



Katowice, 19 sierpnia 2014r.

WOF-I.261.15.2014

### Zapytanie ofertowe

Uprzejmie zapraszam do złożenia oferty na wykonanie tablic informacyjnych dla obszarów Natura 2000 dla Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowisk w Katowicach.

Poniżej są określone warunki i wymagania Zamawiającego.

Zakres zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są usługi polegające na wykonaniu, transporcie i montażu tablic informacyjnych wzdłuż granic obszarów Natura 2000: Bagno Bruch koło Pyrzowic, Bagno w Korzonku, Buczyny w Szypowicach i Las Niwiski, Cieszyńskie Źródła Tufowe, Hubert, Łęgi w Lasach nad Liswartą, Stawiska, Stawy Łęczczok, Szachownica, Torfowisko przy dolinie Kocinki, Torfowisko Sosnowiec-Bory, Źródła Rajeczniczy.

Zadaniem wykonawcy będzie:

1. Wykonanie próbnej partii tablic.
2. Wykonanie dwunastu rodzajów tablic informacyjnych dla obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty:
  - Bagno Bruch koło Pyrzowic,
  - Bagno w Korzonku,
  - Buczyny w Szypowicach i Las Niwiski,
  - Cieszyńskie Źródła Tufowe,
  - Hubert,
  - Łęgi w lasach nad Liswartą,
  - Stawiska,
  - Stawy Łęczczok,
  - Szachownica,
  - Torfowisko przy dolinie Kocinki,
  - Torfowisko Sosnowiec-Bory,
  - Źródła Rajeczniczy.
3. Poinformowanie właściwych leśniczych (telefonicznie) i nadleśniczych (poczta elektroniczna) oraz RDOŚ w Katowicach (poczta elektroniczna) o zamiarze prowadzenia prac na danym obszarze.
4. Transport tablic do miejsc montażu (w niektórych przypadkach konieczne jest użycie samochodu terenowego z napędem 4x4).

5. Montaż tablic we wskazanych miejscach.
6. Umieszczenie na rewersie tablic naklejek z logo WFOŚiGW w Katowicach i RDOŚ w Katowicach.
7. Poinformowanie RDOŚ w Katowicach o zakończeniu i gotowości do odbioru prac.

Warunki techniczne wykonania usługi:

1. Wykonanie próbnej partii tablic.
  - Przed przystąpieniem do wykonania wszystkich tablic należy przygotować po jednym egzemplarzu próbnym tablicy dla obszarów: Cieszyńskie Źródła Tufowe, Stawy Łęczczok, Buczyny w Szypowicach i Las Niwiski i przedstawić je do akceptacji Zamawiającemu. Tablice te muszą być przygotowane w odpowiednich wymiarach, w tej samej technologii i z tych samych materiałów co właściwe partie tablic. W odniesieniu do pozostałych ośmiu obszarów należy dostarczyć wydruki próbne samych folii, które będą umieszczane na blaznym podkładzie. Koszt dostarczenia i ewentualnego odbioru tablic próbnych oraz folii do i od Zamawiającego ponosi Wykonawca. Akceptacja partii próbnych nastąpi w terminie do trzech dni od ich dostarczenia. W przypadku gdy próbne tablice i folie zostaną wykonane zgodnie ze specyfikacją dopuszcza się możliwość montażu tablic w terenie, a folii dalszego wykorzystania do przygotowania tablic.
2. Wykonanie dwunastu rodzajów tablic informacyjnych:
  - Dla obszaru Bagno Bruch koło Pyrzowic należy przygotować 3 sztuki tablic wykonane z blachy ocynkowanej o grubości 1,2 mm. W celu zapewnienia odpowiedniej sztywności oraz ułatwienia montażu tablicy do słupka, jej krawędzie należy podwójnie zagiąć (zgodnie z technologią powszechnie stosowaną przy produkcji znaków drogowych). Zatem, pierwotna wielkość blachy musi być odpowiednio większa, by umożliwić zagięcie krawędzi oraz naklejenie folii o poniższych wymiarach na płaskiej powierzchni. Obydwie strony tablicy należy pomalować na kolor szary. Następnie, przednią stronę tablicy należy pokryć nieodblaskową czerwoną folią o wymiarach 0,75 m (szerokość) x 0,32 m (wysokość). Na tak przygotowanej powierzchni należy umieścić biały wizerunek orła w koronie oraz biały napis „OBSZAR NATURA 2000 BAGNO BRUCH KOŁO PYRZOWIC” (wzór tablicy stanowi załącznik nr 1). Wizerunek orła w koronie o wymiarach 4 x 4 cm, należy umieścić symetrycznie w górnej części tablicy, 3 cm od górnej krawędzi folii. W drugim wierszu, 4 cm poniżej wizerunku orła w koronie, należy umieścić napis „OBSZAR NATURA 2000” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. W trzecim wierszu tablicy, 3 cm poniżej linii podstawowej drugiego wiersza, należy umieścić napis „BAGNO BRUCH” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. W czwartym wierszu tablicy, 3 cm poniżej linii podstawowej trzeciego wiersza, należy umieścić napis „KOŁO PYRZOWIC” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. Odstępy pomiędzy wizerunkiem orła w koronie a górną krawędzią folii oraz odległością ostatniego wiersza napisów od krawędzi dolnej folii muszą być takie same (3 cm). Dopuszcza się możliwość wydrukowania na czerwonej folii wizerunku orła i napisu.

