Załącznik nr 7 do SIWZ

**PROJEKT**

**UMOWY NR RDOŚ-10/ /2016**

Zawarta w dniu …………………. 2016 r. w Łodzi pomiędzy:

**Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Łodzi** z siedzibą przy ul. Traugutta 25,
90-113 Łódź, NIP 725-198-57-93, REGON 100598750, reprezentowaną przez:

**Kazimierza Perka, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi**,
zwaną dalej **„Zamawiającym”**,

a

…………………………………………………… NIP: ………………………………………, REGON:………………………….. reprezentowaną przez:
………………………………………………………………………………………………….,
zwanym/ą dalej **„Wykonawcą”**

Umowa została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznegow trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 39 - 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) na realizację podzadania pn. **„Oznakowanie 64 rezerwatów przyrody w województwie łódzkim”** w ramachzadania pn. „**Działania edukacyjno-informacyjne**” współfinansowanego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Łodzi, o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. **Zamawiający** zamawia, a **Wykonawca** przyjmuje do wykonania przedmiot umowy
pn. **„Oznakowanie 64 rezerwatów przyrody w województwie łódzkim”** polegający na:
2. wykonaniu 202 kompletów tablic urzędowych do oznakowania 64 rezerwatów przyrody wraz z ich dostarczeniem oraz posadowieniem w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego. Komplet tablic składa się z jednej tablicy urzędowej informującej
o nazwie rezerwatu przyrody i jednej tablicy informującej o zakazach obowiązujących na obszarach rezerwatów przyrody, wykonanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 grudnia 2004 r. w sprawie wzorów tablic (Dz. U. Nr 268, poz. 2665). Wzór kompletu tablic przedstawia **załącznik Nr 1** do niniejszej umowy. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **załącznik Nr 2** do niniejszej umowy. Wykaz 64 rezerwatów przyrody ze wskazaniem zarządców terenu oraz map
z lokalizacjami posadowienia kompletów tablic zawiera **załącznik Nr 3** do niniejszej umowy.
3. **Wykonawca** w ramach niniejszej umowy zobowiązuje się przedstawić do zatwierdzenia **Zamawiającemu** wizualizacje graficzne kompletów tablic do oznakowania 64 rezerwatów przyrody objętych niniejszą umową,
4. **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z zachowaniem należytej staranności oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami
i warunkami określonymi w niniejszej umowie.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z warunkami **Zamawiającego.**
6. **Wykonawca** oświadcza, iż zapoznał się z treścią Polityki Środowiskowej Zamawiającego, dostępną na stronie internetowej Zamawiającego: http//lodz.rdos.gov.pl/polityka-srodowiskowa.

**§ 2**

**Termin i odbiór**

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania wizualizacji graficznych kompletów tablic do oznakowania 64 rezerwatów przyrody objętych niniejszą umową i przesłania ich drogą elektroniczną **Zamawiającemu** do zatwierdzenia w terminie 5 dni roboczych od daty podpisania niniejszej umowy.
2. **Zamawiający** w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania zatwierdzi przesłane przez **Wykonawcę** wizualizacje graficzne kompletów tablic do oznakowania 64 rezerwatów przyrody lub przekaże **Wykonawcy** swoje uwagi.
3. **Wykonawca** rozpatrzy wniesione przez Zamawiającego uwagi, naniesie je i prześle poprawione wizualizacje Zamawiającemu w ciągu 4 dni roboczych. **Zamawiający** ostatecznie zatwierdzi poprawione wizualizacje w terminie 2 dni roboczych od daty ich otrzymania.
4. Po zatwierdzeniu wizualizacji graficznych, **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy, określonego w § 1 niniejszej umowy i w załączniku Nr 2 do niniejszej umowy w terminie **do 31 sierpnia 2016 r.**
5. **Wykonawca** zobowiązuje się do poinformowania (faksem, e-mailem lub telefonicznie) **Zamawiającego** o terminach prac montażowych w poszczególnych rezerwatach przyrody
z co najmniej 4- dniowym wyprzedzeniem.
6. **Wykonawca** jest zobowiązany do ustalenia z zarządcą terenu terminu montażu tablic
z co najmniej 7 - dniowym wyprzedzeniem oraz do ustalenia z zarządcą terenu dokładnego miejsca ich posadowienia w lokalizacjach wskazanych w załączniku Nr 3 do niniejszej umowy. Potwierdzenie ustalenia miejsca posadowienia kompletów tablic dla każdego rezerwatu przyrody zostanie sporządzone przez **Wykonawcę** w formie pisemnej (wzór notatki służbowej stanowi **załącznik Nr 4**) i będzie przekazane **Zamawiającemu** podczas odbioru częściowego oznakowanego rezerwatu przyrody.
7. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo do obecności pracownika Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi oraz przedstawiciela zarządcy terenu podczas montażu tablic przez **Wykonawcę.**
8. **Wykonawca** zobowiązuje się do:
9. sukcesywnego informowania **Zamawiającego** o dokonanych montażach kompletów tablic w poszczególnych rezerwatach przyrody objętych niniejszą umową, nie później niż 3 dni po dokonanym montażu,
10. uczestniczenia przedstawiciela **Wykonawcy** w odbiorach częściowych
w ustalonych z **Zamawiającym** terminach.

