

## **Oferta**

### **na wykonanie profesjonalnej wirtualnej wycieczki panoramicznej**

Wirtualny spacer, który my proponujemy, składa się z następujących możliwości:

1)	<p><b><u>ŁADOWANIE PANORAM</u></b> Ładowanie panoram poprzez przechodzenie z jednej panoramy na drugą w formie przenikania i automatycznego ładowania, przez co ma się wrażenie ciągłości, tak jakbyśmy oglądali film.</p> <p>W panoramie można poruszać się na dwa sposoby: a) myszką - przeciągnij i upuść tak jak w street view google, b) klawiaturą (opcja dla osób słabowidzących);</p>
2)	<p><b><u>ZAMIESZCZANIE TEKSTÓW,</u></b> Zamieszczanie informacji tekstowych opisujących miejsca, w których zostały wykonane panoramy, zdjęcia lub filmy za pomocą gotowej edycji CMS (Systemu Zarządzania Treścią).</p>
3)	<p><b><u>SPACER NA STRONIE WWW KLIENTA</u></b> Wirtualny spacer na stronie www Klienta w postaci linku, kodu html lub na serwerze klienta jeżeli jest to duży projekt unijny.</p>
4)	<p><b><u>WIRTUALNY SPACER NA CV,DVD lub PenDrive</u></b> Wirtualny spacer w formie off-line na CD,DVD lub PenDrive.</p>
5)	<p><b><u>KOMENTARZE</u></b> Umieszczania komentarzy w panoramach. Moderacja przez System Zarządzania Treścią.</p>
6)	<p><b><u>WYSZUKIWARKA</u></b> Wewnętrzna wyszukiwarkę bazującą na słowach kluczowych, charakterystycznych dla danej panoramy lub jej opisu. Opcja „szukaj” ułatwia szybkie odnalezienie danego obiektu lub grupy obiektów. Stworzona w ten sposób baza danych umieszczona jest w projekcie.</p>
7)	<p><b><u>SUBDOMENA</u></b> Własna unikalna subdomena w celu lepszej identyfikacji wirtualnego spaceru przez Użytkowników i wyszukiwarkę Google, np.: <a href="https://miastoKrakow.wkraj.pl">https://miastoKrakow.wkraj.pl</a></p>
8)	<p><b><u>CMS (System Zarządzania Treścią)</u></b> Samodzielne nadzorowanie projektu oraz jego modyfikację w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- sprawdzanie statystyk odwiedzin,</li><li>- zmianę opisów panoram w różnych wersjach językowych,</li><li>- kontrola i edycja komentarzy internautów,</li><li>- dodawanie i edycja własnej galerii,</li><li>- dodawanie plików z nagraniem lektora migowego do panoram i zdjęć,</li><li>- możliwość generowania kodu QR do każdej panoramy i zdjęcia,</li><li>- edycja głównego menu w różnych wersjach językowych,</li><li>- włączenie/wyłączenie zapisu tekstu w opisie panoramy i zdjęcia do PDF-a z możliwością wydruku przez Internetę,</li></ul>
9)	<p><b><u>AUTOPILOT – wersja zaawansowana</u></b> Automatyczną prezentacją obiektu w postaci prezentacji przypominającej film;</p>

- 10) MAPA interaktywna  
Mapa „Google maps” umieszczona bezpośrednio w wirtualnym spacerze. Miejsca panoram ustalane są za pomocą odbiornika GPS, co umożliwia łatwe zidentyfikowanie ich na mapie w różnych widokach - satelitarnej i hybrydowej.
- 11) POCZTÓWKA INTERNETOWA  
Wysłanie pocztówkę internetowa wybierając ulubiony kadr z wybranej panoramy;
- 12) FILMY z Youtube.com  
Umieszczanie filmów z youtube.com w wirtualnym spacerze.
- 13) POZYCJONOWANIE w wyszukiwarce www.google.pl  
Wirtualna wycieczka pozycjonowana w wyszukiwarce google.pl
- 14) KOD „QR”  
Wbudowane kody „QR” dla każdej panoramy i zdjęcia z możliwością generowania ich w dużej jakości.
- 15) WIRTUALNY SPACER NA URZĄDZENIA MOBILNE  
Aplikacja, umożliwiająca oglądanie wirtualnego spaceru na urządzeniach mobilnych bez konieczności ściągania całego programu na telefon. Kompatybilność z systemami operacyjnymi: Android, iOS, macOS, Windows, Linux.



