



Gorzów Wlkp., 22 czerwca 2022 r.

WPN-II.261.2.2022.KA1

**Badanie rynku dla potrzeby ustalenia szacunkowej wartości zamówienia planowanego do realizacji w roku 2022**

**1. Zamawiający:**

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim,  
ul. Jagiellończyka 13, 66-400 Gorzów Wielkopolski  
tel.: 887-101-300, fax: 95 71-25-045  
e-mail: sekretariat.gorzowwlp@rdos.gov.pl

**2. Opis przedmiotu zamówienia:**

**Wykonanie, transport i montaż 144 szt. tablic edukacyjnych, informacyjnych na terenie obszarów Natura 2000, rezerwatów przyrody oraz do oznaczenia granic stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną gatunkową (obszar województwa lubuskiego)**

**2.1. Część I.** Zaprojektowanie i wykonanie **29 tablic informacyjnych** z nazwą rezerwatu przyrody lub obszaru Natura 2000, z blachy ocynkowanej o grubości 0,7 mm o wymiarach ok. szer. 100 cm x wys. 33 cm (wzór - zał. nr 2), ze stelażami 2-słupkowymi z rury ocynkowanej, wraz z ich transportem i montażem we wskazanych miejscach na terenie obszarów tj: OBSZAR NATURA 2000 JEZIORO JANISZOWICE PLH080053, OBSZAR NATURA 2000 DOLINA DOLNEGO BOBRU PLH080068, OBSZAR NATURA 2000 BORY CHROBOTKOWE KOŁO BRZÓZKI PLH080031, OBSZAR NATURA 2000 DĄBROWY GUBIŃSKIE PLH080069, OBSZAR NATURA 2000 DOLINA PLISZKI PLH080011, OBSZAR NATURA 2000 BORY CHROBOTKOWE KOŁO BYTOMCA PLH080048, OBSZAR NATURA 2000 POJEZIERZE SŁAWSKIE PLB300011, OBSZAR NATURA 2000 NOWOSOLSKA DOLINA ODRY PLH080014, OBSZAR NATURA 2000 JEZIORA BRODZKIE PLH080052, OBSZAR NATURA 2000 LASY PUSZCZY NAD DRAWĄ PLB320016, REZERWAT PRZYRODY „MESZE”, REZERWAT PRZYRODY „RADOWICE”, REZERWAT PRZYRODY „MIERKOWSKIE SUCHE BORY”, REZERWAT PRZYRODY „BUKOWA GÓRA”, REZERWAT PRZYRODY „LUBIATOWSKIE UROCZYSKA”, REZERWAT PRZYRODY „NAD MŁYŃSKĄ STRUGĄ”. Stelaże należy wykonać z rury ocynkowanej 1 ½” i zamontować je w gruncie przy użyciu ok. 15 litrów gruzu-betonu/słupiek. Ilość tablic w poszczególnych obszarach określa zał. nr 1.

**2.2. Część II.** Zaprojektowanie i wykonanie **2 tablic informacyjnych** z nazwą rezerwatu przyrody „GOSZCZANOWSKIE ŹRÓDLISKA IM. PROF. LUDWIKA LIPNICKIEGO”, z blachy ocynkowanej o grubości 0,7 mm o wymiarach 57 cm x 170 cm oraz **2 tablic z zakazami** obowiązującymi na terenie rezerwatu przyrody o wymiarach ok. 76 cm x 100 cm - białe tło, czarne litery (zgodnie ze wzorem w zał. nr 3), o treści zakazów zgodnie z **zał. Nr 4** wraz ze stelażem 2-słupkowym z rury ocynkowanej, oraz ich transport i montaż we wskazanym miejscu na terenie rezerwatu (Nadleśnictwo Karwin). Stelaże należy wykonać z rury ocynkowanej 1 ½” i zamontować je w gruncie przy użyciu ok. 15 litrów gruzo-betonu/słupek. Ilość tablic w poszczególnych obszarach określa **zał. nr 1**.

**2.3. Część III.** Zaprojektowanie i wykonanie **100 szt. tablic do oznakowania stref ochrony** ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną na terenie województwa lubuskiego, z płyty PCV o grubości 8 mm, o wymiarach 30cm x 40cm z napisem: „Ostoja zwierząt. Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony”. Litery koloru białego na czerwonym tle. Wzór rozmieszczenia napisów w załączniku **nr 5** do niniejszego pisma. W ramach usługi Wykonawca dostarczy tablice do siedziby Zamawiającego. Ilość tablic w poszczególnych obszarach określa **zał. nr 1**.