Wizerunek orła oraz litery napisu należy zabezpieczyć dodatkową warstwą przezroczystej folii ochronnej. Tablica musi być odporna na warunki atmosferyczne oraz działanie UV. Tablice należy objąć 24 miesięczną gwarancją, liczoną od dnia wystawienia faktury lub rachunku.

- Dla obszaru Bagno w Korzonku należy przygotować 3 sztuki tablic wykonane z blachy ocynkowanej o grubości 1,2 mm. W celu zapewnienia odpowiedniej sztywności oraz ułatwienia montażu tablicy do słupka, jej krawędzie należy podwójnie zagiąć (zgodnie z technologią powszechnie stosowaną przy produkcji znaków drogowych). Zatem, pierwotna wielkość blachy musi być odpowiednio większa, by umożliwić zagięcie krawędzi oraz naklejenie folii o poniższych wymiarach na płaskiej powierzchni. Obydwe strony tablicy należy pomalować na kolor szary. Następnie, przednią stronę tablicy należy pokryć nieodblaskową czerwoną folią o wymiarach 0,75 m (szerokość) x 0,25 m (wysokość). Na tak przygotowanej powierzchni należy umieścić biały wizerunek orła w koronie oraz biały napis „OBSZAR NATURA 2000 BAGNO W KORZONKU” (wzór tablicy stanowi załącznik nr 2). Wizerunek orła w koronie o wymiarach 4 x 4 cm, należy umieścić symetrycznie w górnej części tablicy, 3 cm od górnej krawędzi folii. W drugim wierszu, 4 cm poniżej wizerunku orła w koronie, należy umieścić napis „OBSZAR NATURA 2000” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. W trzecim wierszu tablicy, 3 cm poniżej linii podstawowej drugiego wiersza, należy umieścić napis „BAGNO W KORZONKU” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. Odstępy pomiędzy wizerunkiem orła w koronie a górną krawędzią folii oraz odległością ostatniego wiersza napisów od krawędzi dolnej folii muszą być takie same (3 cm). Dopuszcza się możliwość wydrukowania na czerwonej folii wizerunku orła i napisu. Wizerunek orła oraz litery napisu należy zabezpieczyć dodatkową warstwą przezroczystej folii ochronnej. Tablica musi być odporna na warunki atmosferyczne oraz działanie UV. Tablice należy objąć 24 miesięczną gwarancją, liczoną od dnia wystawienia faktury lub rachunku.

- Dla obszaru Buczyny w Szypowicach i Las Niwiski należy przygotować 11 sztuk tablic wykonanych z blachy ocynkowanej o grubości 1,2 mm. W celu zapewnienia odpowiedniej sztywności oraz ułatwienia montażu tablicy do słupka, jej krawędzie należy podwójnie zagiąć (zgodnie z technologią powszechnie stosowaną przy produkcji znaków drogowych). Zatem, pierwotna wielkość blachy musi być odpowiednio większa, by umożliwić zagięcie krawędzi oraz naklejenie folii o poniższych wymiarach na płaskiej powierzchni. Obydwe strony tablicy należy pomalować na kolor szary. Następnie, przednią stronę tablicy należy pokryć nieodblaskową czerwoną folią o wymiarach 0,96 m (szerokość) x 0,32 m (wysokość). Na tak przygotowanej powierzchni należy umieścić biały wizerunek orła w koronie oraz biały napis „OBSZAR NATURA 2000 BUCZYNY W SZYPOWICACH I LAS NIWISKI” (wzór tablicy stanowi załącznik nr 3). Wizerunek orła w koronie o wymiarach 4 x 4 cm, należy umieścić symetrycznie w górnej części tablicy, 3 cm od górnej krawędzi folii. W drugim wierszu, 4 cm poniżej wizerunku orła w koronie, należy umieścić napis „OBSZAR NATURA 2000” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość

liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. W trzecim wierszu tablicy, 3 cm poniżej linii podstawowej drugiego wiersza, należy umieścić napis „BUCZYNY W SZYPOWICACH” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. W czwartym wierszu tablicy, 3 cm poniżej linii podstawowej trzeciego wiersza, należy umieścić napis „I LAS NIWISKI” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. Odstępy pomiędzy wizerunkiem orła w koronie a górną krawędzią folii oraz odległością ostatniego wiersza napisów od krawędzi dolnej folii muszą być takie same (3 cm). Dopuszcza się możliwość wydrukowania na czerwonej folii wizerunku orła i napisu. Wizerunek orła oraz litery napisu należy zabezpieczyć dodatkową warstwą przezroczystej folii ochronnej. Tablica musi być odporna na warunki atmosferyczne oraz działanie UV. Tablice należy objąć 24 miesięczną gwarancją, liczoną od dnia wystawienia faktury lub rachunku.

- Dla obszaru Cieszyńskie Źródła Tufowe należy przygotować 10 sztuk tablic wykonanych z blachy ocynkowanej o grubości 1,2 mm. W celu zapewnienia odpowiedniej sztywności oraz ułatwienia montażu tablicy do słupka, jej krawędzie należy podwójnie zagiąć (zgodnie z technologią powszechnie stosowaną przy produkcji znaków drogowych). Zatem, pierwotna wielkość blachy musi być odpowiednio większa, by umożliwić zagięcie krawędzi oraz naklejenie folii o poniższych wymiarach na płaskiej powierzchni. Obydwie strony tablicy należy pomalować na kolor szary. Następnie, przednią stronę tablicy należy pokryć nieodblaskową czerwoną folią o wymiarach 0,75 m (szerokość) x 0,32 m (wysokość). Na tak przygotowanej powierzchni należy umieścić biały wizerunek orła w koronie oraz biały napis „OBSZAR NATURA 2000 CIESZYŃSKIE ŹRÓDŁA TUFOWE” (wzór tablicy stanowi załącznik nr 4). Wizerunek orła w koronie o wymiarach 4 x 4 cm, należy umieścić symetrycznie w górnej części tablicy, 3 cm od górnej krawędzi folii. W drugim wierszu, 4 cm poniżej wizerunku orła w koronie, należy umieścić napis „OBSZAR NATURA 2000” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. W trzecim wierszu tablicy, 3 cm poniżej linii podstawowej drugiego wiersza, należy umieścić napis „CIESZYŃSKIE ŹRÓDŁA” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. W czwartym wierszu tablicy, 3 cm poniżej linii podstawowej trzeciego wiersza, należy umieścić napis „TUFOWE” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. Odstępy pomiędzy wizerunkiem orła w koronie a górną krawędzią folii oraz odległością ostatniego wiersza napisów od krawędzi dolnej folii muszą być takie same (3 cm). Dopuszcza się możliwość wydrukowania na czerwonej folii wizerunku orła i napisu. Wizerunek orła oraz litery napisu należy zabezpieczyć dodatkową warstwą przezroczystej folii ochronnej. Tablica musi być odporna na warunki atmosferyczne oraz działanie UV. Tablice należy objąć 24 miesięczną gwarancją, liczoną od dnia wystawienia faktury lub rachunku.

- Dla obszaru Hubert należy przygotować 3 sztuki tablic wykonane z blachy ocynkowanej o grubości 1,2 mm. W celu zapewnienia odpowiedniej sztywności oraz ułatwienia montażu tablicy do słupka, jej krawędzie należy podwójnie zagiąć (zgodnie z technologią powszechnie stosowaną przy produkcji znaków drogowych). Zatem, pierwotna wielkość blachy musi być odpowiednio większa, by umożliwić zagięcie krawędzi oraz naklejenie folii o poniższych wymiarach na płaskiej powierzchni. Obydwie strony tablicy należy pomalować na kolor szary. Następnie, przednią stronę tablicy należy pokryć nieodblaskową czerwoną folią o wymiarach 0,75 m (szerokość) x 0,25 m (wysokość). Na tak przygotowanej powierzchni należy umieścić biały wizerunek orła w koronie oraz biały napis „OBSZAR NATURA 2000 HUBERT” (wzór tablicy stanowi załącznik nr 5). Wizerunek orła w koronie o wymiarach 4 x 4 cm, należy umieścić symetrycznie w górnej części tablicy, 3 cm od górnej krawędzi folii. W drugim wierszu, 4 cm poniżej wizerunku orła w koronie, należy umieścić napis „OBSZAR NATURA 2000” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. W trzecim wierszu tablicy, 3 cm poniżej linii podstawowej drugiego wiersza, należy umieścić napis „HUBERT” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. Odstępy pomiędzy wizerunkiem orła w koronie a górną krawędzią folii oraz odległością ostatniego wiersza napisów od krawędzi dolnej folii muszą być takie same (3 cm). Dopuszcza się możliwość wydrukowania na czerwonej folii wizerunku orła i napisu. Wizerunek orła oraz litery napisu należy zabezpieczyć dodatkową warstwą przezroczystej folii ochronnej. Tablica musi być odporna na warunki atmosferyczne oraz działanie UV. Tablice należy objąć 24 miesięczną gwarancją, liczoną od dnia wystawienia faktury lub rachunku.

