



Opis operacji pt. „Aplikacja NATURA” – Dobra Widawa obszar zdrowego i aktywnego wypoczynku

1. Zakres operacji:

a) wykonanie aplikacji mobilnej mającej na celu promocję walorów przyrodniczych znajdujących się na obszarze 10 gmin należących do partnerstwa Lokalna Grupa Działania Dobra Widawa, wraz z portalem w tym niezbędnymi grafikami do jej funkcjonowania m.in. interaktywnej mapy.

2. Szczegółowy opis aplikacji:

W ramach operacji własnej powstanie aplikacja mobilna na smartfony i tablety inne urządzenia mobilne z systemami operacyjnymi, (Android od 5.x, iOS od 8x):

- a) aplikacja powinna być stworzona w polskiej wersji językowej, (w języku angielskim powinna być opracowana nawigacja i struktura strony oraz nazwy POI i nazwy kategorii obiektów.
- b) W ramach operacji należy wykonać opis funkcjonalny aplikacji; architekturę informacji i makietę aplikacji; interfejs graficzny aplikacji mobilnej; oprogramowanie aplikacji oraz wdrożenie jej, czyli umieszczenie w sklepach Appstore, Google Play oraz na koncie Wykonawcy. W ramach operacji należy stworzyć panel CMS wspólny dla wszystkich elementów zamówienia, który umożliwi Zamawiającemu dodawanie oraz edycję treści publikowanych w aplikacji.
- c) Zamawiający dostarczy materiały dotyczące POI do aplikacji po podpisaniu umowy z Wykonawcą (opisy, zdjęcia).
- d) Wykonawca stworzy stronę internetową, na której będzie funkcjonowała aplikacja w pełnym zakresie ze wszystkimi jej modułami i funkcjami podanym w niniejszym dokumencie, ze strony internetowej musi istnieć możliwość pobrania aplikacji na urządzenia mobilne, strona powinna umożliwiać zamieszczanie filmików promocyjnych, zdjęć oraz prezentacji multimedialnych i innych grafik, zawierać slider ze zdjęciami, zakładkę aktualności, o nas o projekcie, kontakt, galerię zdjęć, pt.: „Zdrowy i aktywny wypoczynek”.
- e) **Aplikacja powinna być stworzona z obowiązkowym uwzględnieniem poniższych wymagań:**
 - projekty graficzne aplikacji muszą być przygotowane zgodnie z wytycznymi do projektowania interfejsów użytkownika w aplikacji iOS, Android,
 - aplikacja na smartfony i tablety działające w systemie operacyjnym iOS, Android musi mieć stworzone dedykowane projekty graficzne,
 - aplikacja na smartfony i tablety musi mieć uwzględnioną orientację pionową oraz poziomą;
 - aplikacja powinna działać w trybie online i offline;
 - aplikacja zostanie stworzona w oparciu o podkład mapowy Google Maps.





Funkcjonalności aplikacji:

- **Aplikacja powinna zawierać następujące moduły tematyczne:**
 - A. **moduł rejestracja i/lub logowanie,**
 - B. **moduł z informacjami ogólnymi o regionie,**
 - C. **moduł „Atrakcje” 100 - 500 POI** powinien zawierać interaktywną mapę, pt.: **„Dobra Widawa obszar zdrowego i aktywnego wypoczynku”**, krótki opis i zdjęcia zlokalizowanych na mapie obiektów (*szczegółowy opis do mapy znajduje się w pkt. 3*),
 - filtrowanie informacji po kategoriach obiektów zaznaczonych na mapie.
- **Moduł „Trasy”**
 - a) moduł powinien zawierać opis przykładowych tras z zaznaczaniem ich na mapie i załączonymi zdjęciami (zamawiający dostarczy niezbędne informacje do zamieszczenia 5 przykładowych tras),
 - b) możliwość planowania wycieczek tzw.: Planer, z opcją wyznaczania trasy na podstawie jej długości w km i czasu trwania oraz kategorii obiektów zawartych na mapie pt.: **„Dobra Widawa obszar zdrowego i aktywnego wypoczynku”**
 - c) możliwość dodawania POI oraz tras do ulubionych,
 - d) filtrowanie informacji po **kategoriach obiektów** zaznaczonych na mapie,
 - e) integracja z portalem społecznościowym Facebook – możliwość publikowania wybranych informacji.
- **Nawigacja i struktura:**
 - a) System nawigacji aplikacji mobilnej zostanie zaprojektowany zgodnie z aktualnymi zasadami web usability;
 - b) Nawigacja będzie intuicyjna dla użytkownika, zapewni łatwy dostęp do poszukiwanej treści oraz przejrzysty i zrozumiały system komunikacji;
 - c) Struktura prezentowanych informacji będzie spójna i zrozumiała dla użytkownika;
 - d) Hierarchia informacji nie będzie zbyt głęboka, aby nie utrudniać użytkownikowi docierania do wszystkich sekcji;
 - e) Elementy ekranu zostaną zaprojektowane tak, aby sprzyjać i zachęcać do nawigacji;
 - f) Etykiety przycisków zostaną zaprojektowane w sposób informatywny (dostarczą pełnej informacji);
 - g) Komunikaty będą zrozumiałe dla zwykłego użytkownika i dostarczą pełnej informacji o statusie wykonywanych operacji;





- **Utrzymanie i gwarancja aplikacji:**

- a) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wsparcia technicznego, w skład którego wchodzi obsługa serwera i baz danych, utrzymanie aplikacji na serwerze, dwukrotna aktualizacja przez okres **2 lat** od daty pierwszego wdrożenia aplikacji;
- b) Ustala się okres gwarancji **24 miesiące**, licząc od daty odbioru przedmiotu umowy.

- **W ramach projektów graficznych do aplikacji Wykonawca opracuje interaktywną mapę**, która będzie podstawą działania aplikacji mobilnej mającej na celu promocję walorów przyrodniczych 10 gmin należących do partnerstwa Lokalna Grupa Działania Dobra Widawa.

- **Mapa powinna być opracowana według poniższej specyfikacji:**

- a) musi być kompatybilna z wyszukiwarką i aplikacją,
- b) mapa powinna być wykonana na podkładzie google maps, składać się z przezroczystych warstw tematycznych zawierających symbole poszczególnych grup obiektów, posiadać legendę,
- c) zaprojektowane symbole do poszczególnych warstw tematycznych powinny być naniesione na mapę zgodnie z lokalizacją w terenie,
- d) do zadań Wykonawcy należy aktualizacja przekazanej bazy danych niezbędnych do opracowania mapy,
- e) wprowadzenie krótkich opisów do obiektów,
- f) mapa powinna posiadać funkcję powiększania i pomniejszania oraz lokalizacji położenia na mapie.

W ramach operacji muszą zostać naniesione granice 10 gmin wchodzących w skład Partnerstwa oraz wszystkie symbole.

3. Mapa powinna zawierać następujące warstwy tematyczne:

- Dobra Widawa – osobliwości przyrody (**wykonanie poszczególnych warstw wektorowych, tematycznych, opracowanie niezbędnych symboli, naniesienie ich na mapę**)
 - Obszary Natura 2000
 - obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO)
 - specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO)
 - Rezerваты
 - rezerваты proponowane
 - Obszary chronionego krajobrazu
 - proponowane obszary chronionego krajobrazu





- Zespoły przyrodniczo – krajobrazowe
 - proponowane zespoły przyrodniczo - krajobrazowe
- Stanowisko dokumentacyjne
 - proponowane stanowiska dokumentacyjne
- Pomniki przyrody
 - proponowane pomniki przyrody
- Parki zabytkowe
- Muzea i zbiory przyrodnicze
- Arboretum
- Punkty widokowe

Zamawiający przekazuje informacje niezbędne do opracowania w/w warstw tematycznych dotyczących osobliwości przyrody. Do zadań wykonawcy należy weryfikacja i aktualizacja przekazanych informacji oraz przypisanie ich do konkretnych lokalizacji, w których występują dane obiekty, Wykonawca zamieści także krótkie opisy i zdjęcia obiektów.