Odbiory częściowe odbędą się nie później niż do 16 sierpnia 2016 r. W przypadku, gdy podczas odbioru częściowego zostaną stwierdzone uchybienia lub inne niezgodności z umową Wykonawca zobowiązuje się poprawić nieprawidłowości w terminie do 25 sierpnia 2016 r.

Protokoły odbiorów częściowych ze strony **Zamawiającego** podpiszą osoby upoważnione przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi. Wzór protokołu odbioru częściowego stanowi **załącznik Nr 5** do niniejszej umowy.

1. Za zrealizowanie przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1, uważa się wykonanie
w terminie do 31 sierpnia 2016 r. 202 kompletów tablic do oznakowania 64 rezerwatów przyrody objętych niniejszą umową oraz ich dostarczenie i stabilne posadowienie w gruncie we wskazanych i uzgodnionych z zarządcami terenu lokalizacjach, bez wad i o parametrach zgodnych
z niniejszą umową.
2. Przedmiot umowy zostanie odebrany poprzez podpisanie protokołu odbioru przedmiotu zamówienia. Wzór protokołu odbioru stanowi **załącznik Nr 6** do niniejszej umowy.
3. Ze strony **Zamawiającego** osobą uprawnioną do podpisania protokołu odbioru jest Naczelnik Wydziału Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi lub inna osoba upoważniona przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi.
4. Ze strony **Wykonawcy** osobą/ami uprawnioną/ymi do podpisywania wszystkich protokołów odbioru jest/są:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Do kontaktu z **Wykonawcą Zamawiający** wyznacza swoich przedstawicieli
w osobach:

**Henryka Gapińska** – starszy specjalista w Wydziale Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi

tel. +48 42 66-50-973 fax + 48 42 66-50-371,

e-mail: henryka.gapinska.lodz@rdos.gov.pl, sekretariat.lodz@rdos.gov.pl,

**Dorota Bernacka** - – starszy specjalista w Wydziale Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi

tel. +48 42 66-50-973 fax + 48 42 66-50-371,

e-mail: dorota.bernacka.lodz@rdos.gov.pl, sekretariat.lodz@rdos.gov.pl,

**Elżbieta Szczepańska** – główny specjalista w Wydziale Ochrony Przyrody i Obszarów

Natura 2000 w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi

tel. +48 42 66-50-378 fax + 48 42 66-50-371,

e-mail: elzbieta.szczepanska.lodz@rdos.gov.pl, sekretariat.lodz@rdos.gov.pl.

1. Do kontaktu z **Zamawiającym Wykonawca** wyznacza:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**§ 3**

**Wynagrodzenie**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** kwotę
**………………………… zł brutto** ( słownie złotych: /100) zawierającą …. % VAT .
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem obejmującym wszystkie czynności i wydatki **Wykonawcy** niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zostanie wypłacone przelewem na wskazane przez **Wykonawcę** konto w terminie 21 dni od daty otrzymania przez **Zamawiającego** prawidłowo wystawionej faktury.
4. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany w ciągu 5 dni roboczych od terminu określonego w §2 ust. 4, protokół odbioru stwierdzający wykonanie przedmiotu umowy
w terminie i bez zastrzeżeń.
5. Fakturę za wykonanie przedmiotu umowy należy wystawić na **Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w Łodzi, ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź, NIP: 725-198-57-93, REGON: 100598750.**
6. Fakturę **Wykonawca** doręczy **Zamawiającemu** na adres**:** Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi, ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź w terminie **5 dni** od daty podpisania protokołu odbioru zamówienia.
7. Za dzień zapłaty Strony ustalają dzień wydania dyspozycji przelewu z rachunku bankowego **Zamawiającego.**
8. Zamawiający oświadcza, że wynagrodzenie jest dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Łodzi w ramach projektu pn. **„Działania edukacyjno-informacyjne”,** zgodnie z umową z dnia 15.06.2015 r. Nr 59/PO/J/2015.

