



## ZAŁOŻENIA OGÓLNE

1. Zaprojektowanie, utworzenie i wdrożenie strony internetowej w ramach projektu:

**Nazwa projektu: SZTUKA WSPÓŁCZESNA NARODÓW DAWNEJ  
MONARCHII AUSTRO-WĘGIERSKIEJ MRPO.03.03.02-12-140/10**

### Działanie 3.3 Instytucje kultury

#### Schemat B: Organizacja imprez kulturalnych o znaczeniu regionalnym i ponadregionalnym

przy wykorzystaniu dowolnej z wymienionych technologii:

Strony internetowe spełniające standardy W3C:

- w kontekście struktury dokumentu XHTML 1.0 (traditional) lub nowszy
  - w kontekście wyglądu i struktury layoutu CSS 2.0 lub nowszej,
- które będą generowane przez serwer www w sposób dynamiczny w oparciu o działanie skryptów wykonywanych po stronie serwera i danych przechowywanych w relacyjnej bazie danych.
2. Skrypty działające po stronie serwera mogą być opracowane w jednej z technologii: PHP5, Ruby, Perl lub Python jako moduł serwera Apache 2.
  3. Skrypty działające po stronie klienta w technologii Java Script (ECMA).
  4. Strona wykonana będzie według najnowszych standardów i technik, w układzie trójwarstwowym (layout – CSS, struktura dokumentu - XHTML, strefa biznesowa – język skryptowy, interfejsy do bazy).
  5. Strona internetowa obsługiwana będzie przez bazę PostgreSQL 8.4 lub MySQL 5.1. Ze względu na ograniczenia licencyjne baza MySQL 5.1 może zostać wykorzystana w przypadku zaimplementowania warstwy abstrakcji wprowadzającej niezależność od interfejsu bazodanowego (możliwość wybrania przynajmniej jednej bazy danych oprócz MySQL np. w trakcie procesu instalacji skryptów, konfiguracji składowania danych w bazie).
  6. Strona będzie zarządzana przez panel administracyjny, który umożliwia dodawanie nowych elementów do strony (modyfikacja menu strony, artykuły, wiadomości, umieszczanie elementów strony w technologii Flash), wprowadzanie treści odbywać się będzie poprzez edytor zgodny ze standardami XHTML.
  7. Strona wyposażona będzie w mechanizmy „poleć stronę”, „wydrukuj stronę”, „wydrukuj do PDF”, „wyślij na Facebook”.
  8. Strona posiadać będzie dwie wersje językowe: polską i angielską.
  9. Rozmiary strony internetowej będą natywnie dostosowane do monitorów o rozdzielczości 1024x768 pikseli.
  10. Strona internetowa będzie dostosowana dla osób niedowidzących i słabo widzących poprzez spełnienie wytycznych WAI (WCAG 1.0 zgodność na poziomie A). Dostępny będzie przycisk (link) umożliwiający powiększanie (skalowanie) czcionki w trzech rozmiarach.
  11. Strona internetowa będzie poprawnie obsługiwana przez takie przeglądarki obsługujące standardy sieciowe jak Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome, Opera. Dodatkowe implikacje dotyczące poprawnego wyświetlania strony mogą dotyczyć przeglądarek z rodziny Internet Explorer (od wersji 7.0).

### PROJEKT GRAFICZNY STRONY ORAZ PLIKI MULTIMEDIALNE

1. Wykonawca zaproponuje dwa projekty graficzne layoutu strony, spełniające wymagania zawarte w opisie przedmiotu zamówienia.
2. Scenariusz animacji (intro) strony zostanie dostarczony w formie tekstowej przez Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z przedstawicielem Zamawiającego w zakresie opracowania graficznego, animacji oraz zamieszczania tekstów na stronie.
4. Projekt graficzny strony głównej musi, co najmniej:
  - Zawierać nazwę projektu, logotyp Galerii BWA SOKÓŁ, logotyp MCK SOKÓŁ, logotypy i podpisy wymagane procedurami promocji projektu dofinansowanego ze środków UE (dostarczone przez Zamawiającego).
  - Zawierać menu.
  - Zawierać dostatecznie obszerny moduł właściwy do publikowania aktualności (tekst, zdjęcia, pliki graficzne).



- Zawierać widoczne moduły z odnośnikami do pozostałych wersji językowych, danych kontaktowych, mapy serwisu.
  - Umożliwić umieszczenie banerów oraz statycznych linków tekstowych przekierowujących do poszczególnych podstron serwisu.
  - Zawierać stopkę z danymi adresowymi MCK SOKÓŁ.
5. Projekt graficzny podstron musi co najmniej:
- Zawierać nazwę projektu, logotyp Galerii BWA SOKÓŁ, logotyp MCK SOKÓŁ, logotypy i podpisy wymagane procedurami promocji projektu dofinansowanego ze środków UE (dostarczone przez Zamawiającego).
  - Nawiązywać graficznie do strony głównej.
  - Zawierać informację o miejscu w strukturze, w którym znajduje się użytkownik (menu pokrokowe).
  - Zawierać aktywne menu pokazujące zawartość działu.
  - Zawierać odnośnik przekierowujący do strony głównej.

### **OGÓLNY ZARYS STRUKTURY STRONY INTERNETOWEJ**

1. Strona startowa rozpoczyna się od multimedialnego animowanego intro (technologia flash) – czas ok. 10 sek..
2. Strona główna i podstrony:
  - menu generowane dynamicznie (z bazy danych) z możliwością całkowitego zarządzania (dodawanie, kasowanie, edycja) wpisów i linków od strony panelu administratora,
  - wykonana w technologii umożliwiającej dodawanie, edycję tekstu, załączanie plików graficznych .JPG/.PNG/.GIF, clipów audio i video, oraz plików tekstowych w formatach .DOC/.ODF/.PDF, skompresowanych załączników ZIP.Moduł dodawania grafiki automatycznie skaluje wczytany obrazek na zadany rozmiar. Skalowanie przy pomocy skryptów „w locie” po stronie serwera wraz kompresją wielkości miniaturki obrazka  
Możliwość zamieszczania plików multimedialnych, w tym tworzenie galerii zdjęć, bibliotek dźwięków, video, dokumentów tekstowych.  
Zaplanowano 7 podstron, ale panel CMS powinien umożliwiać dodawanie i usuwanie dowolnej liczby podstron.

### **OBSŁUGA TECHNICZNA STRONY I POMOC TECHNICZNA**

1. Wykonawca zapewni:
  - a) wsparcie techniczne (support) w ciągu okresu obowiązywania umowy;
  - b) wznowienie pracy serwisu po zgłoszeniu awarii w czasie nieprzekraczającym 24 godzin;
  - c) bieżącą obsługę serwisu, także po zakończeniu jego wdrożenia, zarówno w zakresie usuwania błędów, które mogą się pojawić, np. w działaniu systemu administracji treścią (serwis gwarancyjny).
2. Ponadto Wykonawca zapewni:
  - a) szkolenie wyznaczonych pracowników w obsłudze aplikacji i opisanych wyżej narzędzi;
  - b) Wykonawca, za zgodą Zamawiającego, może zaproponować wprowadzenie nowych elementów, służących wzbogaceniu i uatrakcyjnieniu serwisu. Wykonawca nie może ograniczać ani zubożać treści ani zawartości strony bez zgody Zamawiającego;