**2.4. Część IV.** Zaprojektowanie, wykonanie, montaż i transport **1 szt. tablicy informacyjnej** ostrzegającej uczestników ruchu o możliwości kolizji z wilkami, we wskazanym miejscu w terenie na obszarze Natura 2000 Wilki nad Nysą PLH080044 (przy drodze wojewódzkiej nr 350 za miejscowością Potok). Wymiary tablicy ok. 120cm (wysokość) x 100cm (szerokość) z blachy ocynkowanej o grubości 0,7 mm wraz ze stelażami drewnianym na kotwach ocynkowanych. Górne krawędzie stelaży powinny być pokryte deskami drewnianymi dwuspadowymi (na podstawie wzoru stelaża i wzory graficznego zamieszczonego w **zał. Nr 6**). Stelaż wykonany z drewna toczonego, sezonowanego, dwukrotnie impregnowanego, z plecami. Krawędź słupów stelaża min. 12 cm, długość słupów 230-250 cm – zakończone stalowymi kotwami. Mocowanie tablic do stelaża we frezowanych słupach na głębokość ok. 2 cm i dodatkowo mocowane za pomocą ocynkowanych sztyftów. Kotwy montażowe o długości ok. 100 cm wkopane w ziemię i umocowane przy pomocy zaprawy betonowej B20. Ilość tablic w poszczególnych obszarach określa **zał. nr 1**.

Na tablicy planowane jest umieszczenie następujących elementów:

Tekst: Obszar Natura 2000 Wilki nad Nysą PLH080044

Wizerunek wilka w czerwonym trójkącie z napisem: Zwolnij! Wilki!

Tekst: logo RDOŚ

SPRAWUJĄCY NADZÓR NAD OBSZAREM NATURA 2000

REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM

UL. JAGIELLOŃCZYKA 13

66-400 GORZÓW WIELKOPOLSKI

tel. 887 101 300

e-mail: sekretariat.gorzowwlp@rdos.gov.pl

logo WFOŚiGW w Zielonej Górze; Tablice zrealizowano przy dofinansowaniu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze

Powyższe działanie wynika z zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Wilki Nad Nysą PLH080044 o Nr A2.

**2.5. Część V.** Zaprojektowanie, wykonanie, montaż i transport 2 szt. tablic edukacyjnych na terenie rezerwatu przyrody „Bogdanieckie Cisy” (Nadleśnictwo Bogdaniec), o wymiarach:

106 cm (wysokość) x 156 cm (szerokość), poziome, jednostronne. Nośnik tablicy – blacha ocynkowana grubości min. 0,7 mm, nadruk wielkoformatowy solwentowy, pełnokolorowy odporny na warunki atmosferyczne, wyklejona jednostronnie folią z grafiką zalaminowaną błyskiem zwykłym laminatem. Stelaż wykonany z drewna z daszkiem dwustronnym (podwójne deskowanie), podłużnie deskowanym – zachodzącym na siebie (na podstawie wzoru stelaża zamieszczonego w **załączniku nr 7**). Stelaż wykonany z drewna toczonego, sezonowanego, dwukrotnie impregnowanego, z plecami. Krawędź słupów stelaża min. 12 cm, długość słupów 230-250 cm – zakończone stalowymi kotwami. Mocowanie tablic do stelaża we frezowanych słupach na głębokość ok. 2 cm i dodatkowo mocowane za pomocą ocynkowanych sztyftów. Kotwy montażowe o długości ok. 100 cm wkopane w ziemię i umocowane przy pomocy zaprawy betonowej B20. Ilość tablic w poszczególnych obszarach określa **zał. nr 1**.

Na tablicy planowane jest umieszczenie następujących elementów:

Tekst: SZLAK CZTERECH REZERWATÓW

Struktura i tekst wnętrza planszy:

Mapa z przebiegiem szlaku pieszego i rowerowego

Zdjęcia walorów przyrodniczych rezerwatu przyrody „Bogdanieckie Cisy”

Opis rezerwatu i występujących walorów przyrodniczych.

Tekst: logo RDOŚ

SPRAWUJĄCY NADZÓR NAD REZERWATEM PRZYRODY

REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM

UL. JAGIELLOŃCZYKA 13

66-400 GORZÓW WIELKOPOLSKI

tel. 887 101 300

e-mail: sekretariat.gorzowwlp@rdos.gov.pl

logo WFOŚiGW w Zielonej Górze; Tablice zrealizowano przy dofinansowaniu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze.