**§ 4**

**Gwarancja**

1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** gwarancji na okres ….. miesięcy (w zależności od złożonej oferty) na przedmiot zamówienia, która obejmuje nadruki tablic, tablice pokryte laminatem, elementy drewniane stelaża, całą konstrukcję wraz z posadowieniem w gruncie.
2. Termin gwarancji rozpoczyna bieg od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. Ilekroć jest mowa w niniejszej umowie o wadzie, należy przez to rozumieć wadę, która ujawniła się w okresie gwarancji z powodu nienależytego i niezgodnego z umową wykonania przedmiotu zamówienia. Wada oznacza jawne lub ukryte właściwości wykonanych kompletów tablic do oznakowania 64 rezerwatów przyrody objętych niniejszą umową i wykonanych robót montażowych związanych z ich posadowieniem, powodujące niemożność ich wykorzystania zgodnie z przeznaczeniem lub powodujące obniżenie ich walorów estetycznych. Wadę oznacza również zamontowanie kompletów tablic w gruncie niezgodnie ze sztuką budowlaną
i uzgodnionym w umowie sposobem. W przypadku wykrycia wady w jakimkolwiek elemencie przedmiotu zamówienia **Wykonawca** jest zobowiązany do nieodpłatnego usunięcia wady,
a w przypadku dwukrotnej naprawy lub niemożności usunięcia wady do wymiany zgłoszonego przedmiotu reklamacji na wolny od wad, w jak najkrótszym terminie, jednak nie dłuższym niż **21 dni** od daty zgłoszenia reklamacji.
4. **Zamawiający** zgłasza reklamację do **Wykonawcy** poprzez wysłanie zgłoszenia faksem pod numer …………….. lub pocztą elektroniczną na adres: ………………………………
5. Jeżeli wada nie zostanie usunięta, **Zamawiający** bez utraty uprawnień wynikających z tytułu gwarancji zleci usunięcie wady innemu podmiotowi, a **Wykonawca** zostanie obciążony kosztami tego zlecenia.

**§ 5**

**Kary umowne**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez **Wykonawcę, Zamawiający** może naliczyć kary umowne w następujących przypadkach
i wysokościach:
2. za opóźnienie w wykonaniu zamówienia w wysokości 0,5% wynagrodzenia, o którym mowa
w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, liczony od daty upływu terminu określonego w § 2 ust. 4,
3. za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad w okresie gwarancji w wysokości 0,5% wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 liczony od daty upływu terminu określonego
w § 4 pkt. 3,
4. za odstąpienie od umowy przez **Zamawiającego** z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** w wysokości 10% wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1.
5. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** odsetki ustawowe w przypadku opóźnienia
w zapłacie wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 umowy.
6. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę umowna za odstąpienie od umowy z przyczyn zawinionych przez **Zamawiającego.**
7. Postanowienia ust. 1 nie wyłączają prawa **Zamawiającego** do dochodzenia
od **Wykonawcy** odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego, jeżeli poniesione koszty przewyższają naliczone kary umowne.
8. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia,
o którym mowa w § 3 ust. 1.

**§ 6**

**Odpowiedzialność stron umowy**

1. **Wykonawca** ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu szkód, zaistniałych z przyczyn leżących
po jego stronie, a ponadto za wszystkie szkody wynikające z nienależytego wykonania niniejszej umowy, niedbalstwa lub działania niezgodnego z przepisami obowiązującymi w zakresie przedmiotu umowy.
2. **Wykonawca** odpowiada za działanie i zaniechanie osób, za których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie powierza, jak za własne działanie lub zaniechanie.

**§ 7**

**Odstąpienie od umowy**

**Zamawiający** może odstąpić od umowy w przypadku rażącego naruszenia przez niego warunków umowy, a w szczególności:

1. **Wykonawca** nie rozpoczął wykonania przedmiotu umowy w zakresie objętym umową
w terminie 7 dni roboczych od daty podpisania umowy,
2. opóźnienia **Wykonawcy** w zakończeniu i przekazaniu przedmiotu umowy,
3. niezastosowania się do uwag i poleceń **Zamawiającego**, jeśli powyższe zagraża prawidłowości i terminowości wykonania umowy,
4. zaistnienia przesłanek określonych w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**§ 8**

**Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie spory powstałe na tle stosowania umowy będą rozstrzygane polubownie. W przypadku braku porozumienia, właściwym do rozpoznawania spraw spornych będzie sąd właściwy dla siedziby **Zamawiającego.**
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach na prawach oryginału, dwa dla **Zamawiającego** i jeden dla **Wykonawcy.**
5. Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:
6. Nr 1 – Wzór kompletu tablic,
7. Nr 2 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
8. Nr 3 – Wykaz 64 rezerwatów przyrody ze wskazaniem zarządców terenu oraz mapy
z lokalizacją kompletów tablic,
9. Nr 4 – Wzór notatki służbowej,
10. Nr 5 – Wzór protokołu odbioru częściowego,
11. Nr 6 – Wzór protokołu odbioru,

.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załącznik Nr 1

do Umowy Nr RDOŚ-10//2016 z dnia .2016 r

**Wzór kompletu tablic.**



Załącznik Nr 2

do Umowy Nr RDOŚ-10/ /2016 z dnia .2016 r.

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest realizacja podzadania pn. „**Oznakowanie 64 rezerwatów przyrodyw województwie łódzkim”,** polegająca na wykonaniu 202 kompletów tablic urzędowych do oznakowania 64 rezerwatów przyrody objętych niniejszą umową wraz z ich dostarczeniem oraz posadowieniem w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego w załączniku Nr 3 do niniejszej umowy.

1. **Komplet tablic** składa się z jednej tablicy urzędowej informującej o nazwie rezerwatu przyrody (czerwonej) oraz jednej tablicy informującej o zakazach obowiązujących na jego terenie (białej), o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 10 grudnia 2004 r. w sprawie wzorów tablic (Dz. U. Nr 268, poz. 2665). Komplet tablic zostanie zamontowany trwale na jednym drewnianym stelażu. Tablica czerwona ma być umocowana nad tablicą białą w jednej drewnianej ramie. Tablice ma rozdzielać półwałek o średnicy przynajmniej 4 cm. Tablice te mają stanowić ze stelażem integralną całość. Do drewnianego stelaża w sposób trwały mają być zamontowane kotwy metalowe umożliwiające stabilne posadowienie
(z wykorzystaniem mieszanki betonowej) w gruncie. Wzór kompletu tablic stanowi załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.
2. **Treść tablicy białej:**

„ 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 oraz grzybów;
5. użytkowania, niszczenia, umyślnego uszkadzania, zanieczyszczania
i dokonywania zmian obiektów przyrodniczych, obszarów oraz zasobów, tworów
i składników przyrody;
6. zmiany stosunków wodnych, regulacji rzek i potoków, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody;
7. pozyskiwania skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, minerałów i bursztynu;
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. prowadzenia działalności wytwórczej, handlowej i rolniczej, z wyjątkiem miejsc wyznaczonych w planie ochrony;
11. stosowania chemicznych i biologicznych środków ochrony roślin i nawozów;
12. zbioru dziko występujących roślin i grzybów oraz ich części, z wyjątkiem miejsc wyznaczonych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska;
13. połowu ryb i innych organizmów wodnych, z wyjątkiem miejsc wyznaczonych
w planie ochrony lub zadaniach ochronnych;
14. ruchu pieszego, rowerowego, narciarskiego i jazdy konnej wierzchem,
z wyjątkiem szlaków i tras narciarskich wyznaczonych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska;
15. wprowadzania psów na obszary objęte ochroną ścisłą i czynną, z wyjątkiem miejsc wyznaczonych w planie ochrony, psów pasterskich wprowadzanych na obszary objęte ochroną czynną, na których plan ochrony albo zadania ochronne dopuszczają wypas oraz psów asystujących w rozumieniu art. 2 pkt 11 ustawy
z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych (Dz. U. z 2011 r. Nr 127, poz. 721, z późn. zm.);
16. wspinaczki, eksploracji jaskiń lub zbiorników wodnych, z wyjątkiem miejsc wyznaczonych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska;
17. ruchu pojazdów poza drogami publicznymi oraz poza drogami wskazanymi przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska;
18. 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;
19. zakłócania ciszy;
20. używania łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego, uprawiania sportów wodnych i motorowych, pływania i żeglowania, z wyjątkiem akwenów lub szlaków wyznaczonych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska;
21. wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu;
22. biwakowania, z wyjątkiem miejsc wyznaczonych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska;
23. prowadzenia badań naukowych bez zgody regionalnego dyrektora ochrony środowiska;
24. wprowadzania gatunków roślin, zwierząt lub grzybów, bez zgody ministra właściwego do spraw środowiska;
25. wprowadzania organizmów genetycznie zmodyfikowanych;
26. organizacji imprez rekreacyjno-sportowych bez zgody regionalnego dyrektora ochrony środowiska.