- **Smaki Dobrej Widawy**
- **Kategorie obiektów:**
 - lokalne produkty kulinarne
 - lokalne browary
 - lokalne winnice
 - restauracje, zajazdy, kawiarnie serwujące lokalne produkty.

Zamawiający przekazuje wykaz w/w grupy obiektów z katalogu produktów lokalnych, do zadań Wykonawcy należy opracowanie symboli oraz przypisanie ich do konkretnych lokalizacji, w których występują dane produkty, Wykonawca zamieści także krótkie opisy i zdjęcia obiektów.

- **Dobra Widawa – infrastruktura turystyczna** (ta warstwa tematyczna powinna być opracowana według przedstawionego poniżej katalogu, z możliwością wyświetlania pojedynczo każdej warstwy z określoną kategorią obiektów)
- **Kategorie obiektów:**
 - szlaki piesze
 - szlaki rowerowe
 - szlaki biegowe
 - szlaki konne
 - stadniny
 - szlaki kajakowe
 - przystanie





- trasy nornic walking
- ścieżki edukacyjne
- szlaki tematyczne
- zagrody edukacyjne
- guest
- geocaching
- ścianki wspinaczkowe
- punkty widokowe
- punkty obserwacji ptaków

Zamawiający przekaze informacji do opracowania w/w warstw tematycznych. Do zadań Wykonawcy należy stworzenie symboli wyżej wymienionych kategorii obiektów i zlokalizowanie ich na mapie, Wykonawca zamiesci także krótkie opisy i zdjęcia obiektów.

Rekreacja Dobrej Widawy (ta warstwa tematyczna powinna być opracowana według przedstawionego poniżej katalogu, z możliwością wyświetlania pojedynczo każdej warstwy z określoną kategorią obiektów)

- **Kategorie obiektów:**
 - hale sportowe
 - korty tenisowe
 - pływalnie
 - kąpieliska
 - pola golfowe
 - wypożyczalnie sprzętu

Zamawiający przekaze informacje do opracowania w/w warstwy tematycznej. Do zadań Wykonawcy należy stworzenie symboli dla w/w kategorii obiektów, wskazanie ich lokalizacji na mapie Wykonawca zamiesci także krótkie opisy i zdjęcia obiektów.

- **Baza noclegowa Dobrej Widawy** (ta warstwa tematyczna powinna być opracowana według przedstawionego poniżej katalogu, z możliwością wyświetlania pojedynczo każdej warstwy z określoną kategorią obiektów)

Kategorie obiektów:

- hotele
- pensjonaty
- pokoje gościnne





Lokalna Grupa Działania Dobra Widawa

www.dobrawidawa.pl

- gospodarstwa agroturystyczne
- pola namiotowe i kempingi
- pozostałe.

Zamawiający przekaze informacje do opracowania w/w warstwy tematycznej. Do zadań Wykonawcy należy stworzenie bazy wyżej wymienionych obiektów i opracowanie do nich symboli oraz naniesienie ich na mapę według rzeczywistej lokalizacji. Wykonawca zamieści także krótkie opisy i zdjęcia obiektów.

Opracowała:

Aleksandra Borówka

Asystent ds. informacyjno-doradczych i animacyjnych
w obszarze działalności organizacji społecznych

kontakt: tel. 71/ 314 32 01

e-mail: biuro@dobrawidawa.pl



Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie

Instyucja Zarządzająca PROW 2014-2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Zadanie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach działania 19.2 Wsparcie na wdrażanie operacji w ramach strategii rozwoju lokalnego kierowanego przez społeczność Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020