



ZPORR
Zintegrowany Program
Operacyjny
Rozwoju Regionalnego



E-Poznań - program budowy elektronicznej administracji publicznej

*Efekty dla mieszkańców – co
widać w Internecie?*

Wojciech Pelc

Urząd Miasta Poznania

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego.



Przedmiot projektu

- Działanie 1 - budowa archiwum dokumentów elektronicznych (systemu zarządzania dokumentacją elektroniczną)
- Działanie 2 - rozszerzenie istniejącego zbioru e-usług
- Działanie 3 - budowa sieci punktów publicznego dostępu do Internetu (PIAP)



E-usługi

E-usługi zrealizowane w ramach programu E-Poznań (rozszerzenie wcześniej istniejącej oferty):

1. Wyszukiwarka grobów na cmentarzach komunalnych (docelowo- parafialnych)
2. System do transmisji audio/video obrad rady Miasta Poznania w Internecie
3. Plan Poznania wraz z mechanizmem słowników adresowych
4. Giełda używanych podręczników
5. Giełda ofert dla małych i średnich przedsiębiorstw
6. Usługa wspierająca proces konsultacji społecznych – Platforma Konsultacji Społecznych
7. E-formularze m.in:

dla Wydziału Ochrony Środowiska: dofinansowanie z Gminnego Funduszu Rozwoju Środowiska, dofinansowanie z Powiatowego Funduszu Rozwoju Środowiska

dla Wydziału Działalności Gospodarczej: uzyskanie informacji (w formie zaświadczenia) o zarejestrowanych przedsiębiorcach w ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez Prezydenta Miasta Poznania, duplikat zaświadczenia o wpisie (zmianie wpisu) do ewidencji działalności gospodarczej/decyzji o wykreśleniu z ewidencji działalności gospodarczej, Zgoda na umieszczenie herbu Miasta Poznania w znakach towarowych i na sztandarach, Zgoda na używanie nazwy POZNAŃ w znakach towarowych

dla Wydziału Finansowego: e-formularz obsługujący deklaracje podatku od nieruchomości

Inne efekty: Publiczne Punkty Dostępu do Internetu (PIAP)



Przesłanki wyboru e-usług

- Potencjalne masowe wykorzystanie e-usługi – ułatwienie życia mieszkańców połączone z usprawnieniem obsługi po stronie Urzędu Miasta lub jego jednostek
- Promocja działań samorządu lokalnego, promocja wykorzystywania nowych technologii w kontaktach z mieszkańcami
- „Lokomotywy rozwoju” – wykonanie wdrożeń umożliwiających wykorzystanie efektu synergii



Wyszukiwarka mogił

Poznań. Tu warto żyć.

TURYSTYKA EURO 2012 SPORT FIRMA OŚWIATA ŚRODOWISKO FAKTY I LICZBY

Samorząd | Biznes | Kultura | Społeczeństwo | Miasto | Komunikacja

Jesteś tutaj: MIM » Wyszukiwanie

TWÓJ URZĄD

Wszystko o Urzędzie **BIP**

Załatw przez internet

Konsultacje społeczne

ZNAJDŹ GRÓB BLISKICH

O usłudze

Wyszukiwarka

Dojazd

Cmentarze komunalne

Kontakt

Dane grobu

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| CMENTARZ | Miłostowo |
| IMIĘ I NAZWISKO | Jan Kowalski |
| DATA POGRZEBU | 1998-04-15 |
| DATA URODZENIA | 1900-10-03 |
| TYP GROBU | rodzinny (2 osoby) |
| ADRES | pole 31, kwatery A rząd 8, numer 19 |

Legenda

- BRAMY
 - A - ul. Warszawska
 - B - ul. Wrzesińska
 - C - ul. Gnieźnieńska
- BUDYNKI
- BUDYNKI PODZIEMNE

Część danych jest obecnie w fazie opracowywania. Może się zdarzyć, że szukany grób nie zostanie wskazany na mapie. Prosimy o zgłaszanie takich przypadków na adres informacje@universum-poznan.com.pl lub telefonicznie pod numerem (061) 853-19-43.

