

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU SZACOWANIA

Zadania pt. **oznakowanie granic obszarów Natura 2000 na terenie województwa lubelskiego, poprzez wykonanie i posadowienie w terenie tablic informujących o nazwie formy ochrony przyrody tzw. „tablic urzędowych” na obszarach Natura 2000**, w ramach realizacji projektu pt. „Działania ochronne na obszarach Natura 2000 na terenie województwa lubelskiego w roku 2024”, finansowanego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie.

Wymagany termin realizacji przedmiotu szacowania: od dnia podpisania umowy na realizację przedmiotowego zamówienia do dnia **15 listopada 2024 r.**

I. Opis przedmiotu szacowania:

1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, wykonanie i posadowienie w terenie od 55 do 90 szt. tablic urzędowych informujących o formie ochrony przyrody, w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego.
2. Przedmiot zamówienia wynika z obowiązku oznakowania form ochrony przyrody, na podstawie art. 115 ust. 1 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.).
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany zakresu ilościowego zamówienia w zależności od posiadanych środków w budżecie oraz uzyskanych zezwoleń na montaż.

II. Szczegóły dotyczące parametrów technicznych tablic, stelaży oraz sposobu mocowania stelaży w gruncie:

1. Tablica:
 - a) Wykonanie projektu graficznego tablic urzędowych informujących o formie ochrony i nazwie obszaru Natura 2000, zgodnie z wytycznymi rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 grudnia 2004 r. w sprawie wzorów tablic (Dz. U. Nr 268, poz. 2665): *Tablica ma kształt prostokąta o wymiarach zależnych od długości napisów przy stosunku szerokości do jej wysokości 3:1. Tło tablicy jest koloru czerwonego. W jej górnej części 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 powinny być takie same.*

Tekst przedmiotowego rozporządzenia stanowi załącznik nr 1 do niniejszego szczegółowego opisu przedmiotu szacowania.
 - b) Wykonawca zobowiązany jest zachować ww. wielkość poszczególnych elementów tablicy, tj. odstępów między wierszami, wielkości czcionki, wielkości elementów graficznych, szerokości marginesów, itp. czerwone tło dla napisu powinno być koloru zoptymalizowanego (nie za jaskrawego i nie za ciemnego).
 - c) Napis na tablicy składa się z nazwy formy ochrony, nazwy indywidualnej obszaru wraz z kodem np. Obszar Natura 2000 Uroczyska Roztocza Wschodniego PLH060093, Obszar Natura 2000 Uroczyska Lasów Adamowskich PLH060094, przykład tablic stanowi załącznik nr 2.
 - d) Rodzaj materiału: wyprofilowana blacha ocynkowana stalowa lub blacha aluminiowa o grubości 1,25 mm.

- e) Wszystkie krawędzie tablicy podwójnie zagięte (zgodnie z technologią powszechnie stosowaną przy produkcji znaków drogowych) z zastrzeżeniem, że płaska powierzchnia tablicy musi zachować ww. rozmiary.
- f) Tył tablicy malowany proszkowo na kolor szary, lico wykonane z folii odblaskowej I generacji zadrukiem solwentowym, dodatkowo lico zabezpieczone folią chroniącą przed UV i powłoką zmywalną antygrafitti.
- g) Kolorowy nadruk aplikowany na powierzchni planszy jednostronnie.
- h) Niedopuszczalne są zabrudzenia, przebarwienia, uszkodzenia mechaniczne czy jakiegokolwiek inne wady wpływające na estetykę i jakość wykonania tablic.
- i) Rodzaj czcionki Times New Roman – duże (DRUKOWANE) litery proste.
- j) Przed realizacją projekt graficzny do akceptacji przez Zamawiającego.

2. Stelaż stalowy:

- a) Wykonawca zapewni materiały oraz sprzęt potrzebny do trwałego i bezpiecznego przymocowania stelaża z tablicą do słupów.
- b) Stelaż dwusłupkowy z rury ocynkowanej o średnicy 48 - 62 mm i długości umożliwiającej montaż tablicy na wysokości ok. 1,5 m (odległość od gruntu do dolnej krawędzi tablicy).
- c) Tablice należy zamontować do stelaży za pomocą uchwytów montażowych w sposób estetyczny i trwały, uniemożliwiający demontaż tablic przez osoby postronne. Mocowanie tablicy do rury nośnej w dwóch miejscach (na górze i na dole tablicy), za pomocą skręcanych zaciskowych zaczepów mocowanych do ramy tablicy w przynajmniej dwóch miejscach na element montażowy (górny i dolny) za pomocą stalowych blachowkrętów. Słupki nie powinny wystawać ponad górną krawędź tablicy. Nie dopuszcza się takich mocowań tablic, w których następowaloby jakiegokolwiek przewiercenie tarcz tablic na wylot.
- d) Na szczycie każdego słupka należy umieścić zabezpieczającą mrozoodporną zaślepkę.
- e) Wszystkie elementy montażowe muszą być zabezpieczone przed korozją (poprzez ocynkowanie).