**2.6. Część VI.** Zaprojektowanie, wykonanie, montaż i transport **7 szt.** tablic edukacyjnych dotyczących ochrony czynnej rybołowa (na terenie Nadleśnictw: Lubsko (2 szt.), Kłodawa (1 szt.), Strzelce Krajeńskie (1 szt.), Karwin (2 szt.), Trzciel (1 szt.)). Wymiary tablic: 106 cm (wysokość) x 156 cm (szerokość), poziome, dwustronne. Nośnik tablicy – blacha ocynkowana grubości min. 0,7 mm, nadruk wielkoformatowy solwentowy, pełnokolorowy odporny na warunki atmosferyczne, wyklejona jednostronnie folią z grafiką zalaminowaną błyskiem zwykłym laminatem. Stelaż wykonany z drewna z daszkiem dwustronnym (podwójne deskowanie), podłużnie deskowanym – zachodzącym na siebie (na podstawie wzoru stelaża zamieszczonego w **załączniku nr 7** i wzoru graficznego zamieszczonego w **załączniku nr 8**). Stelaż wykonany z drewna toczonego, sezonowanego, dwukrotnie impregnowanego, bez pleców. Krawędź słupów stelaża min. 12 cm, długość słupów 230-250 cm – zakończone stalowymi kotwami. Mocowanie tablic do stelaża we frezowanych słupach na głębokość ok. 2 cm i dodatkowo mocowane za pomocą ocynkowanych sztyftów. Kotwy montażowe o długości ok. 100 cm wkopane w ziemię i umocowane przy pomocy zaprawy betonowej B20. Ilość tablic w poszczególnych obszarach określa **zał. nr 1**.

Na tablicy planowane jest umieszczenie następujących elementów:

Tekst: Czynna ochrona rybołowa na obszarze województwa lubuskiego

Tekst: logo RDOŚ

SPRAWUJĄCY NADZÓR NAD OBSZAREM NATURA 2000

REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM

UL. JAGIELLOŃCZYKA 13

66-400 GORZÓW WIELKOPOLSKI

tel. 887 101 300

e-mail: sekretariat.gorzowwlp@rdos.gov.pl

logo WFOŚiGW w Zielonej Górze; Tablice zrealizowano przy dofinansowaniu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze

**2.7. Część VII.** Zaprojektowanie, wykonanie, montaż i transport 1 szt. tablicy edukacyjnej dotyczącej ochrony dropia. Wymiary tablicy: 106 cm (wysokość) x 156 cm (szerokość), pozioma, dwustronna. Nośnik tablicy – blacha ocynkowana grubości min. 0,7 mm, nadruk wielkoformatowy solwentowy, pełnokolorowy odporny na warunki atmosferyczne, wyklejona jednostronnie folią z grafiką zalaminowaną błyskiem zwykłym laminatem. Na tablicy będzie znajdować się tekst oraz zdjęcia. Stelaż wykonany z drewna z daszkiem dwustronnym (podwójne deskowanie), podłużnie deskowanym – zachodzącym na siebie (na podstawie wzoru stelaża zamieszczonego w **zał. Nr 7**. Lokalizacja tablicy – skwer edukacyjny przy siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim (ul. Jagiellończyka 13, 66-400 Gorzów Wielkopolski). Stelaż wykonany z drewna toczonego, sezonowanego, dwukrotnie impregnowanego, bez pleców. Krawędź słupów stelaża min. 12 cm, długość słupów 230-250 cm – zakończone stalowymi kotwami. Mocowanie tablic do stelaża we frezowanych słupach na głębokość ok. 2 cm i dodatkowo mocowane za pomocą ocynkowanych sztyftów. Kotwy montażowe o długości ok. 100 cm wkopane w ziemię i umocowane przy pomocy zaprawy betonowej B20. Ilość tablic w poszczególnych obszarach określa zał. nr 1.

**3.** Zakres wykonania usługi, o której mowa w pkt 2 określają załączniki **nr 1-8** do niniejszego pisma.

**4.** Zamawiający dostarczy Wykonawcy materiał zdjęciowy i tekst do umieszczenia na tablicach, o których mowa w pkt 2.5 i 2.6 do niniejszego pisma.

**5.** Zamawiający dostarczy Wykonawcy tekst do umieszczenia na tablicach, o których mowa w pkt 2.7 do niniejszego pisma.

**6.** Drewniane konstrukcje powinny być zabezpieczone impregnatem chroniącym (optymalnie koloru brązowego) przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych; kotwy ocynkowane, które należy zamontować w gruncie przy użyciu ok. 15 litrów gruzobetonu/słupiek. W celu wydłużenia trwałości tablic, podniesienia estetyki oraz ograniczenia wpływu niekorzystnych warunków atmosferycznych wszystkie tablice zostaną zabezpieczone poprzez laminowanie. Niedopuszczalne są zabrudzenia, przebarwienia, uszkodzenia mechaniczne, czy jakiegokolwiek inne wady wpływające na estetykę i jakość wykonania przedmiotu zamówienia.

**7.** Wykonawca udzieli Zamawiającemu pięcioletniej gwarancji na trwałość kolorów wykonanych tablic oraz pięcioletniej gwarancji na trwałość i stabilność konstrukcji stelaży, o których mowa w pkt. 2 niniejszego pisma.