- Dla obszaru Łęgi w lasach nad Liswartą należy przygotować 10 sztuk tablic wykonanych z blachy ocynkowanej o grubości 1,2 mm. W celu zapewnienia odpowiedniej sztywności oraz ułatwienia montażu tablicy do słupka, jej krawędzie należy podwójnie zagiąć (zgodnie z technologią powszechnie stosowaną przy produkcji znaków drogowych). Zatem, pierwotna wielkość blachy musi być odpowiednio większa, by umożliwić zagięcie krawędzi oraz naklejenie folii o poniższych wymiarach na płaskiej powierzchni. Obydwie strony tablicy należy pomalować na kolor szary. Następnie, przednią stronę tablicy należy pokryć nieodblaskową czerwoną folią o wymiarach 0,75 m (szerokość) x 0,32 m (wysokość). Na tak przygotowanej powierzchni należy umieścić biały wizerunek orła w koronie oraz biały napis „OBSZAR NATURA 2000 ŁĘGI W LASACH NAD LISWARTĄ” (wzór tablicy stanowi załącznik nr 6). Wizerunek orła w koronie o wymiarach 4 x 4 cm, należy umieścić symetrycznie w górnej części tablicy, 3 cm od górnej krawędzi folii. W drugim wierszu, 4 cm poniżej wizerunku orła w koronie, należy umieścić napis „OBSZAR NATURA 2000” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. W trzecim wierszu tablicy, 3 cm poniżej linii podstawowej drugiego wiersza, należy umieścić napis „ŁĘGI W LASACH” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)].

W czwartym wierszu tablicy, 3 cm poniżej linii podstawowej trzeciego wiersza, należy umieścić napis „NAD LISWARTĄ” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. Odstępy pomiędzy wizerunkiem orła w koronie a górną krawędzią folii oraz odległością ostatniego wiersza napisów od krawędzi dolnej folii muszą być takie same (3 cm). Dopuszcza się możliwość wydrukowania na czerwonej folii wizerunku orła i napisu. Wizerunek orła oraz litery napisu należy zabezpieczyć dodatkową warstwą przezroczystej folii ochronnej. Tablica musi być odporna na warunki atmosferyczne oraz działanie UV. Tablice należy objąć 24 miesięczną gwarancją, liczoną od dnia wystawienia faktury lub rachunku.

- Dla obszaru Stawiska należy przygotować 2 sztuki tablic wykonane z blachy ocynkowanej o grubości 1,2 mm. W celu zapewnienia odpowiedniej sztywności oraz ułatwienia montażu tablicy do słupka, jej krawędzie należy podwójnie zagiąć (zgodnie z technologią powszechnie stosowaną przy produkcji znaków drogowych). Zatem, pierwotna wielkość blachy musi być odpowiednio większa, by umożliwić zagięcie krawędzi oraz naklejenie folii o poniższych wymiarach na płaskiej powierzchni. Obydwe strony tablicy należy pomalować na kolor szary. Następnie, przednią stronę tablicy należy pokryć nieodblaskową czerwoną folią o wymiarach 0,75 m (szerokość) x 0,25 m (wysokość). Na tak przygotowanej powierzchni należy umieścić biały wizerunek orła w koronie oraz biały napis „OBSZAR NATURA 2000 STAWISKA” (wzór tablicy stanowi załącznik nr 7). Wizerunek orła w koronie o wymiarach 4 x 4 cm, należy umieścić symetrycznie w górnej części tablicy, 3 cm od górnej krawędzi folii. W drugim wierszu, 4 cm poniżej wizerunku orła w koronie, należy umieścić napis „OBSZAR NATURA 2000” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. W trzecim wierszu tablicy, 3 cm poniżej linii podstawowej drugiego wiersza, należy umieścić napis „STAWISKA” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. Odstępy pomiędzy wizerunkiem orła w koronie a górną krawędzią folii oraz odległością ostatniego wiersza napisów od krawędzi dolnej folii muszą być takie same (3 cm). Dopuszcza się możliwość wydrukowania na czerwonej folii wizerunku orła i napisu. Wizerunek orła oraz litery napisu należy zabezpieczyć dodatkową warstwą przezroczystej folii ochronnej. Tablica musi być odporna na warunki atmosferyczne oraz działanie UV. Tablice należy objąć 24 miesięczną gwarancją, liczoną od dnia wystawienia faktury lub rachunku.

