



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu i montażu w terenie tablic urzędowych i regulaminowych w celu prawidłowego oznakowania 25 rezerwatów przyrody oraz obszaru Natura 2000 Police – kanały PLH320015 położonych w województwie zachodniopomorskim – w ramach projektu pn. „Realizacja zadań ochrony czynnej wynikających z ustanowionych zapisów planów ochrony lub zadań ochronnych w wybranych rezerwach przyrody”, finansowanego ze środków WFOŚiGW w Szczecinie, zgodnie z poniższym opisem:

Zakres zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i montaż w terenie tablic urzędowych i regulaminowych w celu prawidłowego oznakowania rezerwatów przyrody położonych w województwie zachodniopomorskim w roku 2021 oraz oznakowanie tablicami urzędowymi i informacyjno – edukacyjnymi obszaru Natura 2000 Police – kanały PLH320015. Tablice należy wykonać zgodnie ze wzorem określonym w Załączniku nr 1 i 4 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 grudnia 2004 r. w sprawie wzorów tablic (Dz. U. z 2004 r. Nr 268, poz. 2665) – wykonawca zobowiązany jest zachować wielkości poszczególnych elementów tablicy, tj. odstępów między wierszami, wielkości czcionki, wielkości elementów graficznych, szerokości marginesów, itp. Dodatkowo na każdej tablicy zamontowana zostanie metryczka informująca o dofinansowaniu projektu ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie.
2. Warunki techniczne tablicy urzędowej z godłem (informującej o nazwie formy ochrony przyrody):
 - kolor tła: czerwony;
 - kolor godła i liter: biały – w górnej części tablicy umieszczony jest symetrycznie wizerunek orła w koronie o wysokości i szerokości 8 cm; 8 cm poniżej wizerunku orła w koronie jest umieszczony symetrycznie napis informujący o nazwie własnej rezerwatu 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 powinny być takie same;
 - tablica prostokątna wykonana z blachy stalowej ocynkowanej o grubości nie mniejszej niż 0,8 mm;
 - dla rezerwatów o dłuższej nazwie: rozmiar nie mniejszy niż 150 cm x 50 cm, obowiązek zachowania stosunku wielkości 3:1, dla rezerwatów o krótkiej nazwie: rozmiar nie mniejszy niż 120 cm x 40 cm, obowiązek zachowania stosunku wielkości 3:1;
 - orientacja: pozioma;
 - tablice wykonać w sposób umożliwiający umieszczenie jej na słupach drewnianych, bez wiercenia w tablicy;



- słupy okrągłe okorowane o średnicy min. 10 cm, impregnowane ciśnieniowo w kolorze brązowym;
- każda tablica montowana do 2 słupów;
- tablice powinny być oprawione w ramy drewniane o wymiarach: rama o boku szerokości 10-12 cm;
- wysokość części nadziemnej 200-220 cm;
- konstrukcje z tablicami powinny być wkopane w grunt na głębokość min. 50 cm zapewniającą im stabilność. Część znajdująca się w gruncie oraz 30 cm nad gruntem - tj. min. 80 cm, powinna być pokryta odpowiednim środkiem zabezpieczającym drewno przed nasiąkaniem wodą i murszeniem, np. lepikiem asfaltowym, karbolineum, itp.