- 16) GRA PANORAMICZNA (flash)  
Oparta jest puzzlach. Zdjęcia, które zostają umieszczone w panelu edycyjnym klienta (CMS) są automatycznie dzielone na puzzle, które komputer rozdzieli po całym wirtualnym spacerze. Internauta ma za zadanie je odszukać i dopasować do siebie w taki sposób, aby powstało z tego zdjęcie. Im bardziej wyszukane zdjęć tym „tajemnicza” i ciekawsze jest gra.
- 17) LEKTOR  
Tekst czytany przez lektora (wersje językowe). Wersja dodatkowo płatna.
- 18) ZDJĘCIA WYSOKIEJ JAKOŚCI  
Zdjęcia wysokiej rozdzielczości umieszczane w panoramach stosowane są w celu przybliżenia ważnych informacji lub detali.
- 19) PANORAMY Z DUŻEJ WYSOKOŚCI Z DRONA  
Panoramy wykonane w dużej wysokości.
- 20) FILMY Z LOTU PTAKA  
Filmy wykonane z lotu ptaka z quadcoptera w HD lub 4K.
- 21) UMIESZCZANIE FILMÓW, AUTENTYCZNYCH DŹWIĘKÓW DLA DANEGO MIEJSCA I PODKŁADÓW MUZYCZNYCH  
Sprawia wrażenie bliższej interakcji;
- 22) POZYCJONOWANIE GPS  
Umożliwia bardzo łatwe wyznaczanie trasy do wybranej panoramy (autem, pieszo lub rowerem);
- 23) NOWATORSKA NAWIGACJA

	Pozwalająca na łatwiejsze poruszanie się po systemie i odnajdywanie następnej panoramy, wykorzystywane jest to również w panelach dotykowych i kioskach internetowych.
24)	<u>„W POBLIŻU”</u> Opcja pozwalająca sprawdzić co znajduje się ciekawego do zwiedzenia w pobliżu oglądanej prezentacji panoramicznej.
25)	<u>ZAPREZENTOWANIE ZA POMOCĄ PANORAM EFEKTU PRAC REWITALIZACYJNYCH</u> Efekt zmiany panoramy na PRZED REWITALIZACJĄ/PO REWITALIZACJI, WIOSNA/LATO/JESIEŃ/ZIMA, NOC/DZIEŃ, WSCHÓD SŁOŃCA/ZACHÓD SŁOŃCA, WARIANT 1/WARIANT 2/WARIANT 3. np: <a href="https://MuzeumBudownictwaLudowego.wkraj.pl">https://MuzeumBudownictwaLudowego.wkraj.pl</a>
26)	<u>WYZNACZENIE I WYSZUKIWANIE NAJLEPSZEJ DROGI W OBIEKTACH NA URZĄDZENIACH MOBILNYCH</u> opcja ta daje możliwość wyznaczenia trasy z punktu A (początek) do punktu B (koniec) .System sam nas prowadzi na bieżąco i wyszukuje najlepszą dostępną drogę. Klient może nadzorować i kontrolować cały proces zarządzania poszczególnymi budynkami w CMS-ie (Systemie Zarządzania Treścią). Wersja dodatkowo płatna.
27)	<u>OPCJA DLA OSÓB SŁABOWIDZĄCYCH</u> - poruszanie się za pomocą klawiatury, - powiększanie tekstu oraz zmiana kontrastu, - zapis tekstu w opisie panoramy i zdjęcia do PDF-a z możliwością wydruku, - zaznaczenie tekstu pojawiającego się w prezentacji z możliwością odczytu przez specjalny program lektorski zainstalowany przez internautę.
28)	<u>GEOLOKALIZACJA NA MAPIE</u> Dokładne określenie naszej obecnej pozycji w wirtualnym spacerze. Znajduje się ona po uruchomieniu mapy w wirtualnym spacerze w lewym górnym rogu, obok opcji "wyznacz trasę". Wcześniej należy uruchomić tryb lokalizacji GPS na swoim telefonie.
29)	<u>ZABEZPIECZENIE STRONY WWW WIRTUALNEGO SPACERU KLIENTA ZA POMOCĄ PROTOKOŁU HTTPS.</u> Przesyłane za pomocą protokołu HTTPS dane chroni protokół TLS (Transport Layer Security), który ma trzy główne warstwy zabezpieczeń (szyfrowanie, integralność danych i uwierzytelnianie).
30)	<u>QUIZ</u> Tworzenie własnych quizów (pytania i odpowiedzi). Przykład: <a href="https://tusiezaczelo.wkraj.pl">https://tusiezaczelo.wkraj.pl</a>

Z poważaniem,

**Paweł Jarzębiński**  
e-mail: [pj@wirtualnykraj.pl](mailto:pj@wirtualnykraj.pl)  
tel: 695 100 001  
[www.wirtualnykraj.pl](http://www.wirtualnykraj.pl)

### **Parametry techniczne**

panorama: od 32 do 72 megapikseli, HDR 9-krotny  
zdjęcie: do 40 megapikseli.