



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Nazwa zamówienia:** Wykonanie oraz montaż urzędowych tablic informujących o nazwie form ochrony przyrody na terenie województwa pomorskiego.
2. **Przedmiotem umowy** jest wykonanie stelaży i montaż urzędowych tablic informujących o nazwie rezerwatów przyrody i obszarów Natura 2000 na terenie województwa pomorskiego.
3. **Zestawienia ilościowe zakresu prac:**
Zamawiający zamierza postawić tablice informujące o nazwie form ochrony przyrody w 37 lokalizacjach; w tym 30 pojedynczych (tzn. z jedną blachą wraz z obramowaniem na stelażu) oraz 7 podwójnych, tzn. na jednym stelażu dwie blachy (każda z obramowaniem) w 11 rezerwach przyrody i 3 obszarach Natura 2000, tj.

Bagna Izbickie- rezerwat przyrody: 4 tablice

- 1) Dz. ewid. 112/1 pow. słupski, gmina Główny, jedn. ewid. Główny, obręb Ciemino.
- 2) Dz. ewid. 23/1 pow. słupski, gmina Główny, jedn. ewid. Główny, obręb Izbica.
- 3) Dz. ewid. 22/1 pow. słupski, gmina Główny, jedn. ewid. Główny, obręb Izbica.
- 4) Dz. ewid. 17/1 pow. słupski, gmina Główny, jedn. ewid. Główny, obręb Izbica.

Torfowisko Pobłockie- rezerwat przyrody: 1 tablica

Dz. ewid. 142/1 pow. słupski, gmina Główny, jednostka ewidencyjna Główny, obręb Pobłocie.

Obszar Natura 2000 Górkowski Las PLH220045: 3 tablice w granicach obszaru rezerwat przyrody Las Górkowski: 3 tablice.

Lokalizacje w tych samych miejscach zarówno tablice naturowe jak i rezerwatowe.

- 1) Dz. ewid. 252L (w części pn obszaru) powiat lęborski, gmina Wiko, jedn. ewid. Wiko, obręb Wiko.
- 2) Dz. ewid. 252L (w części pd obszaru) powiat lęborski, gmina Wiko, jedn. ewid. Wiko, obręb Wiko.

- 3) Dz. ewid. 252L (w części pd-wsch obszaru) powiat łęborski, gmina Wicko, jedn. ewid. Wicko, obręb Wicko.

Nowe Wicko - Rezerwat Przyrody: 2 Tablice

- 1) Dz. ewid. 7 (w części Pn. rezerwatu) powiat łęborski, gmina Wicko, jedn. ewid. Wicko, obręb Wicko.
- 2) Dz. ewid. 7 (w części Pd. rezerwatu) powiat łęborski, gmina Wicko, jedn. ewid. Wicko, obręb Wicko.

Obszar Natura 2000 Łebskie Bagna PLH220040 złożony jest z dwóch części północnej i południowej w których znajdują się **rezerваты przyrody Łebskie Bagno** oraz **Czarne Bagno**.

Obszar Natura 2000 Łebskie Bagna PLH220040: **2 tablice** w północnej części obszaru Natura2000.

Rezerwat przyrody Łebskie Bagno: **2 tablice**.

Lokalizacje w tych samych miejscach zarówno tablice naturowe jak i rezerwatowe.

- 1) Dz. ewid. 358/1L powiat łęborski, gmina Nowa Wieś Łęborska, jedn. ewid. Nowa Wieś Łęborska, obręb Janowiczki.
- 2) Dz. ewid. 367/1L powiat łęborski, gmina Nowa Wieś Łęborska, jedn. ewid. Nowa Wieś Łęborska, obręb Niebędzino (błędnie zlokalizowana obecna tablica. Poza obszarem, na skraju lasu. Nowa lokalizacja musi być zlokalizowana na granicy rezerwatu i obszaru Natura 2000 na wskazanej działce ewidencyjnej).

Obszar Natura 2000 Łebskie Bagna PLH220040: **2 tablice** w południowej części obszaru Natura2000

rezerwat przyrody Czarne Bagno: **2 tablice**.

Lokalizacje w tych samych miejscach zarówno tablice naturowe jak i rezerwatowe.