3. Warunki techniczne tablicy regulaminowej (informującej o zakazach obowiązujących na obszarach rezerwatów przyrody):

- kolor tła: biały;
- kolor liter: czarny – 8 cm poniżej górnej krawędzi tablicy jest umieszczony symetrycznie właściwy ze względu na formę ochrony przyrody napis o wielkości liter 3 cm, w kolorze czarnym o treści: „NA OBSZARZE REZERWATU PRZYRODY OBOWIĄZUJĄ NASTĘPUJĄCE ZAKAZY:” dla rezerwatu przyrody, poniżej napisu są wymienione punkty zakazy, o których mowa w art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098);
- odstępy między kolejnymi rzędami napisów wynoszą 3 cm oraz odstęp między ostatnim rzędem napisów a dolną krawędzią tablicy wynosi 8 cm;
- odstęp między lewą krawędzią tablicy a poszczególnymi rzędami napisów dotyczących zakazów wynosi 3 cm;
- wysokość liter, w kolorze czarnym, w kolejnych rzędach napisów dotyczących zakazów wynosi 3 cm;
- tablica prostokątna wykonana z blachy ocynkowanej stalowej o grubości blachy nie mniej niż 0,8 mm;
- tablica ma kształt prostokąta o wymiarach zależnych od długości napisów przy stosunku szerokości do jej wysokości 3:1;
- rozmiar: nie mniejszy niż 210 cm x 70 cm, obowiązek zachowania stosunku wielkości 3:1;
- orientacja: pozioma;
- tablice wykonać w sposób umożliwiający umieszczenie jej na słupach drewnianych;
- słupy okrągłe okorowane o średnicy min. 12 cm, impregnowane ciśnieniowo w kolorze brązowym;
- każda tablica montowana do 2 słupów;
- tablice powinny być oprawione w ramy drewniane o wymiarach: rama o boku szerokości 12-15 cm;
- wysokość części nadziemnej słupów 200-220 cm;
- konstrukcje z tablicami powinny być wkopane w grunt na głębokość min. 50 cm zapewniającą im stabilność. Część znajdująca się w gruncie oraz 30 cm nad gruntem – tj. min 80 cm, powinna być pokryta odpowiednim środkiem zabezpieczającym drewno przed nasiąkaniem wodą i murszeniem, np. lepikiem asfaltowym, karbolineum, itp.;
- z tyłu tablic regulaminowych w celu wzmocnienia ich konstrukcji powinny być umieszczone 2 poprzeczne lub przekątne kątowniki.

4. Warunki techniczne tablicy informacyjno – edukacyjnej na temat obszaru Natura 2000 Police – kanały PLH320015:

- kolor tła: jednobarwny, jasny lub rozjaśnione zdjęcie – zgodnie z przedstawionym projektem,
- kolor liter: ciemny – zgodnie z przedstawionym projektem,
- układ treści: tekst 50-60%; elementy graficzne (zdjęcia, ryciny) 40-50%,
- treść merytoryczna (tekst): opracowana przez RDOŚ w Szczecinie,
- projekt graficzny: zindywidualizowany, opracowany przez Wykonawcę,
- elementy graficzne (zdjęcia, ryciny): przygotowane przez Wykonawcę,
- tablica prostokątna wykonana z blachy ocynkowanej stalowej o grubości blachy nie mniej niż 0,8 mm,
- rozmiar tablicy niemniejszy niż 80x140 cm,
- orientacja: pionowa,
- tablice wykonać w sposób umożliwiający umieszczenie jej na słupach drewnianych;
- słupy okrągłe okorowane o średnicy min. 12 cm, impregnowane ciśnieniowo w kolorze brązowym;
- każda tablica montowana do 2 słupów;
- tablice powinny być oprawione w ramy drewniane o wymiarach: rama o boku szerokości 12-15 cm;
- wysokość części nadziemnej słupów 200-220 cm;
- konstrukcje z tablicami powinny być wkopane w grunt na głębokość min. 50 cm zapewniającą im stabilność. Część znajdująca się w gruncie oraz 30 cm nad gruntem – tj. min 80 cm, powinna być pokryta odpowiednim środkiem zabezpieczającym drewno przed nasiąkaniem wodą i murszeniem, np. lepikiem asfaltowym, karbolineum, itp.;
- z tyłu tablic informacyjno – edukacyjnych w celu wzmocnienia ich konstrukcji powinny być umieszczone 2 poprzeczne lub przekątne kątowniki.