- Dla obszaru Stawy Łęczczok należy przygotować 5 sztuk tablic wykonanych z blachy ocynkowanej o grubości 1,2 mm. W celu zapewnienia odpowiedniej sztywności oraz ułatwienia montażu tablicy do słupka, jej krawędzie należy podwójnie zagiąć (zgodnie z technologią powszechnie stosowaną przy produkcji znaków drogowych). Zatem, pierwotna wielkość blachy musi być odpowiednio większa, by umożliwić zagięcie krawędzi oraz naklejenie folii o poniższych wymiarach na płaskiej powierzchni. Obydwe strony tablicy należy pomalować na kolor szary. Następnie, przednią stronę tablicy należy pokryć nieodblaskową czerwoną folią o wymiarach 0,75 m (szerokość) x 0,25 m (wysokość). Na tak

przygotowanej powierzchni należy umieścić biały wizerunek orła w koronie oraz biały napis „OBSZAR NATURA 2000 STAWY ŁĘŻCZOK” (wzór tablicy stanowi załącznik nr 8). Wizerunek orła w koronie o wymiarach 4 x 4 cm, należy umieścić symetrycznie w górnej części tablicy, 3 cm od górnej krawędzi folii. W drugim wierszu, 4 cm poniżej wizerunku orła w koronie, należy umieścić napis „OBSZAR NATURA 2000” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. W trzecim wierszu tablicy, 3 cm poniżej linii podstawowej drugiego wiersza, należy umieścić napis „STAWY ŁĘŻCZOK” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. Odstępy pomiędzy wizerunkiem orła w koronie a górną krawędzią folii oraz odległością ostatniego wiersza napisów od krawędzi dolnej folii muszą być takie same (3 cm). Dopuszcza się możliwość wydrukowania na czerwonej folii wizerunku orła i napisu. Wizerunek orła oraz litery napisu należy zabezpieczyć dodatkową warstwą przezroczystej folii ochronnej. Tablica musi być odporna na warunki atmosferyczne oraz działanie UV. Tablice należy objąć 24 miesięczną gwarancją, liczoną od dnia wystawienia faktury lub rachunku.

- Dla obszaru Szachownica należy przygotować 2 sztuki tablic wykonane z blachy ocynkowanej o grubości 1,2 mm. W celu zapewnienia odpowiedniej sztywności oraz ułatwienia montażu tablicy do słupka, jej krawędzie należy podwójnie zagiąć (zgodnie z technologią powszechnie stosowaną przy produkcji znaków drogowych). Zatem, pierwotna wielkość blachy musi być odpowiednio większa, by umożliwić zagięcie krawędzi oraz naklejenie folii o poniższych wymiarach na płaskiej powierzchni. Obydwie strony tablicy należy pomalować na kolor szary. Następnie, przednią stronę tablicy należy pokryć nieodblaskową czerwoną folią o wymiarach 0,75 m (szerokość) x 0,25 m (wysokość). Na tak przygotowanej powierzchni należy umieścić biały wizerunek orła w koronie oraz biały napis „OBSZAR NATURA 2000 SZACHOWNICA” (wzór tablicy stanowi załącznik nr 9). Wizerunek orła w koronie o wymiarach 4 x 4 cm, należy umieścić symetrycznie w górnej części tablicy, 3 cm od górnej krawędzi folii. W drugim wierszu, 4 cm poniżej wizerunku orła w koronie, należy umieścić napis „OBSZAR NATURA 2000” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. W trzecim wierszu tablicy, 3 cm poniżej linii podstawowej drugiego wiersza, należy umieścić napis „SZACHOWNICA” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. Odstępy pomiędzy wizerunkiem orła w koronie a górną krawędzią folii oraz odległością ostatniego wiersza napisów od krawędzi dolnej folii muszą być takie same (3 cm). Dopuszcza się możliwość wydrukowania na czerwonej folii wizerunku orła i napisu. Wizerunek orła oraz litery napisu należy zabezpieczyć dodatkową warstwą przezroczystej folii ochronnej. Tablica musi być odporna na warunki atmosferyczne oraz działanie UV. Tablice należy objąć 24 miesięczną gwarancją, liczoną od dnia wystawienia faktury lub rachunku.

