

## **Specyfikacja techniczna**

### **I. Tablica informacyjna wolnostojąca na stelażu (dwustronna; falochron centralny w Świnoujściu)**

#### **1. Plansze ekspozycyjne:**

- 1) wielkość: 1500 x 1300 mm (szer. x wys.), lica wykonane z całego arkusza
- 2) ilość: 2 plansze przymocowane do jednego stelaża
- 3) materiał (dot. 1 planszy): awers tablicy - płyta PMMA o grubości 10 mm; rewers tablicy - płyta kompozytowa o grubości 3 mm, składająca się z dwóch aluminiowych okładzin oraz rdzenia polietylenowego
- 4) zadruk: wydruk solwentowy wysokiej rozdzielczości, w pełnych kolorach, całość laminowana warstwą ochronną anti-UV i antygrafitti zapewniająca trwałość i widoczność grafiki, odporność na wodę, wilgoć i promienie słoneczne, gwarancja / rękojmia - min. 5 lat na zastosowaną folię oraz wydruk na folii

#### **1.1 Opracowanie projektów graficznych pod wydruk na folii:**

- 1) materiały, tj. treści na plansze ekspozycyjne w trzech językach (polskim, niemieckim i angielskim), zdjęcia oraz inne elementy, np. logotypy zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy
- 2) Wykonawca opracuje projekty graficzne plansz ekspozycyjnych, do których Zamawiający naniesie uwagi i propozycje zmian
- 3) zdjęcia oraz treści powinny maksymalnie szczelnie wypełniać przestrzeń na planszach ekspozycyjnych

#### **2. Stelaż / konstrukcja wsporcza pod plansze ekspozycyjne:**

- 1) Wykonawca opracuje projekt graficzny stelaża zgodnie z parametrami technicznymi określonymi poniżej oraz na podstawie załączonych zdjęć i przedstawi go Zamawiającemu w formie wizualizacji do akceptacji
- 2) ilość: 1 stelaż składający się z ramy i 2 nóg
  - a) rama o wymiarach 1500 x 1300 mm (szer. x wys.) wykonana z kształtownika 40 x 40 x 3 mm; pokryta lakierniczo powłoką antykorozyjną oraz wzmocniona zabezpieczonym

antykorozyjnie kształtownikiem poprzecznym 40 x 40 x 3 mm; odległość dolnej części ramy do powierzchni podłoża: ok. 700 mm

b) nogi wykonane ze stali nośnej  $\varnothing$  88,9 x 3,0 mm (grubość ścianki lub zbliżone do ustalenia z Zamawiającym) pokryte lakierniczo powłoką antykorozyjną i przystosowane do wkopania i zabetonowania w gruncie na głębokość 800-1000 mm; długość nóg w części naziemnej: ok. 2100 mm; nogi zasłonięte konstrukcjami zewnętrznymi wykonanymi z profili aluminiowych o  $\varnothing$  ok. 110 mm anodowanych na kolor srebrny

3) gwarancja / rękojmia: min. 5 lat na wszystkie elementy stalowe i aluminiowe

### **3. Montaż:**

1) plansz ekspozycyjnych do ramy: montaż przy pomocy wkrętów zabezpieczonych antykorozyjnie w ilości 19-21 szt. (wkręty powinny być niewidoczne, tj. zasłonięte folią z wydrukiem

2) ramy do nóg: montaż z wykorzystaniem śrub o  $\varnothing$  ok. 10 mm w ilości 6 szt. (tj. po trzy na każdą stronę) zabezpieczonych antykorozyjnie

3) kompletnej konstrukcji w gruncie: montaż poprzez wbudowanie konstrukcji w istniejące podłoże żelbetowe w sposób trwały, stabilny, uwzględniający warunki wiatrowe w strefie morskiej (tj. zabetonowanie lub zakotwienie konstrukcji); część wierzchnia w miejscu montażu wyrównana i estetycznie wykończona

### **4. Materiały i wyroby:**

1) Do wykonania i montażu tablicy należy zastosować wyroby budowlane spełniające wymagania zawarte w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych oraz materiały posiadające odpowiednie atesty. Również folia pod wydruk na plansze ekspozycyjne powinna posiadać stosowne atesty. Wszystkie elementy konstrukcyjne powinny mieć deklaracje zgodności z odpowiednimi normami;

2) Po wykonaniu elementów oraz ich trwałym połączeniu ze sobą, spoiny należy starannie omłotkować i oszlifować. Połączenia elementów muszą być bezpiecznie i estetycznie wykończone, wykazywać pełną odporność na oddziaływanie światła, zmian temperatury, wpływy atmosferyczne i występujące w normalnych warunkach oddziaływania chemiczne;

3) materiały do montażu tablicy (wszelkie śruby, wkręty, nakrętki, podkładki itp.) powinny być zabezpieczone antykorozyjnie, czyste, gładkie, bez pęknięć, naderwań, rozwarstwień i wypukłości;

4) Do montażu konstrukcji w gruncie (żelbecie) należy zastosować specjalistyczne narzędzia i urządzenia wykazujące się bardzo dużą wytrzymałością.

Z-ca NACZELNIKA  
Wydziału Promocji, Turystyki,  
Kultury i Sportu  
*mgr Lidia Mastowska*

*Przebiegłość i  
Ciepota serca*