

Opis przedmiotu zamówienia

I. Nazwa przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest naprawa tablicy informacyjnej o Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki, zlokalizowanej na dz. nr ewid. 751 obręb Wypychów-Polesie, gm. Żelów, obejmująca druk, wykonanie, dostawę oraz montaż uszkodzonych elementów tablicy informacyjnej.

II. Zakres prac realizacji przedmiotu zamówienia

Zakres prac przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia obejmuje:

1. Przygotowanie do wydruku oraz wykonanie wydruku w kolorze, tablicy urzędowej o Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki (1 sztuka) wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 grudnia 2004 r. w sprawie wzoru tablic (Dz. U. 2004 Nr 268, poz. 2665). Tablica urzędowa informująca o nazwie formy ochrony przyrody powinna spełniać następujące wymogi:

- rodzaj materiału: tworzywo kompozytowe typu dibond o grubości **3 mm**;
- tablica w kształcie prostokąta o wymiarach zależnych od długości napisów przy **stosunku szerokości do jej wysokości 3:1**;
- tło tablicy w kolorze czerwonym, w jej górnej części umieszczony symetrycznie wizerunek orła w koronie o wysokości i szerokości 8 cm, w kolorze białym; 8 cm poniżej wizerunku orła w koronie umieszczony symetrycznie napis informujący o nazwie formy ochrony przyrody, o wysokości 8 cm, w kolorze białym;
- odstępy pomiędzy wizerunkiem orła w koronie a górną krawędzią tablicy i odległością napisów od krawędzi dolnej powinny być takie same;
- kolorowy nadruk wykonany w technologii **cyfrowego druku płaskiego UV**;
- tablica powinna zostać przymocowana do sklejki wodoodpornej grubości **15 mm** i razem z nią oprawioną w solidną ramę – taka konstrukcja zostanie przymocowana do słupów nośnych stelaża;
- napis na tablicy urzędowej to: **Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki, czcionka Arial**.

Projekt tablicy urzędowej musi być uzgodniony z Zamawiającym w celu ostatecznej akceptacji przed wydrukiem.

2. Przygotowanie do wydruku oraz wykonanie wydruku tablicy edukacyjnej (1 sztuka) o Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki, zawierającej poglądową mapkę tego obszaru, kilkuzdaniowy tekst zawierający informację o walorach przyrodniczych i rekreacyjnych Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki oraz logotypy Województwa Łódzkiego oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi. Mapę oraz tekst dostarczy Zamawiający. Tablica edukacyjna powinna spełniać następujące wymogi:

- rodzaj materiału: tworzywo kompozytowe typu dibond o grubości **3 mm**;
- tło tablicy w kolorze białym;
- kolorowy nadruk wykonany w technologii **cyfrowego druku płaskiego UV**;
- tekst na tablicy edukacyjnej – **czcionka Arial**;
- tablica powinna zostać przymocowana do sklejki wodoodpornej grubości **15 mm** i razem z nią oprawioną w solidną ramę - taka konstrukcja zostanie przymocowana do słupów nośnych stelaża;

Projekt tablicy edukacyjnej musi być uzgodniony z Zamawiającym w celu ostatecznej akceptacji przed wydrukiem.

3. Wydrukowaną tablicę urzędową informującą o nazwie obszaru chronionego krajobrazu oraz tablicę edukacyjną należy zamontować na stelażu drewnianym, wykonanym i posadowionym według poniższych zasad:

- Stelaż drewniany powinien składać się z:
 - ✓ dwóch słupków drewnianych, kwadratowych, o wymiarach w przekroju 15x15 cm i długości maksymalnej 270 cm – **należy wykorzystać istniejące słupy z uszkodzonej tablicy informacyjnej;**
 - ✓ dwóch słupków drewnianych o wymiarach w przekroju 5x5 cm łączących słupy drewniane stelaża;
 - ✓ dwuspadowego daszka przymocowanego do słupków drewnianych, wykonanego w formie kratownicy samonośnej, do której przymocowane będą klepki poszycia o grubości 2,0-2,2 cm;
 - ✓ czterech kotw ocynkowanych (po dwie na każdy słup) o grubości ścianki minimum 0,5 cm, o długości 1,2 m (0,7 m metalu na słupach, 0,5 m metalu w bloku betonowym), kotwy powinny posiadać otwory na śruby – **należy wykorzystać istniejące kotwy z uszkodzonej tablicy;**
 - ✓ elementów metalowych (śrub, nakrętek, podkładek, gwoździ) łączących tablice ze sklejką wodoodporną oprawione w ramy - ze słupami stelaża i daszka w **ilości odpowiedniej do zapewnienia wytrzymałości i trwałości konstrukcji**, wg rysunku (szkicu) tablicy, stanowiącego **załącznik 1** do opisu przedmiotu zamówienia.
- Wszystkie stelaże powinny być wykonane z modrzewia, świerku lub jodły. Wszystkie elementy drewniane muszą być zaimpregnowane (3 warstwy impregnatu): stelaż w kolorze jasnobrązowym, daszek w kolorze ciemnobrązowym. Wszystkie elementy metalowe muszą zabezpieczone metodą cynkowania ogniowego.
- Całość przedmiotu zamówienia (wydrukowana tablica urzędowa, wydrukowana tablica informacyjna, dwuspadowy daszek, brakujące elementy stelażu oraz elementy metalowe łączące całość konstrukcji należy dostarczyć oraz zamontować we wskazanej poniżej lokalizacji. Przy naprawie przedmiotowej tablicy należy wykorzystać istniejące elementy z uszkodzonej tablicy tj. słupy drewniane, kwadratowe, o wymiarach w przekroju 15x15 cm oraz kotwy ocynkowane przymocowane do betonowych bloków. Elementy te nie uległy zniszczeniu, ale została zachwiana stabilność słupów, w związku z powyższym należy dokonać ponownego obsadzenia tych elementów w gruncie (wbetonowania), w sposób zapewniający stabilność całej konstrukcji. Aktualny stan techniczny uszkodzonej tablicy informacyjnej przedstawia **załącznik 2** do opisu przedmiotu zamówienia.

III. Lokalizacja tablicy

Tablica o Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki, przeznaczona do naprawy jest zlokalizowana na dz. nr ewid. 751 obręb Wypychów-Polesie, gm. Żelów, powiat bełchatowski. Współrzędne GPS miejsca lokalizacji tablicy: N51°24,490' E019°09,528'.