8. Wykonawca na bieżąco będzie konsultował z Zamawiającym projekty graficzne tablic, o których mowa w pkt 2.5-2.7 do niniejszego pisma.

9. W terminie co najmniej 5 dni roboczych przed przystąpieniem do montażu tablic w terenie Wykonawca przedstawi Zamawiającemu projekty tablic wraz z projektami stelaży do akceptacji.

10. Tablice, o których mowa w pkt. 2.1. – 2.3 niniejszego pisma należy wykonać zgodnie ze wzorem tablicy informacyjnej o nazwie formy ochrony przyrody stanowiącym załącznik nr 1 i 4 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 grudnia 2004 r. w sprawie wzorów tablic (Dz. U. Nr 268, poz. 2665).

11. Tablice, o których mowa w pkt. 2.4. – 2.7 niniejszego pisma zostaną opatrzone logiem Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim i logiem Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze, które Zamawiający dostarczy Wykonawcy oraz zostaną opatrzone napisem: *zakup dofinansowany ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze.*

12. Zamawiający zastrzega sobie prawo bieżącej kontroli realizacji przedmiotu zamówienia w miejscu montażu.

13. Nazwa i kod CPV: Oznakowanie: 34928472-7;  
Montaż konstrukcji metalowych:45.22.31.00-7

14. **Termin wykonania usługi: do dnia 30.09.2022 r.**

**15. Termin składania ofert:**

Ofertę należy złożyć na formularzu szacowania, którego wzór stanowi załącznik nr 9 do niniejszego pisma w nieprzekraczalnym terminie do dnia **01.07.2022 r.** Przesłanie oferty po wyznaczonym terminie skutkuje jej odrzuceniem. Oferty pisemne należy składać w siedzibie Zamawiającego, tj. w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, ul. Jagiellończyka 13, 66-400 Gorzów Wielkopolski. Oferty w wersji elektronicznej należy składać na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: [sekretariat.gorzowwlkp@rdos.gov.pl](mailto:sekretariat.gorzowwlkp@rdos.gov.pl). W odpowiedzi proszę odnieść się do znaku sprawy pisma.

**16. Osobami upoważnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:**

Michał Bielewicz – tel. 887-101-285 – Naczelnik Wydziału Ochrony Przyrody i obszarów Natura 2000

Katarzyna Adamska – tel. 887-101-289 – Starszy Specjalista ds. ochrony przyrody;

W odpowiedzi na zapytanie proszę odnieść się do znaku sprawy pisma.

Cena - wysokość wynagrodzenia brutto, za wykonanie usługi powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia-usługi.

**Zapytanie składane jest w celu rozeznania rynku i oszacowania wartości zamówienia a odpowiedź na zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 kc i nie stanowi zapytania ofertowego w rozumieniu przepisów Ustawy - Prawo Zamówień**

**Publicznych. Właściwe postępowanie w celu wyboru najkorzystniejszej oferty odbędzie się po oszacowaniu wartości zamówienia.**

#### **OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH.**

1. Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenia o ochronie danych osobowych) Zamawiający informuje, iż:

1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z siedzibą przy ul. Jagiellończyka 13, 66-400 Gorzów Wielkopolski.

2) Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim możliwy jest pod adresem email [iod.gorzowwlpk@rdos.gov.pl](mailto:iod.gorzowwlpk@rdos.gov.pl).

3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu wykonania umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b oraz w celu wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. c - ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.

4) Odbiorcami Pana/Pani danych osobowych mogą być podmioty świadczące usługi na rzecz Administratora związane z realizacją celów przetwarzania lub organy państwowe.

5) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji celów, w których są przetwarzane, w tym przez wymagany okres archiwizacji zgodny z kategorią archiwalną, wynikającą z Jednolitego rzeczowego wykazu akt.

6) Posiada Pani/Pan prawo do: żądania od Administratora dostępu do danych osobowych oraz prawo do ich sprostowania.

7) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (adres Biura Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych: ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa).

8) Podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym. Niepodanie danych w zakresie wymaganym przez Administratora uniemożliwi udział w postępowaniu i zawarciu umowy.

9) Pani/Pana dane nie będą poddane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji (profilowaniu).

10) Pani/Pana dane mogą być przekazane odbiorcy w państwie trzecim lub organizacji międzynarodowej.

11) Pani/Pana dane mogą być przekazane dla Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska oraz dalszym podmiotom przetwarzającym.

Administrator dokłada wszelkich starań, aby zapewnić wszelkie środki fizycznej, technicznej i organizacyjnej ochrony danych osobowych przed ich przypadkowym czy umyślnym zniszczeniem, przypadkową utratą, zmianą, nieuprawnionym ujawnieniem, wykorzystaniem czy dostępem, zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami.