- 1) Dz. ewid. 394 powiat łęborski, gmina Nowa Wieś Łęborska, obręb Redkowice (błędnie zlokalizowana obecna tablica. Poza obszarem, przy głównym zjeździe z drogi. Nowa lokalizacja musi być zlokalizowana na granicy rezerwatu i obszaru Natura 2000 na wskazanej działce ewidencyjnej).
- 2) Dz. ewid. 395 powiat łęborski, gmina Nowa Wieś Łęborska, obręb Redkowice (tak jak poprzednio, błędnie zlokalizowana obecna tablica. Poza obszarem, przy głównym zjeździe z drogi. Nowa lokalizacja musi być zlokalizowana na granicy rezerwatu i obszaru Natura 2000 na wskazanej działce ewidencyjnej).

Rezerwat przyrody Białogóra: 1 tablica.

Dz. ewid. 23/1 powiat pucki, gmina Krokowa, jedn. ewid. Krokowa, obręb Białogóra

Rezerwat przyrody Lisia Kępa: 12 tablic

- 1) Działki ewidencyjne: 108 (2 tablice), 107, 105, 97, 96, 101/1, 121/1, 122/1, powiat bytowski, obręb Sierzno, gmina Bytów;

- 2) Działki ewidencyjne: 126 (2 tablice) i 124/1, powiat Bytów, obręb Rekowo, gmina Bytów

Rezerwat przyrody Dolina Kulawy : 7 tablic

- 1) Działki ewidencyjne: 142/1 obręb Prądzonka, gmina Studzienice, powiat bytowski
2) Działki ewidencyjne: 3109,3075,3076 obręb Kruszyn, gmina Brusy, powiat chojnicki oraz działki 3077/3 i 3148/2 obręb Widno, gmina Brusy, powiat chojnicki

Rezerwat przyrody Zaleskie Bagna : 1 tablica

Działka ewidencyjna nr 154, obręb Zaleskie, gmina Ustka, powiat słupski (11-20-1-04-154-d-00 Nadleśnictwo Ustka)

Obszar Natura 2000 Przymorskie Błota PLH220024: 2 tablice z nazwą obszaru Natura 2000 i jedna z nazwą rezerwatu przyrody „Jezioro Modła”

- 1) działka ewidencyjna nr 114, obręb Zaleskie PGR, gmina Ustka, powiat słupski
2) działka ewidencyjna nr 31/2 obręb Duninowo PGR, gmina Ustka, powiat słupski - w tej lokalizacji dwie tablice na jednym stelażu

4. Sposób wykonania prac:

- 1) Wskazane tablice (blachy) należy odebrać z siedziby Zamawiającego przed przystąpieniem do prac terenowych.
- 2) Montaż w terenie będzie odbywał się we wskazanych lokalizacjach, na granicach wskazanych obszarów Natura 2000 oraz rezerwatów przyrody w województwie pomorskim.
- 3) Orientacyjna lokalizacja tablic dla obszarów Natura 2000 oraz rezerwatów przyrody zostanie udostępniona w formie warstwy shp. oraz map, w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy, na skrzynkę poczty elektronicznej Wykonawcy.
- 4) Wykonawca uzgodni z Zamawiającym, w sposób telefoniczny, termin montażu każdej z tablic, minimum 5 dni przed planowanym montażem.
- 5) Zamawiający zastrzega sobie prawo do uczestnictwa w podjętych pracach przedstawiciela Zamawiającego, pracownika PGL Lasy Państwowe, pracownika lokalnych urzędów gmin lub przedstawiciela lokalnego Zarządu Dróg.
- 6) Dokładna lokalizacja tablic może ulec zmianie ze względu na obecne w dniu montażu, we wskazanym miejscu, warunki terenowe. Lokalizacja nie może jednak wykraczać poza obręb działki ewidencyjnej wskazanej w udostępnionych materiałach.
- 7) Tablice powinny być zorientowane tak aby w najlepszy możliwy sposób wskazywać grunty obszaru Natura 2000 lub rezerwatu przyrody (powinny być zwrócone tyłem do obszaru Natura 2000 lub rezerwatu przyrody).
- 8) Dane przestrzenne dotyczące obszarowych form ochrony przyrody (rezerваты przyrody, obszary Natura 2000) dostępne są pod adresem internetowym: <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>.
- 9) Zamawiający zastrzega sobie możliwość częściowego odbioru zamówienia w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości uniemożliwiających bezusterkowe wykonanie całości zamówienia.

