 cm poniżej wizerunku orła w koronie jest umieszczony symetrycznie napis informujący o nazwie własnej formy ochrony przyrody, o wysokości liter 8 cm, w kolorze białym. Odstępy pomiędzy wizerunkiem orła w koronie a górną krawędzią tablicy i odległością napisów od krawędzi dolnej tablicy powinny być takie same - załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia;
- 4) Wszystkie tablice muszą być odporne na warunki atmosferyczne tj. deszcz, śnieg, mróz, światło słoneczne, wiatr itp.;
- 5) Wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji na tablice z nazwą formy ochrony przyrody
- 6) Na odwrocie tablicy (w widocznym miejscu) w lewym dolnym rogu należy umieścić naklejkę z logo Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu i informacją o źródle dofinansowania o treści: „Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu” oraz z logo Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i informacją w brzmieniu: „Wykonano na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy”, zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 3 i 4 do Opisu przedmiotu zamówienia. Naklejki powinny spełniać następujące wymagania:
  - wymiary i wygląd zgodnie z wzorem określonym w załączniku nr 3 i 4 do Opisu przedmiotu zamówienia,
  - rodzaj czcionki: Antykwa Poltawskiego TTF Bold lub Times New Roman Bold,
  - tło białe, logo Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu i napis o treści: „Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu” jest w kolorze zielonym (C:100 M:0, Y:80, K:40) Pantone: 349 C/U. Logo Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w kolorze zielonym według wzoru określonego w załączniku nr 4, a napis w brzmieniu: „Wykonano na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy” i numer w kolorze czarnym.

- numer kolejnych tablic powinien być wyśrodkowany w stosunku do informacji „Wykonano na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy”, W przypadku tablicy informującej o nazwie rezerwatu przyrody na naklejkach w miejsce kropek .../2023/R należy wpisać kolejne numery tablic od 29 do 38 na przykład 29/2023/R.

W przypadku tablic informujących o nazwie obszaru Natura 2000 na naklejkach w miejsce kropek .../2023/N należy wpisać numer 4, czyli 4/2023/N.

4. Wymagania dotyczące montażu 11 tablic (obejmującego: m.in. dojazd, dowóz tablic do rezerwatów przyrody, obszarów Natura 2000, zabezpieczenie elementów, materiałów, sprzętów potrzebnych do montażu tablic i ich montaż w terenie) oraz w przypadku prac dotyczących tablic z nazwą rezerwatu przyrody i obszaru Natura 2000 uprzedniego demontażu zniszczonych elementów:
  - 1) Wykonawca na 3 dni przed rozpoczęciem prac montażowych przekazuje (dopuszczalnie drogą elektroniczną lub faksem) harmonogram prac obejmujący terminy i lokalizacje montażu (w tym posadowienia w terenie) poszczególnych tablic.
  - 2) Wykonawca zapewnia dostarczenie 11 sztuk tablic, o których mowa powyżej, do miejsc ich montażu.
  - 3) Wykonawca dokona montażu tablic (w tym ich posadowienia w terenie we wskazanych miejscach) w sposób przedstawiony w schemacie montażu tablic w załączniku nr 5 do Opisu przedmiotu zamówienia, a także z użyciem elementów i materiałów określonych na w ww. schemacie montażu tablic.
  - 4) W przypadku tablic z nazwą rezerwatu przyrody i obszaru Natura 2000 Wykonawca dokona najpierw demontażu całości (tj. tablic oraz stelażu z podmurówką), a następnie montaż nowych tablic w tych samych miejscach. Szczegółowy zakres prac został określony w tabeli nr 1 Opisu przedmiotu zamówienia.
  - 5) Wykonawca dokona zniszczenia zdemontowanych tablic, poprzez pocięcie tablic uniemożliwiające rozpoznanie ich zawartości i przedstawi Zamawiającemu pisemne potwierdzenie dokonania ich zniszczenia wraz z fotografiami zniszczonych tablic. Zniszczone tablice wraz z pozostałymi zdemontowanymi elementami, Wykonawca zobowiązany jest zutylizować lub przekazać do utylizacji zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699, z późn. zm). Przed odbiorem prac Wykonawca przekaze do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy kopie kart przekazania odpadu.
  - 6) Wykonawca zapewnia wszystkie elementy, materiały potrzebne do montażu tablic określone w schemacie montażu tablic (załącznik nr 5) oraz ich dowóz do miejsc montażu (w tym ich posadowienie w terenie we wskazanych miejscach), a także sprzęt niezbędny do transportu i montażu.
  - 7) Tablice mają zostać zamontowane (w tym posadowione w terenie we wskazanych miejscach) przez Wykonawcę niezwłocznie po dostarczeniu na miejsce montażu tablic oraz elementów i materiałów potrzebnych do ich montażu. Tablice oraz elementy i materiały potrzebne do ich montażu nie mogą być składowane w miejscach ich montażu (w tym posadowienia).