\*o których mowa w art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 z późn. zm.)”.

1. Wykaz 64 rezerwatów przyrody ze wskazaniem zarządców terenu oraz mapy
z lokalizacją kompletów tablic( w wersji elektronicznej) zawiera załącznik Nr 3 do niniejszej umowy.
2. **Szczegóły dotyczące parametrów technicznych tablic, stelaży oraz sposobu mocowania stelaży w gruncie zawierają poniższa tabela**:

|  |
| --- |
| **Tablice:** |
| 1. | Urzędowe tablice informujące o nazwie rezerwatu przyrody oraz tablice informujące o zakazach obowiązujących na jego terenie, należy wykonać z blachy ocynkowanej,o minimalnej grubości 0,55 mm. Nadruk ma być zabezpieczony laminatem UV antygraffiti. |
| 2. | Komplety tablic należy wykonać zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 10 grudnia 2004 r. w sprawie wzorów tablic (Dz. U. Nr 268, poz. 2665). |
| 3. | Tablice informujące o nazwie rezerwatu przyrody, zgodnie z przywołanym wyżej rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie wzorów tablic, należy wykonaćw kolorze czerwonym (kod C5M100Y100K10). |
| 4. | W nazwie rezerwatu przyrody zamieszczonej na tablicy informującej o nazwie danego rezerwatu należy zastosować cudzysłów. |
| 5. | Tablice informujące o zakazach obowiązujących na obszarze rezerwatu przyrody należy wykonać w kolorze białym. Tablice te powinny mieć taką samą szerokość,co tablice informujące o nazwie rezerwaty przyrody (tablice czerwone). |
| 6. | Biorąc pod uwagę długość nazw własnych rezerwatów przyrody dopuszczasię dwie wielkości tablic urzędowych informujących o nazwie rezerwatu przyrody:* dla rezerwatów, których nazwa zawiera do 20-tu znaków, minimalna wielkość tablic (cześć widoczna) to 108 cm x 36 cm (szerokość x wysokość);
* dla rezerwatów, których nazwa zawiera 21 znaków i więcej, minimalna wielkość tablic (część widoczna) to 156 cm x 52 cm (szerokość x wysokość)
 |
| **Stelaże drewniane:** |
| 1 | Słupy pionowe (pełne wałki) o średnicy min. 12 cm i oprawy poziome (pełne wałki) o średnicy min. 8 cm – wykonane z przynajmniej dwukrotnie zaimpregnowanego drewna (kolor brązowy). |
| 2 | Tablice należy zamocować w oprawie drewnianej frezowanej na całej długości tablic (na głębokość nie większą niż 2 cm i nie mniejszą niż 1 cm) bez użycia śrub i gwoździ. Tablice mają być rozdzielone półwałkiem o średnicy min. 4 cm.  |
| 3 | Oprawy poziome i słupy pionowe należy połączyć ze sobą na stałe metodą "na wpust" o głębokości min. 6 cm. |
| 4 | Tylna część tablic ma być zabudowana drewnianą płytą zaimpregnowaną obustronnie przynajmniej dwukrotnie, w tym samym kolorze, co impregnat pozostałych elementów drewnianych. |
| 5. | Wysokość drewnianego stelaża, w którym zamontowane będą tablice, określona jest w załączniku Nr 1 do umowy. Minimalna odległość pomiędzy podłożem a dolną krawędzią oprawy drewnianej ma wynosić 80 cm. |
| **Mocowanie stelaży w gruncie:** |
| 1. | Słupy drewniane należy połączyć w sposób trwały z kotwami stalowymi za pomocą śrub zamkowych zabezpieczonych przed korozją.  |
| 2. | Kotwy o minimalnej długości 100 cm należy wykonać z ceownika o minimalnych parametrach 65 x 42 x 5,5 mm. Należy zamontować je w słupach drewnianego stelaża na wysokość min. 30 cm, a w mieszance betonowej na głębokość nie mniejszą niż 70 cm. |
| 3. | Do każdego zestawu dwóch tablic zamontowanych na drewnianym stelażu zgodnie z powyższym opisem należy dostarczyć właściwą mieszankę betonową uwzględniającą warunki atmosferyczne w czasie montażu. |
| 4. | Prace polegające na posadowieniu tablic w gruncie należy wykonać w sposób jak najmniej niszczący i ingerujący w obszar rezerwatu. Po zakończeniu prac teren należy uporządkować i doprowadzić do stanu pierwotnego. Uszkodzoną powierzchnię należy uzupełnić wcześniejszym podłożem, czyli ściółką lub darnią. |

Załącznik Nr 3

do Umowy Nr RDOŚ-10/…./2016 z dnia ………2016 r.