5. Warunki wykonania przedmiotu umowy:

- 1) Termin wykonania zadania: **komplet tablic należy zamontować w terenie do 30 listopada 2023 r.**
- 2) Rysunek konstrukcji stelaża oraz ramki drewnianej przedstawia **Załącznik A**. Wszelkie niejasności Wykonawca wyjaśni z pracownikiem RDOŚ w Gdańsku odpowiedzialnym za prowadzenie umowy.
- 3) Wykonawca sporządzi dokumentację fotograficzną każdej zamontowanej tablicy, w sposób umożliwiający każdorazowo precyzyjne rozpoznanie umiejscowienia tablicy w docelowej lokalizacji w terenie oraz naniesie położenie tablicy przy pomocy urządzenia GPS.
- 4) Wykonawca każdorazowo po dokonaniu montażu w danym obszarze, najpóźniej 5 dni po wykonaniu zadania, zawiadamia mailowo o tym fakcie Zamawiającego oraz prześle do Zamawiającego komplet wymienionych w pkt. 3 danych dla obszaru, na którym dokonano montażu na adres email: jacek.domzalski@gdansk.rdos.gov.pl lub joanna.radzewicz@gdansk.rdos.gov.pl
- 5) Przed podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu umowy Wykonawca przekaże Zamawiającemu na nośniku danych cyfrowych kompletną dokumentację fotograficzną oraz miejsca lokalizacji posadowionych tablic (GPS).

6. Forma przedmiotu umowy:

1) Charakterystyka ogólna tablic:

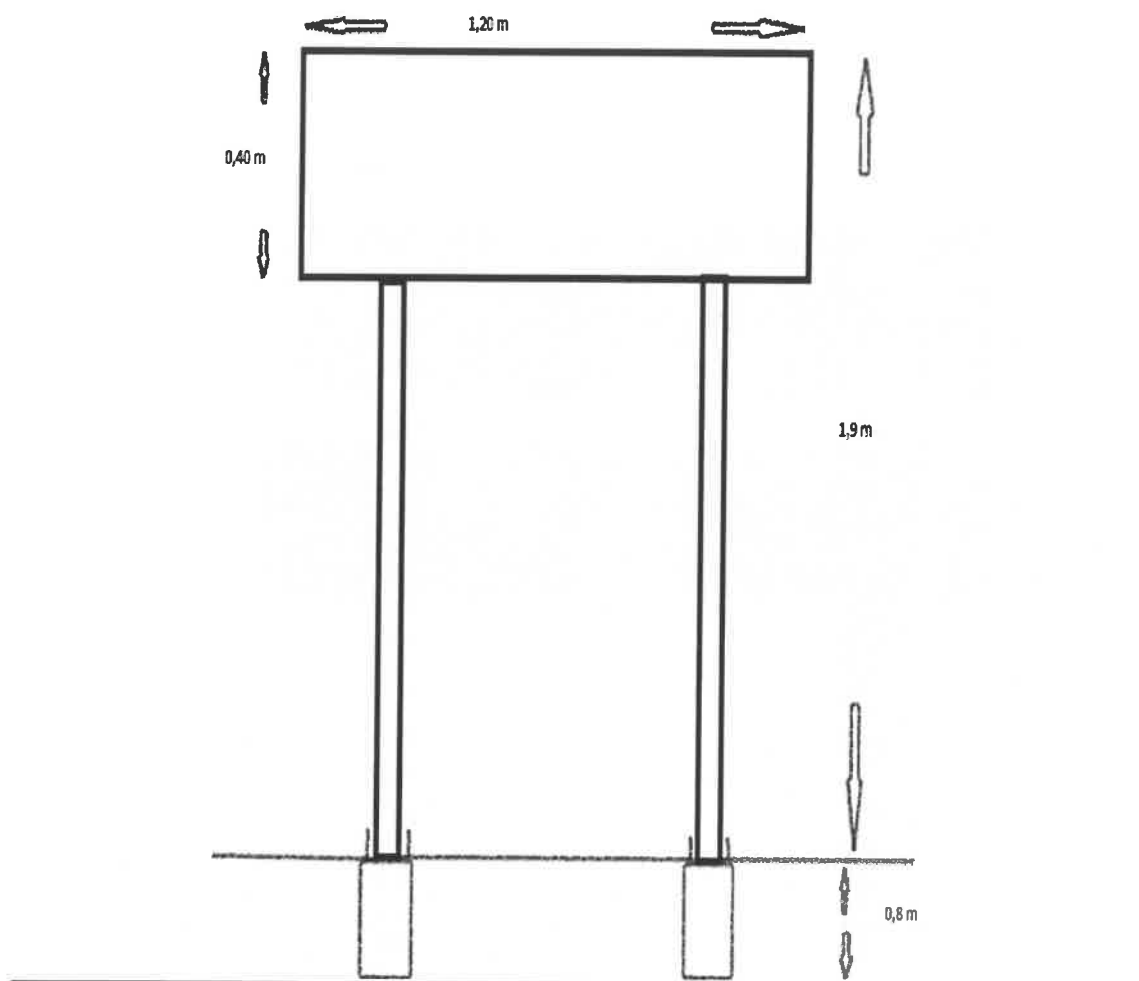
- a) tablice urzędowe wykonane są z blachy ocynkowanej na której znajduje się naklejka z nadrukiem, posiadająca wymiary ok. 120x40 cm (w posiadaniu RDOŚ w Gdańsku),
- b) na potrzeby zamówienia jako stelaż rozumie się dwa słupki stalowe, ocynkowane wraz z drewnianą ramką krzyżakową (zaimpregnowaną brązowym impregnatem),
- c) ramka krzyżakowa dla tablic urzędowych, powinna być wykonana z deski oflisowanej, pozbawiona drzazg i ostrych końców, grubości co najmniej 1,5 cm,
- d) tablica urzędowa z blachy stalowej ocynkowanej powinna być przymocowana do ramki wkrętami do drewna o długości odpowiedniej do zastosowanej grubości desek składających się na ramkę, w tym celu należy najpierw nawiercić otwory w tablicy urzędowej, a następnie skrócić tablicę urzędową z drewnianą ramką za pomocą odpowiednich wkrętów,
- e) ramka drewniana z zamontowaną stalową tablicą urzędową powinna być przymocowana do stalowych słupków śrubami zamkowymi o średnicy 8 mm, przy połączeniu należy zastosować podkładkę pod nakrętkę oraz nakrętkę samokontrującą (**Załącznik A**). W tym celu należy przewiercić stalowy słupek na odpowiedniej wysokości. Drewniana ramka powinna być przymocowana bezpośrednio do stalowych słupków. Montażu oprawionych w ramkę tablic do słupków można dokonać w terenie;
- f) nie zezwala się na montaż dodatkowej płyty osb pomiędzy tablicą w ramce oraz słupami,
- g) konstrukcja stelaża oraz materiał, z jakiego będzie wykonany, powinna być: wytrzymała na typowe dla regionu niekorzystne warunki atmosferyczne to jest: burze, porywiste wiatry, mrozy, a także na spękania.

2) Słupki stalowe ocynkowane:

- a) Średnica słupów powinna wynosić 70mm i długość w zależności od wariantu, przy tablicy pojedynczej - 270 cm, przy tablicy podwójnej - 320 cm;
- b) Słupki należy osadzić w betonowych stopach o wymiarach 40x40x80 cm.

- c) Osadzenie stelaży związane jest z Wykopaniem dołów pod betonowe stopy o powierzchni dna do 0,2 m² oraz głębokości do 1 m a także niwelacją terenu przed pracami oraz rozścielenie ziemi po zakończeniu prac.

Rysunek przedstawiający wygląd tablicy pojedynczej.