- 8) Prace należy wykonywać w sposób nie utrudniający korzystania z terenu przez innych użytkowników.
- 9) Wykonawca zamontuje tablice w sposób stabilny (odporny m.in. na wiatr) i trwały.
- 10) Glebę z wykopu, zgodnie z schematem montażu tablic stanowiącym załącznik nr 5, należy przykryć wbetonowane słupki stalowe (warstwą około 5 cm, nadmiar ziemi rozplantować).
- 11) Po posadowieniu tablic przyległy teren Wykonawca uporządkuje i doprowadzi do stanu pierwotnego.
- 12) Tablice Wykonawca ma zamontować w miejscach przedstawionych na mapach stanowiących załączniki i wymienionych w tabelach nr 1 oraz dodatkowo szczegółowo wskazanych w terenie przez osoby określone w ww. tabelach.
- 13) Wykonawca zobowiązany jest do wcześniejszego kontaktu (przynajmniej 2 dni przed planowanym montażem) z osobami, z którymi należy wcześniej uzgodnić dokładne miejsca lokalizacji tablic w terenie, przed ich montażem. Ponadto osoby te należy poinformować o dokładnym terminie działań, w celu umożliwienia im obecności w trakcie umiejscawiania tablic i ich montażu (obecność przy montażu tablic należy uzgodnić indywidualnie z każdą z osób wymienionych w tabeli nr 1. ).
- 14) W przypadku braku możliwości kontaktu z osobą podaną w ww. tabelach należy skontaktować się z nadleśniczym lub zastępcą nadleśniczego właściwego nadleśnictwa lub pracownikiem Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy:
  - Weronika Saganowska tel. 52 50 65 666 wew. 6038,
  - w przypadku nieobecności ww. pracownika z Naczelnikiem Wydziału Ochrony Przyrody Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy Robertem Szymańskim tel. 52 50 65 666 wew. 6029.
- 15) Wykonawca prześle pismem do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy na 7 dni przed terminem odbioru prac, sprawozdanie z wykonanego zadania oraz dokumentację fotograficzną, na płycie/płytkach CD, wszystkich zamontowanych tablic, przy każdej tablicy min. 3 zdjęcia z określeniem nazwy rezerwatu przyrody, obszaru Natura 2000, nr mapy i nr tablicy: jedno zdjęcie poglądowe zamontowanej tablicy razem ze słupkami wraz z najbliższym otoczeniem, jedno zdjęcie obrazujące zamontowanie słupków w glebie oraz jedno zdjęcie przymocowania (z tyłu) samych tablic do słupków z widoczną naklejką. Ponadto przy każdym zdjęciu tablicy należy umieścić nr z naklejki, na przykład 29/2023/R, 4/2023/N. Ponadto Wykonawca prześle do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy kopie kart przekazania odpadu oraz pisemne potwierdzenie dokonania zniszczenia tablic wraz z fotografiami zniszczonych tablic.
- 16) Przed dokonaniem odbioru protokołem zdawczo-odbiorczym montażu przedmiotowych tablic, Wykonawca pokaże w terenie Zamawiającemu zamontowane tablice w celu sprawdzenia, czy zostały prawidłowo zamontowane. W tym celu Wykonawca 7 dni przed planowanym odbiorem zgłosi się do Zamawiającego w celu ustalenia terminu wykonania wspólnych wizji w terenie. Zamawiający określi dokładne terminy tych wizji i ich zakres.
- 17) Na wizje mające na celu sprawdzenie w terenie czy tablice zostały prawidłowo zamontowane Wykonawca zapewnia sobie własny dojazd. Pracownicy RDOŚ w

Bydgoszczy na miejsce wizji dojadą własnym środkiem transportu na koszt własny. Wizje odbędą się w dniach i godzinach pracy Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

- 18) Cena montażu tablicy zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zadania m.in. koszt wszystkich elementów i materiałów potrzebnych do montażu tablic, transportu tablic oraz pozostałych elementów (m.in.: naklejki) i materiałów, sprzętu, niezbędnych do ich montażu oraz montaż tablic (w tym posadowienie tablic w terenie). Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów związanych z montażem tablic.