Z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Gorzowie Wielkopolskim

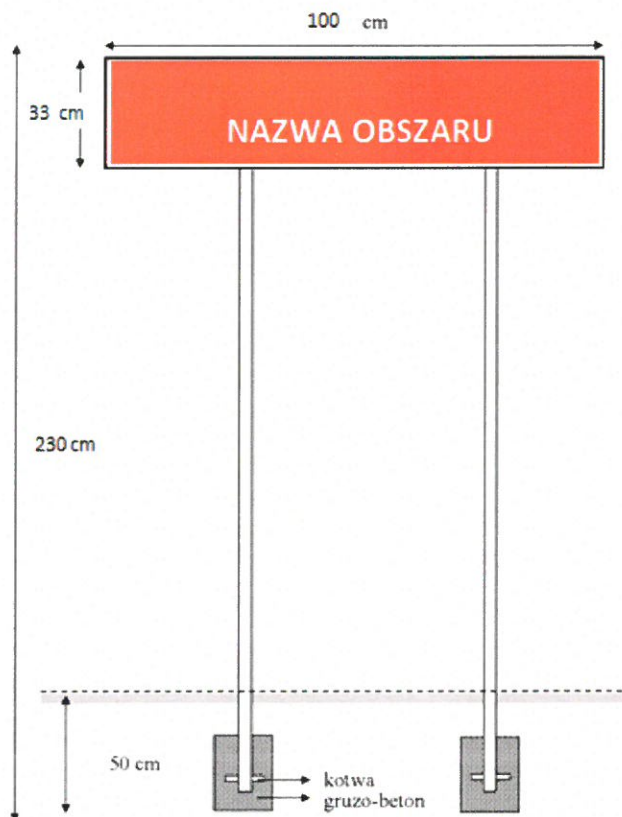
*Andrzej Korzeńowski*  
Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
Regionalny Konserwator Przyrody  
w Gorzowie Wielkopolskim

Lp.	Rodzaj tablicy	Tablice z nazwą (szt.)	Tablice z zakazami (szt.)	Stelaż do wykonania	Zarządzający terenem
1.	OBSZAR NATURA 2000 JEZIORO JANISZOWICE PLH080053	1	-	dwustupkowy	Nadleśnictwo Brzózka
2.	OBSZAR NATURA 2000 DOLINA DOLNEGO BOBRU PLH080068	2	-	dwustupkowy	
3.	OBSZAR NATURA 2000 BORY CHROBOTKOWE KOŁO BRZÓZKI PLH080031	2	-	dwustupkowy	
4.	OBSZAR NATURA 2000 DĄBROWY GUBIŃSKIE PLH080069	1	-	dwustupkowy	
5.	OBSZAR NATURA 2000 DOLINA PLISZKI PLH080011	1	-	dwustupkowy	Nadleśnictwo Cybinka
6.	OBSZAR NATURA 2000 BORY CHROBOTKOWE KOŁO BYTOMCA PLH080048	1	-	dwustupkowy	
7.	OBSZAR NATURA 2000 POJEZIERZE ŚLĄWSKIE PLB300011	3	-	dwustupkowy	Nadleśnictwo Sława Śląska
8.	OBSZAR NATURA 2000 NOWOSOLSKA DOLINA ODRY PLH080014	1	-	dwustupkowy	
9.	OBSZAR NATURA 2000 JEZIORA BRODZKIE PLH080052	2	-	dwustupkowy	Nadleśnictwo Lubsko
10.	OBSZAR NATURA 2000 LASY PUSZCZY NAD DRAWĄ PLB320016	1	-	dwustupkowy	Nadleśnictwo Smolarz
11.	REZERWAT PRZYRODY „MESZE”	1	-	dwustupkowy	Nadleśnictwo Sława Śląska
12.	REZERWAT PRZYRODY „RADOWICE”	2	-	dwustupkowy	Nadleśnictwo Sulechów
13.	REZERWAT PRZYRODY „MIERKOWSKIE SUCHE BORY”	3	-	dwustupkowy	Nadleśnictwo Lubsko
14.	REZERWAT PRZYRODY „BUKOWA GÓRA”	2	-	dwustupkowy	Nadleśnictwo Przytok
15.	REZERWAT PRZYRODY „LUBIATOWSKIE UROCZYSKA”	3	-	dwustupkowy	Nadleśnictwo Karwin
16.	REZERWAT PRZYRODY „NAD MŁYŃSKĄ STRUGĄ”	3	-	dwustupkowy	Nadleśnictwa: Wymiarki i Lipinki
17.	REZERWAT PRZYRODY „GOSZCZANOWSKIE ŹRÓDLISKA IM. PROF. LUDWIKA LIPNICKIEGO”	2	2	dwustupkowy dwustupkowy	Nadleśnictwo Karwin
18.	tablice do oznaczenia granic stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną gatunkową	100	-	bez stelażu, dostawa do siedziby RDOŚ w Gorzowie Wlkp.	-
19.	tablica informacyjna ostrzegająca uczestników ruchu o możliwości kolizji z wilkami na obszarze Natura 2000 Wilki nad Nysą PLH080044 (jednostronna, pionowa, wym. 120 x 100 cm)	1	-	drewniany	Nadleśnictwo Wymiarki
20.	tablice edukacyjne na terenie rezerwatu przyrody	2	-	drewniany	Nadleśnictwo Bogdaniec