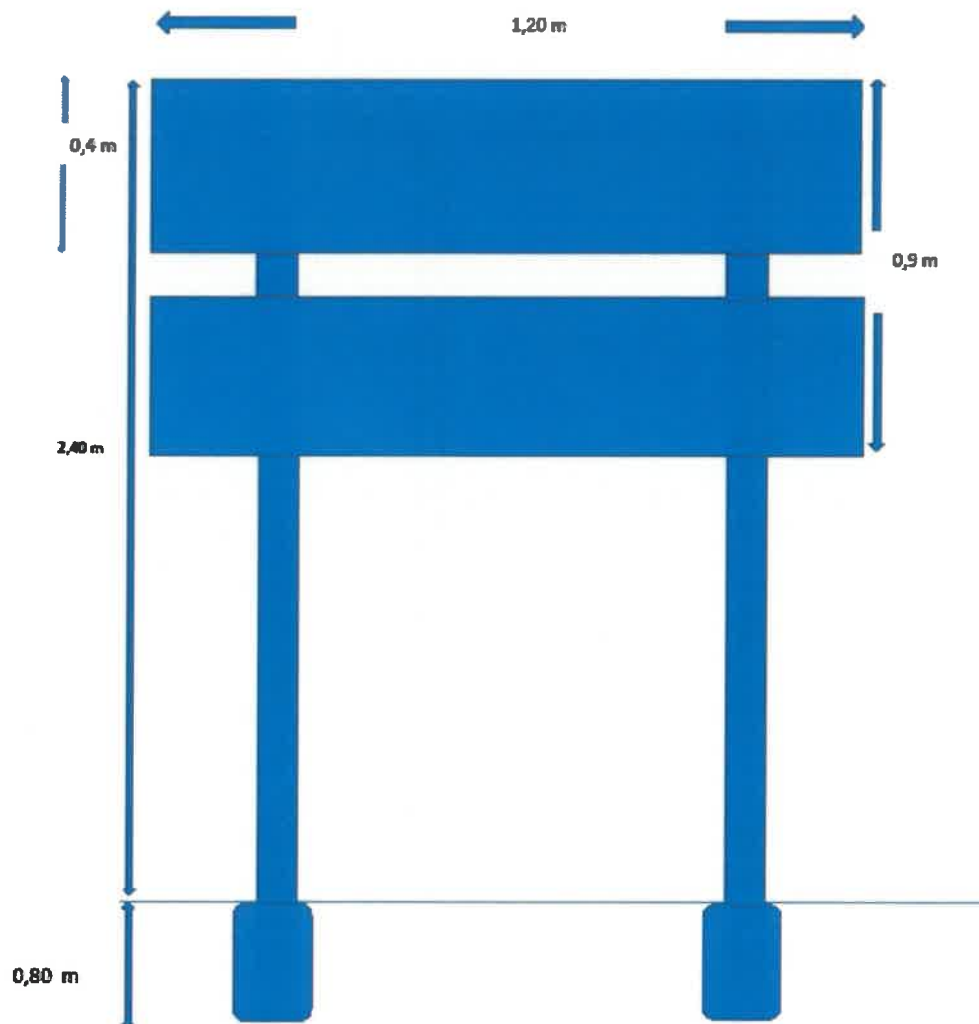




REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

Wydział Obszarów Chronionych

Rysunek przedstawiający wygląd tablicy podwójnej

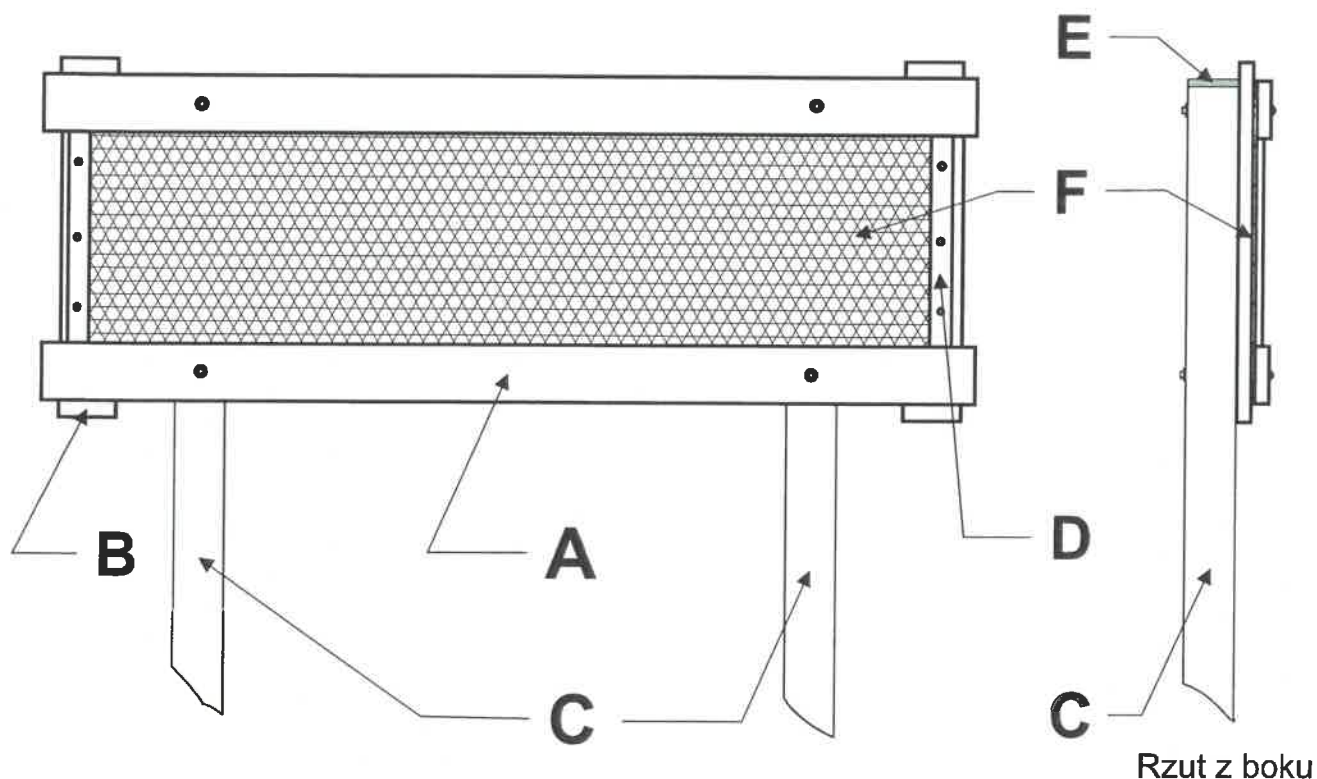


Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Chmielno 54/57, 80-748 Gdańsk, tel.: 58 68 34 800, fax: 58 68 34 803, sekretariat@zgdańsk.rdos.gov.pl, www.gov.pl/wob/rdos-gdańsk

Załącznik A

Wygląd ogólny ramki drewnianej osadzonej na stalowych słupach



Elementy:

A-Deska drewniana 130x8x1,5cm

B-Deska drewniana 50x8x1,5 cm

C-Słupki stalowe ocynkowane o średnicy 70mm i długości w zależności od wariantu przy tablicy pojedynczej 270 cm, przy tablicy podwójnej 320 cm,

D-Listwa drewniana wysłaniająca tablicę urzędową 30x3x0,8 cm przytwierdzona do deski **B** za pomocą odpowiednich wkrętów od drewna

E- Zaślepka do stalowego słupka,

F- Tablica urzędowa wykonana z blachy ocynkowanej na której znajduje się naklejka z nadrukiem (w posiadaniu RDOŚ w Gdańsku), wymiar blachy 120x40 cm

Uwagi:

Tablica urzędowa przymocowana jest do desek **A** od tyłu za pomocą wkrętów. W tym celu należy najpierw nawiercić otwory w tablicy urzędowej a następnie skrócić tablicę urzędową z deskami **A** odpowiednimi wkrętami.

Słupki stalowe ocynkowane połączone są w drewnianą ramkę za pomocą śrub zamkowych o średnicy 8 mm. W tym celu należy przewiercić stalowy słup na odpowiedniej wysokości. przy połączeniu należy zastosować podkładkę pod nakrętkę oraz nakrętkę samokontrującą.

SPECJALISTA
Jacek Domżański
09.10.2023r