- Dla obszaru Torfowisko przy dolinie Kocinki należy przygotować 3 sztuki tablic wykonane z blachy ocynkowanej o grubości 1,2 mm. W celu zapewnienia odpowiedniej

szttywności oraz ułatwienia montażu tablicy do słupka, jej krawędzie należy podwójnie zagiąć (zgodnie z technologią powszechnie stosowaną przy produkcji znaków drogowych). Zatem, pierwotna wielkość blachy musi być odpowiednio większa, by umożliwić zagięcie krawędzi oraz naklejenie folii o poniższych wymiarach na płaskiej powierzchni. Obydwe strony tablicy należy pomalować na kolor szary. Następnie, przednią stronę tablicy należy pokryć nieodblaskową czerwoną folią o wymiarach 0,75 m (szerokość) x 0,32 m (wysokość). Na tak przygotowanej powierzchni należy umieścić biały wizerunek orła w koronie oraz biały napis „OBSZAR NATURA 2000 TORFOWISKO PRZY DOLINIE KOCINKI” (wzór tablicy stanowi załącznik nr 10). Wizerunek orła w koronie o wymiarach 4 x 4 cm, należy umieścić symetrycznie w górnej części tablicy, 3 cm od górnej krawędzi folii. W drugim wierszu, 4 cm poniżej wizerunku orła w koronie, należy umieścić napis „OBSZAR NATURA 2000” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. W trzecim wierszu tablicy, 3 cm poniżej linii podstawowej drugiego wiersza, należy umieścić napis „TORFOWISKO PRZY” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. W czwartym wierszu tablicy, 3 cm poniżej linii podstawowej trzeciego wiersza, należy umieścić napis „DOLINIE KOCINKI” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. Odstępy pomiędzy wizerunkiem orła w koronie a górną krawędzią folii oraz odległością ostatniego wiersza napisów od krawędzi dolnej folii muszą być takie same (3 cm). Dopuszcza się możliwość wydrukowania na czerwonej folii wizerunku orła i napisu. Wizerunek orła oraz litery napisu należy zabezpieczyć dodatkową warstwą przezroczystej folii ochronnej. Tablica musi być odporna na warunki atmosferyczne oraz działanie UV. Tablice należy objąć 24 miesięczną gwarancją, liczoną od dnia wystawienia faktury lub rachunku.

- Dla obszaru Torfowisko Sosnowiec-Bory należy przygotować 2 sztuki tablic wykonane z blachy ocynkowanej o grubości 1,2 mm. W celu zapewnienia odpowiedniej sztywności oraz ułatwienia montażu tablicy do słupka, jej krawędzie należy podwójnie zagiąć (zgodnie z technologią powszechnie stosowaną przy produkcji znaków drogowych). Zatem, pierwotna wielkość blachy musi być odpowiednio większa, by umożliwić zagięcie krawędzi oraz naklejenie folii o poniższych wymiarach na płaskiej powierzchni. Obydwe strony tablicy należy pomalować na kolor szary. Następnie, przednią stronę tablicy należy pokryć nieodblaskową czerwoną folią o wymiarach 0,75 m (szerokość) x 0,32 m (wysokość). Na tak przygotowanej powierzchni należy umieścić biały wizerunek orła w koronie oraz biały napis „OBSZAR NATURA 2000 TORFOWISKO SOSNOWIEC-BORY” (wzór tablicy stanowi załącznik nr 11). Wizerunek orła w koronie o wymiarach 4 x 4 cm, należy umieścić symetrycznie w górnej części tablicy, 3 cm od górnej krawędzi folii. W drugim wierszu, 4 cm poniżej wizerunku orła w koronie, należy umieścić napis „OBSZAR NATURA 2000” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. W trzecim wierszu tablicy, 3 cm poniżej linii podstawowej drugiego wiersza, należy umieścić napis



