

Przygotowanie 15 panoram wirtualnych z opcją integracji ze spacerem wirtualnym. Prezentacja ma zostać przygotowana zgodnie z załączonym wykazem obiektów (zał. 1) oraz parametrami technicznymi (zał. 2).

Każda panorama ma zostać przygotowana jako kompleksowe rozwiązanie t.zn.:

- wersja do publikacji na stronie internetowej,
- jako samodzielny plik do dalszej dystrybucji np. na płytach CD/DVD, przenośnych nośnikach pamięci itp.,
- całość materiałów - zarówno gotowy plik wirtualny (wraz z niezbędną konfiguracją oraz dokumentacją), jak również pliki graficzne wykonanych panoram wirtualnych w maksymalnej rozdzielczości.

Parametry techniczne panoram

- zdjęcia źródłowe wykonane są przy widoczności co najmniej 10 km, zachmurzeniu nie większym niż 4/8 w skali synoptycznej, z wysokości 100 – 200m powyżej miejsca startu;
- menu w języku polskim
- *wersja na pendrive*
- minimalna rozdzielczość zdjęć źródłowych 18 Mpix;
- kąty widoków wynikowej panoramy:
 - poziomo – 360 stopni,
 - pionowo – 20 stopni do góry (na zenit), 90 stopni na dół (na nadir);
- rozdzielczość panoramy przy maksymalnym powiększeniu – min. 80 Mpix,
- wrysowane elementy graficzne (logotypy, opisy);
- *maksymalna ilość pakietu danych zawierających wszystkie poziomy powiększenia – 20 MB;*
- minimum trzy poziomy powiększenia (szczegółowości panoramy) wczytywane dynamicznie w zależności od aktualnego widoku;
- optymalizacja do szybkiego wyświetlania na urządzeniach mobilnych;
- technologia multiplatformowa - html5;
- utworzenia połączeń między panoramami;
- możliwość umieszczania hotspotów informacyjnych na panoramie.
- na stronie głównej mapa zbiorcza nawigująca do poszczególnych panoram

Wymagania dodatkowe :

Dopuszczalna maksymalna ilość błędów – 5

Za błędy uznaje się :

przemieszczenia elementów sąsiadujących

brak ostrości, rozmazania,

uszczerbki geometryczne (budynki, obiekty, drogi, inne elementy)

Wymagania dodatkowe :

Wykonawca musi załączyć do oferty istniejący, zrealizowany przez siebie projekt polegający na wykonaniu

aplikacji składającej się z co najmniej 8 połączonych ze sobą panoram z wrysowanymi obszarami i naniesionymi

hotspotami informacyjnymi. Aplikacja musi być wykonana wg przedstawionych wyżej parametrów technicznych