	„Bogdanieckie Cisy” (jednostronna, pozioma, wym. 106 x 156 cm)				
21.	tablice edukacyjne o rybołówie (dwustronne, pozioma wym. 106 x 156 cm)	7	-	drewniany	Nadleśnictwa: Lubsko (2 szt.), Kłodawa (1 szt.), Strzelce Krajeńskie (1 szt.), Karwin (2 szt.), Trzciel (1 szt.)
22.	Tablica edukacyjna o dropiu (dwustronna, pozioma, wym. 106 x 156 cm)	1	-	drewniany	-
Razem:		142	2		

### Załącznik nr 2

Opis wymiarowania i sposób montowania do gruntu tablic informacyjnych z nazwą rezerwatu przyrody/obszaru Natura 2000





Opis wymiarowania i sposób montowania do gruntu tablic informujących o nazwie rezerwatu „GOSZCZANOWSKIE ŹRÓDLISKA IM. PROF. LUDWIKA LIPNICKIEGO” i tablic z zakazami



**NA OBSZARZE REZERWATU PRZYRODY OBOWIĄZUJĄ NASTĘPUJĄCE ZAKAZY:**

1. BUDOWY LUB PRZEBUDOWY OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH,  
Z WYJĄTKIEM OBIEKTÓW I URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH CELOM REZERWATU PRZYRODY,
2. CHWYTANIA LUB ZABIJANIA DZIKO WYSTĘPUJĄCYCH ZWIERZĄT, ZBIERANIA LUB NISZCZENIA JAJ,  
POSTACI MŁODOCIANYCH I FORM ROZWOJOWYCH ZWIERZĄT, UMYŚLNEGO PŁOSZENIA ZWIERZĄT  
KRĘGOWYCH, ZBIERANIA POROŻY, NISZCZENIA NOR, GNIAZD, LEGOWISK I INNYCH SCHRONIEŃ  
ZWIERZĄT ORAZ ICH MIEJSC ROZRODU,
3. POLOWANIA, Z WYJĄTKIEM OBSZARÓW WYZNACZONYCH W PLANIE OCHRONY LUB ZADANIACH  
OCHRONNYCH USTANOWIONYCH DLA REZERWATU PRZYRODY,
4. POZYSKIWANIA, NISZCZENIA LUB UMYŚLNEGO USZKADZANIA ROŚLIN I GRZYBÓW,
5. UŻYTKOWANIA, NISZCZENIA, UMYŚLNEGO USZKADZANIA, ZANIECZYSZACZANIA  
I DOKONYWANIA ZMIAN OBIEKTÓW PRZYRODNICZYCH, OBSZARÓW ORAZ ZASOBÓW, TWORÓW I  
SKŁADNIKÓW PRZYRODY,
6. ZMIANY STOSUNKÓW WODNYCH, JEŻELI ZMIANY TE NIE SŁUŻĄ OCHRONIE PRZYRODY,
7. POZYSKIWANIA SKAŁ, W TYM TORFU, ORAZ SKAMIENIAŁOŚCI, W TYM KOPALNIANYCH SZCZĄTKÓW  
ROŚLIN I ZWIERZĄT,
8. NISZCZENIA GLEBY LUB ZMIANY PRZEZNACZENIA I UŻYTKOWANIA GRUNTÓW,
9. PALENIA OGNISK I WYROBÓW TYTONIOWYCH ORAZ UŻYWANIA ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA O OTWARTYM  
PŁOMIENIU, Z WYJĄTKIEM MIEJSC WYZNACZONYCH PRZEZ REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA,
10. STOSOWANIA CHEMICZNYCH I BIOLOGICZNYCH ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN,
11. ZBIORU DZIKO WYSTĘPUJĄCYCH ROŚLIN I GRZYBÓW ORAZ ICH CZĘŚCI, Z WYJĄTKIEM MIEJSC  
WYZNACZONYCH PRZEZ REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA,
12. RUCHU PIESZEGO, ROWEROWEGO I JAZDY KONNEJ WIERZCHEM, Z WYJĄTKIEM SZLAKÓW  
WYZNACZONYCH PRZEZ REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA,
13. WPROWADZANIA PSÓW NA OBSZARY OBJETE OCHRONĄ ŚCISŁĄ I CZYNNĄ, Z WYJĄTKIEM MIEJSC  
WYZNACZONYCH W PLANIE OCHRONY.
14. RUCHU POJAZDÓW POZA DROGAMI PUBLICZNYMI ORAZ POZA DROGAMI WSKAZANYMI PRZEZ  
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA,
15. UMIESZCZANIA TABLIC, NAPISÓW, OGŁOSZEŃ REKLAMOWYCH I INNYCH ZNAKÓW  
NIEZWIĄZANYCH Z OCHRONĄ PRZYRODY, UDOSTĘPNIANIEM REZERWATU PRZYRODY, EDUKACJĄ  
EKOLOGICZNĄ, Z WYJĄTKIEM ZNAKÓW DROGOWYCH I INNYCH ZNAKÓW ZWIĄZANYCH Z OCHRONĄ  
BEZPIECZEŃSTWA I PORZĄDKU POWSZECHNEGO,
16. ZAKŁÓCANIA CISZY,