5. Warunki techniczne metryczki:

- ilość sztuk: 111 szt.,
- materiał: blacha ocynkowana,
- grubość blachy nie mniejsza niż 0,8 mm,
- rozmiar: 150x100 mm,
- wydruk bezpośrednio na blasze lub folii samoprzylepnej,
- napisy i znaki graficzne w kolorze wg wzoru zamieszczonego w załączeniu,
- metryki muszą być odpowiednio zabezpieczone przed typowymi uszkodzeniami tj. blaknięciem na skutek działania czynników atmosferycznych (w tym promieni UV), łuszczeniem, rdzewieniem, itp.,
- tabliczki umieszczone zostaną na głównym pionowym prawym słupie, który stanowi konstrukcję do montażu drewnianego stelaża z tablicą,
- na skraju metryki (przy krótszych bokach) należy nawiercić otwory o wielkości dostosowanej do gwoździ o przekroju okrągłym, stolarskich, o długości 30 mm lub zbliżonym, z główką płaską, o trzpieniu okrągłym; otwory powinny być nawiercone poza tekstem i znakami graficznymi.

6. Do wykonania konstrukcyjnych elementów drewnianych użyte będą sosna lub modrzew lub dąb.
7. Całość konstrukcji powinna być objęta co najmniej 36 miesięcznym (3 letnim) okresem gwarancji.
8. Kompletne konstrukcje będą odpowiednio zabezpieczone przed typowymi uszkodzeniami tj. blaknięciem na skutek działania czynników atmosferycznych (w tym promieni UV), łuszczeniem, rdzewieniem, itp. Użyte materiały muszą gwarantować, że w okresie 36 miesięcy (3 lat) od wykonania zamontowane w terenie oznakowanie nie straci swoich właściwości.
9. Miejsce montażu tablic na terenie rezerwatów przyrody wymienionych w tabeli nr 1, dokładna lokalizacja na terenie rezerwatu zostanie wskazana na etapie realizacji zadania.
10. Termin realizacji zadania – **w terminie 7 tygodni od dnia podpisania umowy, lecz nie dłużej niż do dnia 20 grudnia 2021 r.**

Tabela.1 ilość i rodzaj tablic

Lp.	Nazwa rezerwatu	Tablica urzędowa	Tablica regulaminowa	Tablica informacyjno - edukacyjna	Stelaż
1	Jezioro Prosino	2	2	0	4
2	Rezerwat na Rzece Grabowej	2	2	0	4
3	Buczyna	4	4	0	8
4	Łąki Bobolickie	6	6	0	12
5	Jezioro Kiełpino	2	2	0	4
6	Jezioro Piekiełko	2	2	0	4
7	Jezioro Szare	2	2	0	4
8	Diabelskie Pustacie	7	4	0	11
9	Bagno Ciemino	0	3	0	3
10	Wierzchomińskie Bagno	1	0	0	1
11	Bielica	1	1	0	2
12	Jodły Karniszewickie	3	3	0	6
13	Parnowo	2	2	0	4
14	Łazy	2	2	0	4
15	Sieciemieńskie Rosiczki	2	2	0	4
16	Wieleń	1	1	0	2
17	Przełom Rzeki Dębnicy	1	0	0	1
18	Słowińskie Błota	4	0	0	4
19	Janiewickie Bagno	2	0	0	2
20	Sławieńskie Dęby	2	0	0	2
21	Cisy Tychowskie	6	0	0	6
22	Sośnica	2	2	0	4
23	Wielki Bytyń	4	1	0	5

24	Glinki	1	0	0	1
25	Strzaliny koło Tuczna	2	1	0	3
26	Obszar Natura 2000 Police – kanały	3	0	3	6
	RAZEM	66	42	3	111

Tabela 2. Przykładowa wizualizacja tablic.

<p>Wizualizacja przykładowej tablicy urzędowej wyznaczającej granicę rezerwatu przyrody</p>	
<p>Wizualizacja przykładowej tablicy informującej o obowiązującym regulaminie na terenie rezerwatu przyrody</p>	
<p>Wizualizacja przykładowej tablicy informacyjno - edukacyjnej</p>	

Wizualizacji metryczki



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W SZCZECINIE

Zadanie pn. „Realizacja zadań ochrony czynnej wynikających z ustanowionych zapisów planów ochrony lub zadań ochronnych w wybranych rezerwach przyrody”
dofinansowano przez

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Szczecinie

www.wfos.szczecin.pl