**Lokalizacja posadowienia kompletów tablic -wykaz 64 rezerwatów przyrody ze wskazaniem zarządców terenu oraz mapy z lokalizacją kompletów tablic (w wersji elektronicznej)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Nazwy rezerwatów przyrody objętych umową | **liczba****kompletówtablic** | **Położenie administracyjne rezerwatu przyrody** |
| Zarząd i położenie na terenie Nadleśnictwa Skierniewice |
| 1. | „Babsk” | 2 | powiat rawski, gmina Biała Rawska |
| 2. | „Kopanicha” | 3 | powiat skierniewicki, gmina Skierniewice |
| 3. | „Polana Siwica” | 5 | powiat łowicki, gmina Nieborów |
| 4. | „Ruda Chlebacz” | 3 | powiat skierniewicki, gmina Skierniewice |
| 5. | „Trębaczew” | 2 | powiat rawski, gmina Sadkowice |
| 6. | „Uroczysko Bażantarnia” | 3 | powiat skierniewicki, gmina Maków |
| 7. | „Źródła Borówki” | 2 | powiat skierniewicki, gmina Maków |
| 8. | „Rawka” (część) | 4 | powiat skierniewicki, gmina Skierniewice oraz gmina Nowy Kawęczyn, powiat rawski, gm. Rawa Maz. i Miasto Rawa Maz. |
| Zarząd i położenie na terenie Nadleśnictwa Rogów |
| 9. | „Bukowiec” | 2 | powiat łowicki gmina Lipce Reymontowskie |
| 10. | „Doliska” | 2 | powiat brzeziński, gmina Rogów |
| 11. | „Kwaśna Buczyna” | 2 | powiat łowicki, gmina Łyszkowice |
| 12. | „Popień” | 2 | powiat brzeziński, gmina Jeżów |
| 13. | „Zimna Woda” | 1 | powiat brzeziński, gmina Rogów |
| Zarząd i położenie na terenie Nadleśnictwa Opoczno |
| 14. | „Białaczów” | 2 | powiat opoczyński, gmina Białaczów |
| 15. | „Jodły Sieleckie” | 2 | powiat opoczyński, gmina Żarnów |
| Zarząd i położenie na terenie Nadleśnictwa Gminy Zgierz |
| 16. | „Ciosny” | 1 | powiat zgierski, gmina Zgierz |
| Zarząd i położenie na terenie Nadleśnictwa Przedbórz |
| 17. | „Czarna Rózga” | 5 | powiat radomszczański, gmina Przedbórz |
| 18. | „Diabla Góra” | 3 | powiat piotrkowski, gmina Aleksandrów, powiat opoczyński, gmina Żarnów |
| 19. | „Piskorzeniec” | 5 | powiat radomszczański gmina Przedbórz |
| Zarząd i położenie na terenie Nadleśnictwa Kutno |
| 20. | „Dąbrowa Świetlista” | 4 | powiat kutnowski, gmina Nowe Ostrowy |
| 21. | „Ostrowy” | 4 | powiat kutnowski, gmina Nowe Ostrowy |
| 22. | „Ostrowy – Bażantarnia” | 4 | powiat kutnowski, gmina Nowe Ostrowy |
| 23. | „Perna” | 4 | powiat kutnowski, gmina Nowe Ostrowy |
| Zarząd i położenie na terenie Nadleśnictwa Wieluń |
| 24. | „Dąbrowa w Niżankowicach” | 4 | powiat pajęczański, gmina Działoszyn |
| 25. | „Lasek Kurowski” | 2 | powiat wieluński, gmina Wieluń |
| 26. | „Mokry Las” | 2 | powiat pajęczański, gmina Siemkowice |
| 27. | „Węże” | 4 | powiat pajęczański, gmina Działoszyn |
| Zarząd i położenie na terenie Nadleśnictwa Gidle |
| 28. | „Dębowiec” | 4 | powiat radomszczański, gmina Żytno |
| 29. | „Jasień” | 2 | powiat radomszczański, gmina Kobiele Wielkie |
| Zarząd i położenie na terenie Nadleśnictwa Piotrków |