„TORFOWISKO” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. W czwartym wierszu tablicy, 3 cm poniżej linii podstawowej trzeciego wiersza, należy umieścić napis „SOSNOWIEC-BORY” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. Odstępy pomiędzy wizerunkiem orła w koronie a górną krawędzią folii oraz odległością ostatniego wiersza napisów od krawędzi dolnej folii muszą być takie same (3 cm). Dopuszcza się możliwość wydrukowania na czerwonej folii wizerunku orła i napisu. Wizerunek orła oraz litery napisu należy zabezpieczyć dodatkową warstwą przezroczystej folii ochronnej. Tablica musi być odporna na warunki atmosferyczne oraz działanie UV. Ponadto dla tego obszaru należy przygotować 2 dodatkowe tabliczki informujące o orientacyjnej odległości do granicy obszaru Torfowisko Sosnowiec-Bory, które należy umieścić pod właściwymi tablicami informacyjnymi. Tabliczki należy wykonać w tej samej technologii co główne tablice. Wymiary tabliczek muszą umożliwiać naklejenie na płaskiej powierzchni białej nieodblaskowej folii o wymiarach 20 cm (szerokość) x 10 cm (wysokość). Na tak przygotowanej powierzchni należy umieścić czarną strzałkę, której grot skierowany będzie do góry, oraz napis „ok. 20 m” (dla tablicy nr 1) lub „ok. 70 m” (dla tablicy nr 2). Wygląd tabliczek przedstawia załącznik nr X. Tablice należy objąć 24 miesięczną gwarancją, liczoną od dnia wystawienia faktury lub rachunku.

- Dla obszaru Źródła Rajecznicy należy przygotować 4 sztuki tablic wykonane z blachy ocynkowanej o grubości 1,2 mm. W celu zapewnienia odpowiedniej sztywności oraz ułatwienia montażu tablicy do słupka, jej krawędzie należy podwójnie zagiąć (zgodnie z technologią powszechnie stosowaną przy produkcji znaków drogowych). Zatem, pierwotna wielkość blachy musi być odpowiednio większa, by umożliwić zagięcie krawędzi oraz naklejenie folii o poniższych wymiarach na płaskiej powierzchni. Obydwie strony tablicy należy pomalować na kolor szary. Następnie, przednią stronę tablicy należy pokryć nieodblaskową czerwoną folią o wymiarach 0,75 m (szerokość) x 0,25 m (wysokość). Na tak przygotowanej powierzchni należy umieścić biały wizerunek orła w koronie oraz biały napis „OBSZAR NATURA 2000 ŹRÓDŁA RAJECZNICY” (wzór tablicy stanowi załącznik nr 12). Wizerunek orła w koronie o wymiarach 4 x 4 cm, należy umieścić symetrycznie w górnej części tablicy, 3 cm od górnej krawędzi folii. W drugim wierszu, 4 cm poniżej wizerunku orła w koronie, należy umieścić napis „OBSZAR NATURA 2000” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. W trzecim wierszu tablicy, 3 cm poniżej linii podstawowej drugiego wiersza, należy umieścić napis „ŹRÓDŁA RAJECZNICY” [czcionka: Times New Roman, kolor: biały, wysokość liter: 4 cm (mierzona w odniesieniu do liter nie wystających poza linię podstawową i linię wersalików pisma)]. Odstępy pomiędzy wizerunkiem orła w koronie a górną krawędzią folii oraz odległością ostatniego wiersza napisów od krawędzi dolnej folii muszą być takie same (3 cm). Dopuszcza się możliwość wydrukowania na czerwonej folii wizerunku orła i napisu. Wizerunek orła oraz litery napisu należy zabezpieczyć dodatkową warstwą przezroczystej folii ochronnej. Tablica musi być

odporna na warunki atmosferyczne oraz działanie UV. Tablice należy objąć 24 miesięczną gwarancją, liczoną od dnia wystawienia faktury lub rachunku.

3. Przed przystąpieniem do montażu tablic w obrębie danego obszaru Natura 2000 należy telefonicznie poinformować każdego leśniczego o zamiarze montażu tablic na nadzorowanym przez niego terenie. Ponadto informację o zamiarze montażu na danym terenie należy również wysłać za pośrednictwem poczty elektronicznej do właściwego nadleśnictwa oraz do RDOŚ w Katowicach. Wykaz danych kontaktowych do leśniczych i nadleśnictw zawiera załącznik nr 13.

4. Transport tablic należy przeprowadzić przystosowanym do tego pojazdem z zabezpieczeniem ładunku przed uszkodzeniem. W przypadku niektórych tablic konieczne jest użycie samochodu terenowego z napędem 4x4. Ogólną mapę przedstawiającą obszary Natura 2000 do oznakowania w województwie śląskim stanowi załącznik nr 14.