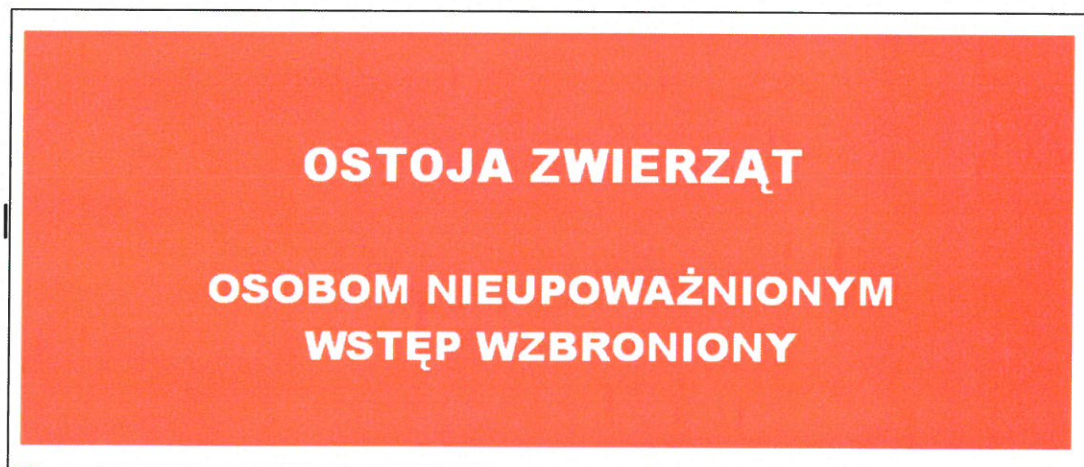
17. BIWAKOWANIA, Z WYJĄTKIEM MIEJSC WYZNACZONYCH PRZEZ REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA,

18. ORGANIZACJI IMPREZ REKREACYJNO-SPORTOWYCH BEZ ZGODY REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA.

SPRAWUJĄCY NADZÓR NAD REZERWATEM PRZYRODY:  
REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM

**Zał. Nr 5**

Wzór tablicy do oznakowania stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną



**Zał. Nr 6**

Wzór poglądowy stelaża i wnętrza tablicy informacyjnej uczestników ruchu o możliwości kolizji z wilkami, w obszarze Natura 2000 Wilki nad Nysą PLH080044



**Zał. Nr 7**  
Poglądowy projekt stelaża tablic edukacyjnych



## Czynna ochrona rybołowa na obszarze województwa lubuskiego

**Rybołów** to jeden z najrzadszych gatunków ptaków drapieżnych występujących w Polsce. Obecnie zasięg jego występowania stanowi około 1% powierzchni kraju i ogranicza się niemal wyłącznie do dwóch rejonów Polski tj. części zachodniej oraz północno-wschodniej.

W Polsce żyje zaledwie 30 par tych okazałych drapieżników, a ich liczebność od wielu lat sukcesywnie ulega dalszemu zmniejszeniu. Jest to gatunek podlegający ochronie ścisłej, którego zachowanie populacji wymaga podejmowania działań z zakresu ochrony czynnej. Rybołowy ujęte są na czerwonej liście ptaków Polski oraz w Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt, chronione są również prawem europejskim.

Właśnie dlatego Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim od 2011 roku realizuje we współpracy z lubuskimi leśnikami i energetykami, strategię ochrony czynnej rybołowa na terenie województwa lubuskiego. Projekt obejmuje wdrożenie szeregu działań ochrony czynnej rybołowa i ma na celu odbudowę populacji łęgowej w regionie.