| 30. | „Dęby w Meszczach” | 4 | powiat piotrkowski, gmina Wolbórz |
| 31. | „Las Jabłoniowy” | 4 | powiat piotrkowski, gmina Sulejów |
| 32. | „Lubiaszów” | 4 | powiat piotrkowski, gmina Sulejów i Wolbórz |
| 33. | „Meszcze” | 4 | Piotrków Trybunalski -miasto na prawach powiatu  |
| 34. | „Wielkopole” | 4 | powiat piotrkowski, gmina Ręczno |
| Zarząd i położenie na terenie Nadleśnictwa Bełchatów |
| 35. | „Łuszczanowice” | 2 | powiat bełchatowski, gmina Kleszczów |
| Zarząd i położenie na terenie Nadleśnictwa Przedborów |
| 36. | „Długosz Królewski w Węglewicach” | 2 | powiat wieruszowski, gmina Galewice |
| 37. | „Ryś” | 3 | powiat wieruszowski, gmina Sokolniki |
| Zarząd i położenie na terenie Nadleśnictwa Radomsko |
| 38. | „Góra Chełmo” | 2 | powiat radomszczański, gmina Małowice |
| 39. | „Jawora” | 4 | powiat piotrkowski, gmina Ręczno |
| 40. | „Kobiele Wielkie” | 2 | powiat radomszczański, gmina Kobiele Wielkie |
| 41. | „Murowaniec” | 1 | powiat pajęczański, gmina Pajęczno |
| Zarząd i położenie na terenie Nadleśnictwa Kolumna |
| 42. | „Grabica” | 1 | powiat łaski, gmina Sędziejowice |
| 43. | „Jabłecznik” | 2 | powiat zduńskowolski, gmina Zduńska Wola |
| 44. | „Jodły Łaskieim. Stanisława Kostki Wisińskiego-Wybitnego Leśnika” | 2 | powiat łaski, gmina Sędziejowice |
| 45. | „Molenda” | 4 | powiat łódzki wschodni, gmina Tuszyn |
| 46. | „Półboru” | 3 | powiat sieradzki, gmina Sieradz |
| 47. | „Wolbórka” | 2 | powiat łódzki wschodni, gmina Tuszyn |
| Zarząd i położenie na terenie Nadleśnictwa Grotniki |
| 48. | „Grądy nad Moszczenicą” | 5 | powiat zgierski, gmina Zgierz |
| 49. | „Torfowisko Rąbień” | 4 | powiat zgierski, gmina Aleksandrów Łódzki |
| 50. | „Zabrzeźnia” | 4 | powiat zgierski, gmina Głowno |
| Zarząd i położenie na terenie Nadleśnictwa Złoczew |
| 51. | „Hołda” | 6 | powiat wieluński, gmina Konopnica |
| 52. | „Jaźwiny” | 3 | powiat sieradzki, gmina Brąszewice |
| 53. | „Korzeń” | 4 | powiat zduńskowolski, gmina Zapolice |
| 54. | „Nowa Wieś” | 10 | powiat sieradzki, gmina Złoczew |
| 55. | „Paza” | 6 | powiat sieradzki, gmina Złoczew |
| 56. | „Wrząca” | 5 | powiat sieradzki, gmina Błaszki |
| Zarząd i położenie na terenie Nadleśnictwa Poddębice |
| 57. | „Jamno” | 2 | powiat zduńskowolski, gmina Szadek |
| 58. | „Jodły Oleśnickie” | 2 | powiat pabianicki, gmina Lutomiersk |
| 59. | „Mianów” | 1 | powiat pabianicki, gmina Lutomiersk |
| 60. | „Napoleonów” | 2 | powiat poddębicki, gmina Poddębice |
| 61. | „Wojsławice” | 2 | powiat zduńskowolski, gmina Zduńska Wola |
| Zarząd i położenie na terenie Starostwa Łaskiego |
| 62. | „Winnica” | 2 | powiat łaski, gmina Widawa |
| W zarządzie Zarządu Zieleni Miejskiej w Łodzi |
| 63. | „Las Łagiewnicki” | 7 | Łódź - miasto na prawach powiatu  |
| 64. | „Polesie Konstantynowskie” | 2 | Łódź - miasto na prawach powiatu  |
|  | RAZEM | **202** |  |