**Tabela nr 1**

**Tablice z nazwą rezerwatu przyrody i obszaru Natura 2000**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa tablicy</b>	<b>Liczba tablic</b>	<b>Nadleśnictwo</b>	<b>Lokalizacja tablicy oraz nr mapy</b>	<b>Uwagi – co do wymiany</b>	<b>Instytucje z którymi należy uzgodnić dokładne miejsce lokalizacji tablic w terenie, przed ich montażem i poinformować o dokładnym terminie montażu danych tablic (kontakt możliwy w dniach i godzinach pracy: Nadleśnictw i Nadgoplańskiego Parku Tysiąclecia)</b>
1	Obszar Natura 2000 Łąki Trzęśliwcowe w Folszu	1	Gmina Szubin	Dz. 423/1 obr. Wolwark	Wymiana całości (tj. tablic oraz stelażu z podmurówką)	UM Szubin  Agnieszka Michalik  52 391-07-10
2	Rezerwat przyrody Mięcierzyn	6	Leśnictwo Mięcierzyn	oddz. 175c(1szt.), 176a(1szt.), 176b(3 szt.), 176d(1szt.) Mapa 1	Wymiana całości (tj. tablic oraz stelażu z podmurówką)	Nadleśnictwo Gołębki, Leśnictwo Mięcierzyn – Piotr Kłosin tel. 600 421 005
3	Rezerwat przyrody Mierucinek	2	Leśnictwo Mierucinek	Oddz. 165a (2 szt.) Mapa 2	Wymiana całości (tj. tablic oraz stelażu z podmurówką)	Nadleśnictwo Gołębki, Leśnictwo Mierucinek – Piotr Stosik tel. 600 421 401
4	Rezerwat przyrody Źródła Gąsawki	2	Leśnictwo Oćwieka	Oddz. 32s (2szt.) mapa 3	Wymiana całości (tj. tablic oraz stelażu z podmurówką)	Nadleśnictwo Gołębki, Leśnictwo Oćwieka – Roman Szczesny tel. 600 421 004

**III. Terminy realizacji prac:**

1. Wykonawca na co najmniej 5 dni przed rozpoczęciem prac polegających na wykonaniu tablic przekaże Zamawiającemu w wersji elektronicznej wizualizację graficzną przedstawiającą ich wygląd (w kolorze).

2. Zamawiające w ciągu 3 dni od dnia otrzymania od Wykonawcy wizualizacji graficznych przedstawiających wygląd tablic, przekaże uwagi lub zaakceptuje ich wygląd.
3. Wykonawca na co najmniej 5 dni przed rozpoczęciem prac montażowych przekaże Zamawiającemu drogą elektroniczną harmonogram prac obejmujący terminy i lokalizacje montażu (w tym posadowienia w terenie) poszczególnych tablic.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wcześniejszego kontaktu (przynajmniej 3 dni przed planowanym montażem) z osobami, z którymi należy wcześniej uzgodnić dokładne miejsca lokalizacji tablic w terenie, przed ich montażem. Ponadto osoby te należy poinformować o dokładnym terminie działań, w celu umożliwienia im obecności w trakcie umiejscawiania tablic i ich montażu (obecność przy montażu tablic należy uzgodnić indywidualnie z każdą z osób wymienionych w tabeli nr 1).
5. Wszystkie prace objęte przedmiotowym zamówieniem należy wykonać w terminie **do 8 grudnia 2023 r. od dnia zawarcia umowy. W tym czasie Wykonawca ma zgłosić gotowość do odbioru prac.**
6. Wykonawca przekaże pismem do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy na 7 dni przed terminem odbioru prac, sprawozdanie z wykonanego zadania oraz dokumentację fotograficzną, na płycie/płytkach CD lub pendrive, wszystkich zamontowanych tablic, przy każdej tablicy min. 3 zdjęcia z określeniem nazwy rezerwatu przyrody, obszaru Natura 2000, nr mapy i nr tablicy: jedno zdjęcie poglądowe zamontowanej tablicy razem ze słupkami wraz z najbliższym otoczeniem, jedno zdjęcie obrazujące zamontowanie słupków w glebie oraz jedno zdjęcie przymocowania (z tyłu) samych tablic do słupków z widoczną naklejką. Ponadto przy każdym zdjęciu tablicy należy umieścić nr z naklejki, na przykład 29/2023/R, 4/2023/N. Ponadto Wykonawca przekaże do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy kopie kart przekazania odpadu oraz pisemne potwierdzenie dokonania zniszczenia tablic wraz z fotografiami zniszczonych tablic.
7. Przed dokonaniem odbioru protokołem zdawczo-odbiorczym montażu przedmiotowych tablic, Wykonawca pokaże w terenie Zamawiającemu zamontowane tablice w celu sprawdzenia, czy zostały prawidłowo zamontowane. W tym celu Wykonawca 7 dni przed planowanym odbiorem zgłosi się do Zamawiającego w celu ustalenia terminu wykonania wspólnych wizji w terenie. Zamawiający określi dokładne terminy tych wizji i ich zakres.
8. Odbiór prac nastąpi w terminie nie dłuższym niż **14 dni roboczych** od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę.

**Wykaz załączników do opisu przedmiotu zamówienia:**

Załącznik nr 1 wzór tablicy z nazwą rezerwatu przyrody i nazwą obszaru Natura 2000

Załącznik nr 2 logo WFOŚiGW i RDOŚ w Bydgoszczy

Załącznik nr 3 wzór naklejki z logo WFOŚiGW i RDOŚ w Bydgoszczy (zamiast litery „N” należy wpisać odpowiednio „R”, należy zmienić rok na 2023)

Załącznik nr 4 schemat montażu tablic z nazwą formy ochrony przyrody