Więcej o ochronie rybołowa można znaleźć na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, pod adresem: <https://www.gov.pl/web/rdos-gorzow-wielkopolski/>



**W ramach prowadzonej ochrony:**

-  zbudowano ponad 50 sztucznych platform gniazdowych na specjalnie wytyczonych drzewach w celu wzrostu liczebności rybołowa;
-  zamontowano 16 sztucznych platform gniazdowych na specjalnie wytyczonych słupach linii energetycznych w tym celu w celu poprawy liczebności gatunku;
-  zakupiono i wpuszczono do wybranych akwenów wodnych na obszarach Natura 2000 narybek kilku gatunków ryb w celu poprawy bazy żerowej rybołowa;
-  prowadzono szeroką kampanię promocyjną i edukacyjną wśród społeczeństwa w celu podniesienia świadomości o potrzebie ochrony ostatnich rybołowów w kraju regionie;
-  realizowano monitoring gatunku na terenie całego województwa lubuskiego.



REGIONALNA DYREKCJA  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
w GORZOWIE WIELKOPOLSKIM  
ul. Jankińskiego 13  
64-400 Gorzów Wielkopolski



Tablica informacyjna  
na drzewku WFOŚiGW  
w Zielonej Górze

## Czynna ochrona rybołowa na obszarze województwa lubuskiego

**OPIS GATUNKU**

Rybołów jest okazałym ptakiem drapieżnym, którego rozpiętość skrzydeł wynosi od 150 do 170 cm, przy wadze nie przekraczającej 2 kg. Bardzo charakterystyczne, czarno-białe ubarwienie sprawia, że jest gatunkiem łatwym do odróżnienia od innych ptaków drapieżnych. Rybołowy najłatwiej rozpoznać po wyraźnie ułożonym clemnym pasie płór na szyi i piersi oraz głowie, która jest najczęściej biała z ciemną przepaską przechodzącą przez oko. Jego skrzydła są smukłe i długie z "palcami", a głowa wąska zwieńczona z tyłu nastroszonym niewielkim czubkiem, przez oko przechodzi czarna przepaska.

**ŚRODOWISKO ŁĘGOWE**

Rybołowy najczęściej gniazdują w kompleksach leśnych z licznymi jeziorami lub innymi zbiornikami zasobnymi w ryby, choć również zdarzają się pary gniazdujące w krajobrazie otwartym. Drapieżnik ten, do budowy gniazda wybiera wyeksponowane, górujące nad otoczeniem drzewa. Na podstawie przeprowadzonych badań ustalono, iż średni wiek drzewa gniazdowego rybołowa w Polsce, przekracza ponad 150 lat (!). W ostatnich kilkudziesięciu latach, niektóre ptaki zaczęły również wybierać na miejsce gniazdowania wysokie słupy napowietrznych linii energetycznych lub inne konstrukcje budowane przez człowieka.


**POKARM RYBOŁOWÓW**

Rybołów jest gatunkiem wyspecjalizowanym pokarmowo i poluje niemal wyłącznie na ryby różnych gatunków o masie nie przekraczającej zazwyczaj 0,5 kg. Polowanie rybołowa jest niezwykle widowiskowe. Ptaki nadlatując nad zbiornik wodny, wypatrują zdobyczy i z wysokości 20-40 m, atakują rybę spadając w wodę z bardzo dużą prędkością, często zanurzając się przy tym niemal całkowicie na głębokość poniżej metra. Rybołowy najczęściej polują w okolicy swojego gniazda, ale zdarza się, że na szczególnie zasobne jeziora lub stawy rybne mogą lecieć nawet ponad 30 km.

**BIOLOGIA ŁĘGOWA**


Rybołowy są ptakami monogamicznymi, czyli żyjącymi w trwałych parach, ugruntowane pary odnajdują siebie nawzajem a młode osobniki tworzą swoje pary na przełomie marca i kwietnia po przylocie z zimowisk. Dojrzałość płciową osiąga w 3 roku życia, choć do rozrodu przystępuje dopiero w latach kolejnych. Samice w drugiej połowie kwietnia składają najczęściej 2-3 jaja, które są wysiadywane przez oboje rodziców przez okres 37-40 dni. Młode ptaki wraz z rodzicami przebywają w Polsce najczęściej do końca sierpnia, a następnie każde z ptaków oddzielenie, podejmują wędrówkę na zimowiska położone w zachodniej Afryce.

Więcej o ochronie rybołowa można znaleźć na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, pod adresem: <https://www.gov.pl/web/rdos-gorzow-wielkopolski/>





REGIONALNA DYREKCJA  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
w GORZOWIE WIELKOPOLSKIM  
ul. Jankińskiego 13  
64-400 Gorzów Wielkopolski



Tablica informacyjna  
na drzewku WFOŚiGW  
w Zielonej Górze