5. Montażu tablic należy dokonywać w miejscach wskazanych przez Zamawiającego na podstawie przekazanych danych. Mapy i ortofotomapy przedstawiające miejsca montażu tablic stanowią załączniki nr: 15-26. Zdjęcia poszczególnych miejsc montażu zawierają załączniki nr 37-38. Wykaz leśnictw, oddziałów leśnych i współrzędnych miejsc, w których mają zostać zamontowane tablice stanowi załącznik nr 39. Wszystkie miejsca montażu zostały wyznaczone podczas wizji terenowych z udziałem przedstawicieli Lasów Państwowych oraz oznakowane plastikowymi, białymi rurkami (wystającymi ponad grunt na wysokości kilku centymetrów). Dodatkowo na najbliższym drzewie lub innym widocznym miejscu naniesiono białe znaki „T”. W przypadku trudności z odnalezieniem wyznaczonych miejsc montażu, można zwrócić się o pomoc do właściwych miejscowo leśniczych.

- Przed przystąpieniem do wykonywania otworów należy zdjąć warstwę humusu i odłożyć ją w jedno miejsce.

- W gruncie należy wykonać otwory o głębokości około 0,5 m. Ziemię i kamienie pochodzące z otworów należy składować w innym niż humus miejscu. W niektórych przypadkach może okazać się konieczne użycie narzędzi do rozkucia podłoża skalnego. Do wykonania otworów można użyć świdra do gruntu.

- W wykonanych otworach należy pionowo osadzić ocynkowane słupki (Ø 60 mm) tak aby ponad powierzchnią gruntu pozostała część o długości około 2,5 m (łączna długość słupka 3 m). Do części słupka, która zostanie umieszczona w gruncie, w odległości około 20 cm od jego końca, należy przymocować prostopadle metalową poprzeczkę o długości około 20 cm, która uniemożliwi wyrwanie słupka.

- Prawidłowo osadzone w otworach słupki należy zalać betonem lub przystosowaną do tego rodzaju prac zaprawą/spoiną.

- Do czasu związania zaprawy/spoiny, słupki należy zabezpieczyć odpowiednimi wspornikami i naciągami (jeśli to będzie konieczne).

- Na szczytach osadzonych słupków należy przymocować odpowiednie tablice przy użyciu specjalnych obejm.

- Na szczycie słupka należy umieścić plastikowy kapsel zabezpieczający.

- Po zakończeniu prac warstwę humusu należy rozplantować w miejscu montażu tablicy i uporządkować teren montażu. Pozostałą masę ziemi i kamienie należy usunąć z miejsca

montażu tablicy. Odpowiednie zagospodarowanie odpadów powstałych podczas montażu słupków leży po stronie Wykonawcy.

- Montaż tablic należy objąć 24 miesięczną gwarancją, liczoną od dnia wystawienia faktury lub rachunku.

6. Umieszczenie na rewersie tablic oznaczeń - naklejek zawierających napis „Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach” oraz logo WFOŚiGW w Katowicach oraz logo Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach. Wzór naklejki stanowi załącznik nr 40.

7. Poinformowanie RDOŚ w Katowicach o zakończeniu prowadzenia prac. Dopuszcza się, że Wykonawca będzie etapowo informował RDOŚ w Katowicach o zakończeniu montażu tablic w obrębie danego obszaru Natura 2000, co umożliwi sukcesywne dokonywanie odbiorów.

Termin wykonania usług: do 17 października 2014 r.

Załączniki:

Od Nr 1 do 40 – wzory tablic, dane kontaktowe jednostek Lasów Państwowych, mapy szczegółowe rozmieszczenia tablic, wykaz lokalizacji tablic, zdjęcia miejsc montażu, wzór naklejki;

Nr 41 – projekt umowy.

Postępowanie prowadzone jest z wyłączeniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (t.j. Dz. **U.** z 2013 r., poz. 907, z późn. zm.) w tzw. trybie „zapytania ofertowego”.

Osoba do kontaktu: Przemysław Król, e-mail: [przemyslaw.krol.katowice@rdos.gov.pl](mailto:przemyslaw.krol.katowice@rdos.gov.pl).

Oferty wraz z podaniem ceny brutto za wykonanie całości usługi należy przesłać na adres: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach ul. Dąbrowskiego 22, 40-032 Katowice, fax: 32 42-06-884 lub e-mail: [grazyna.gruszewska.katowice@rdos.gov.pl](mailto:grazyna.gruszewska.katowice@rdos.gov.pl) **do dnia 26 sierpnia 2014 r. do godziny 12.00.**

Zastępca Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Katowicach  
Regionalny Konserwator Przyrody

*mgr Jolanta Prażuch*