3. Posadowienie tablic:

- a) Wykonawca zapewnia wszystkie elementy niezbędne do posadowienia tablic, na gruncie.
- b) Po wykonaniu tablic Wykonawca przystąpi do posadowienia tablic w terenie, poprzez stabilne i trwałe zabetonowaniu konstrukcji. Tablice należy posadzić trwale w gruncie poprzez wykonanie wykopów oraz betonowe fundamentowanie, uniemożliwiające wyciągnięcie słupka. Fundamentowanie należy wykonać na głębokość nie mniejszą niż 50 cm i szerokość/średnicę nie mniejszą niż 25 cm.
- c) Wykonawca zapewni zabezpieczenie tablic i ich wydruków na czas transportu, na miejsce montażu.
- d) Szczegółowe lokalizacje tablic zostaną wskazane Wykonawcy do 7 dni roboczych po podpisaniu umowy.
- e) Wykonawca na 8 dni przed przystąpieniem do posadowienia konkretnych tablic poinformuje telefonicznie lub e-mailowo osobę wyznaczoną do kontaktu ze strony Zamawiającego, które tablice zamierza posadzić (jest to niezbędne z uwagi na konieczność poinformowania właściciela/zarządcy gruntu).

- f) Dopuszcza się możliwość uczestniczenia pracownika RDOŚ Lublin w tym Wydziałów Terenowych, podczas montażu tablic (w zależności od możliwości czasowych i logistycznych).
4. Na tyle każdej z tablic należy umieścić naklejkę z logo WFOŚiGW i informacją: „Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie”. Naklejka o wymiarach 80 mm x 45 mm powinna być umieszczona bezpośrednio na tyle tablicy, jednakże w taki sposób, aby zachowały trwałość. Wzór naklejki stanowi załącznik nr 3 do niniejszego szczegółowego opisu przedmiotu szacowania.

III. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Prace wykonywane w poszczególnych lokalizacjach stanowią odrębną część przedmiotu szacowania:

- 1) **Część I** – oznakowanie granic obszarów Natura 2000 na gruntach Nadleśnictwa Tomaszów oraz Gminy Łaszczów (od 21 do 31 szt. tablic)
- Borowa Góra PLH060089 – 2 szt.
Bródek PLH060025 – 4 szt.
Dolina Sieniochy PLB060011 – 1 szt.
Dolina Sołokiji PLH060017 – 4 szt.
Kazimierówka PLH060070 – 1 szt.
Łabunie PLH060070 – 2 szt.
Minokąt PLH060012 – 1 szt.
Ostoja Tyszowiecka PLB060012 – 1 szt.
Roztocze PLH060093 – 3 szt.
Uroczyska Roztocza Wschodniego PLH060093 – 4 szt.
Zarośle PLH060085 – 2 szt.
Zlewnia Górnej Huczwy PLH060085 – 4 szt.
Żurawce PLH060017 – 2 szt.
- 2) **Część II** – oznakowanie granic obszarów Natura 2000 na gruntach Nadleśnictwa Kraśnik, Nadleśnictwa Puławy oraz Miasta Puławy (od 17 szt. do 32 szt. tablic)
- Dzierzkowice PLH060079 – 9 szt.
Polichna PLH060078 – 8 szt.
Opole Lubelskie PLH060054 – 7 szt.
Puławy PLH060055 – 4 szt.
Dolny Wieprz PLH060051 – 2 szt.
Płaskowyż Nałęczowski PLH060015 – 2 szt.
- 3) **Część III** – oznakowanie granic obszarów Natura 2000 na gruntach Nadleśnictwa Krasnystaw, Nadleśnictwa Świdnik oraz Nadleśnictwa Zwierzyniec (od 17 szt. do 27 szt. tablic)
- Las Orłowski PLH060061 – 3 szt.
Łopiennik PLH060081 – 2 szt.
Wodny Dół PLH060026 – 2 szt.
Wierzchowiska PLH060069 – 1 szt.
Olszanka PLH060012 – 2 szt.
Chmiel PLH060001 – 1 szt.
Święty Roch PLH060022 – 3 szt.
Niedzieliski Las PLH060092 – 2 szt.
Uroczyska Lasów Adamowskich PLH060094 - 6 szt.

Uroczyska Puszczy Solskiej PLH060034 – 4 szt.
Sztolnie w Senderkach PLH060020 – 1 szt.

- IV.** Realizacja przedmiotowego szacowania na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe odbywa się w lasach objętych certyfikatem trwałej zrównoważonej gospodarki leśnej PEFC (www.pefc-polska.pl).
- V.** Prace polegające na posadowieniu tablic będą wykonywane w trudnych warunkach terenowych. Często dojazd do miejsca montażu tablic może być utrudniony i możliwy jedynie nieutwardzonymi drogami polnymi lub leśnymi.
- VI. Wykonawca zobowiązany jest:**
- a. zapewnić bezpieczeństwo przeciwpożarowe, w tym także na terenie leśnym bezpośrednio przylegającym do miejsca prowadzonych prac oraz stosować się do ograniczeń w użytkowaniu gruntów leśnych wynikających z ustawy o lasach. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca montażu tablic.
 - b. wykonywać prace montażowe w sposób nieutrudniający korzystanie z terenu przez innych użytkowników (np. tamowanie ruchu drogowego, pieszego lub turystycznego).
 - c. wykonywać prace montażowe bez wycinki drzew i krzewów oraz naruszania ich systemów korzeniowych, w sposób bezpieczny dla drzew i środowiska przyrodniczego.
 - d. uporządkować teren prac po dokonaniu czynności objętych przedmiotowym zamówieniem.
 - e. w całości naprawić ewentualną szkodę poniesioną przez właściciela gruntów lub pokryć koszty związane z jej usunięciem.
- VII. Termin wykonania zamówienia: do 15 listopada 2024 r.**

Załącznik nr 2 do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia
Przykład projektu tablic



OBSZAR NATURA 2000
UROCZYSKA ROZTOCZA
WSCHODNIEGO PLH060093



OBSZAR NATURA 2000
BOROWA GÓRA PLH060070

Załącznik nr 3 do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia
Wzór naklejki

80mm x 45mm



**Dofinansowano ze środków
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Lublinie**