Załącznik Nr 4

do Umowy Nr RDOŚ-10/…/2016 z dnia …….2016 r.

**Notatka służbowa**

W dniu …………….. r. dokonano w terenie ustalenia z przedstawicielem zarządcy terenu, tj. ………………………………………………………………….…..……….………... (nazwa zarządcy terenu)

dokładnego miejsca posadowienia …….. (liczba) kompletów tablic w rezerwacie przyrody ………….… …………………………………………………………………… (nazwa rezerwatu przyrody) w lokalizacjach wskazanych w załączniku Nr 3 do umowy Nr RDOŚ-10/…/2016 z dnia ………. 2016 r.

W wyniku ustaleń dokonano\*/ nie dokonano\* zmiany lokalizacji tablic względem lokalizacji określonych w załączniku Nr 3 do ww. umowy na podstawie propozycji zarządcy terenu.

Ewentualne zmiany lokalizacji kompletów tablic mogą nastąpić w obrębie tej samej działki ewidencyjnej.

Opis zmiany lokalizacji:

.................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Współrzędne geograficzne kompletów tablic (opcjonalnie):

.................................................................................................................................................................... ....................................................................................................................................................................

Przedstawiciel Wykonawcy prac - ……………………………………….…..

(czytelny podpis)

Przedstawiciel Zarządcy terenu - …………………………………….……..

(czytelny podpis)

\*Niepotrzebne skreślić

Załącznik Nr 5

do Umowy Nr RDOŚ-10/…/2016 z dnia …….2016 r.

**Protokół odbioru częściowego**

sporządzony w dniu……………...

z przekazania części przedmiotu umowy Nr **RDOŚ-10/…….2016 r. z dnia ……….2016 r.** polegającego na wykonaniu w ramach zamówienia pn. „Oznakowanie 64 rezerwatów przyrody
w województwie łódzkim” ………….. (liczba) kompletów tablic urzędowych stanowiących oznakowanie rezerwatu/-ów przyrody: …………………………………………………………………. …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………wraz z ich dostarczeniem oraz posadowieniem w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego
i uzgodnionej z zarządcą terenu.

Komisja w składzie:

* + 1. ……………………… – ……………….(stanowisko) w Wydziale Ochrony Przyrody
		i Obszarów Natura 2000 Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi ze strony Zamawiającego,
		2. ……………………… – ……………….(stanowisko) w Wydziale Ochrony Przyrody
		i Obszarów Natura 2000 Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi ze strony Zamawiającego,
		3. ……………………….– przedstawiciel Wykonawcy,

stwierdziła, że ww. określona część przedmiotu umowy Nr RDOŚ-10/……/2016 r. z dnia ….......... została wykonana przez Wykonawcę :

1. W liczbie, lokalizacji i o parametrach zgodnych\*/niezgodnych\* z ww. umową.
2. Bez zastrzeżeń\*/wykryto następujące nieprawidłowości\* ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Podczas odbioru tablic sporządzono dokumentację fotograficzną. Na tym protokół zakończono
i podpisano.

Kopia protokołu zostanie przekazana Wykonawcy faksem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej.

 **Zamawiający Wykonawca**

\*Niepotrzebne skreślić

Załącznik Nr 6

do Umowy Nr RDOŚ-10/…/2016 z dnia …….2016 r.

**Protokół odbioru**

sporządzony w dniu……………...

z przekazania przedmiotu umowy Nr **RDOŚ-10/…….2016 r. z dnia …..... 2016 r. –** wykonania usługi polegającej na wykonaniu w ramach podzadania pn. „Oznakowanie 64 rezerwatów przyrody
w województwie łódzkim” 202 kompletów tablic urzędowych do oznakowania 64 rezerwatów przyrody położonych na terenie województwa łódzkiego wraz z ich dostarczeniem oraz posadowieniem w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego.

Komplet tablic składa się z jednej tablicy urzędowej informującej o nazwie rezerwatu przyrody
i jednej tablicy informującej o zakazach obowiązujących na obszarach rezerwatów przyrody, wykonanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 grudnia 2004 r. w sprawie wzorów tablic (Dz. U. Nr 268, poz. 2665).

**Komisja w składzie:**

1. ……………………… – ……………….(stanowisko) w Wydziale Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi ze strony Zamawiającego,
2. ……………………… – ……………….(stanowisko) w Wydziale Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi ze strony Zamawiającego,
3. ……………………….– przedstawiciel Wykonawcy,

stwierdziła, że ww. przedmiot umowy Nr RDOŚ-10/……/2016 r. z dnia ….......... został wykonany przez **Wykonawcę**:

1. W terminie umownym\*/z przekroczeniem terminu określonego ww. umowie\* o ….. dni,
2. W liczbie, lokalizacji i o parametrach zgodnych\*/niezgodnych\* z ww. umową.
3. Bez zastrzeżeń\*/wykryto następujące braki i uchybienia\*

…..……………..…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………..………………

Zamawiający ustala termin usunięcia zgłoszonych braków i uchybień do dnia ………………………..

Kara umowna nie zostanie naliczona\*/ zostanie naliczona na podstawie § 5 ust. 1 ww. umowy \*.

Na tym protokół zakończono i podpisano.

Protokół sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

 **Zamawiający Wykonawca**

*\*Niepotrzebne skreślić*