Wyszukiwarka cmentarna - mapa :: Miejski Informator Multimedialny - Mozilla Firefox

Blk Edycja Widok Historia Zakładki Narzędzia Pomoc

Jesteś tutaj: MIM » Wyszukiwanie

TWÓJ URZĄD

Wszystko o Urzędzie **BIP**

Załatw przez internet

Konsultacje społeczne

ZNAJDŹ GRÓB BLISKICH

O usłudze

Wyszukiwarka

Dojazd

Cmentarze komunalne

Kontakt

Dane grobu



Relacje z sesji Rady Miasta Poznania – transmisja on-line

The screenshot shows the website of the City of Poznań's Public Information Bulletin (BIP). The main heading is "Obrady Rady Miasta Poznania na żywo w Internecie". Below this, there is a text block inviting citizens to follow the live proceedings. A list of recommended streaming software is provided, including Winamp, Foobar, XMMS, RealPlayer, HelixPlayer, and Windows Media Player, each with a corresponding file format (e.g., .PLS, .M3U, .RAM, .ASX). A video player window is open, displaying a live stream of the council session. The player interface includes a "Now Playing" bar with the title "Transmisja z sali sesyjnej Urzędu Mi 250 kbps 9:50 / Live" and standard playback controls. The website's navigation menu includes "Urząd Miasta", "Sprawy", "Rada Miasta", "Samorządy pomocnicze", "Informacje bieżące", "Finanse", and "Biblioteka dokumentów".

RADA MIASTA

BIP - strona główna

Obrady Rady Miasta Poznania na żywo w Internecie

Zapraszamy Państwa do śledzenia przebiegu obrad Rady Miasta Poznania na żywo w Internecie. Sesje Rady Miasta Poznania odbywają się zgodnie z [kalendarzem posiedzeń](#).

Proponujemy Państwu dwa warianty transmisji:

- **audio** (tylko dźwięk) - wymagana minimalna przepustowość
- **wideo** (obraz i dźwięk) - wymagana minimalna przepustowość

Transmisja z przebiegu obrad

Strumień audio/wideo przekazywany na żywo z obrad dostępnych dla różnych systemów operacyjnych (Windows) należy wybrać plik odpowiedni dla używanego programu dla

AUDIO

- Winamp, QuickTime [LIVE_AUDIO.PLS](#)
- Winamp, Foobar, XMMS [LIVE_AUDIO.M3U](#)
- RealPlayer, HelixPlayer [LIVE_AUDIO.RAM](#)
- Windows Media Player [LIVE_AUDIO.ASX](#)

Co jest potrzebne do uruchomienia transmisji

Transmisja z obrad odbywa się w formacie Ogg. Jest to można umieścić jednocześnie wiele strumieni dźwięku, obrazu

Dźwięk kodowany jest w formacie Ogg Vorbis, a obraz w formacie Ogg Theora. Transmisja jest dostępna na licencji BSD) stratnego zapisu dźwięku/obrazu podobnym stosunkiem jakości przekazu do wymaganej przepustowości

Kodeki

W zależności od programu odtwarzającego i systemu operacyjnego, konieczne może okazać się doinstalowanie odpowiednich bibliotek (kodeków) dla formatu Ogg.



Transmisje z sesji - archiwum audio

Sesja Rady Miasta Poznania numer: XX, 2007-08-28 10:00 :: Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Miasta Poznania - Mozilla Firefox

Plk Edycja Wzrost Historia Zakładki Narzędzia Pomoc

Zapis audio:

Sesja

- [Część 1 - początek zapisu 2007-08-28 10:11](#)
- [Część 2 - początek zapisu 2007-08-28 12:36](#)
- [Część 3 - początek zapisu 2007-08-28 15:10](#)

Debaty

Pkt. 1 porządku obrad - otwarcie sesji

- [Część 1 - początek zapisu 2007-08-28 10:11](#)

Pkt. 2 porządku obrad - komunikaty

- [Część 1 - początek zapisu 2007-08-28 10:11](#)
- [Część 2 - początek zapisu 2007-08-28 10:14](#)

Pkt. 3 porządku obrad - oświadczenia

- [Część 1 - początek zapisu 2007-08-28 10:17](#)

Pkt. 4 porządku obrad - interpelacje i zapytania

- [Część 1 - początek zapisu 2007-08-28 10:30](#)

Pkt. 5 porządku obrad - debata nad PU 169/07

- [Część 1 - początek zapisu 2007-08-28 11:04](#)
- [Część 2 - początek zapisu 2007-08-28 12:02](#)
- [Część 3 - początek zapisu 2007-08-28 12:12](#)

Pkt. 6 porządku obrad - debata nad PU 176/07

- [Część 1 - początek zapisu 2007-08-28 12:15](#)

Pkt. 7 porządku obrad - debata nad PU 188/07

- [Część 1 - początek zapisu 2007-08-28 12:20](#)

Pkt. 8 porządku obrad - debata nad PU191/07

- [Część 1 - początek zapisu 2007-08-28 12:23](#)
- [Część 2 - początek zapisu 2007-08-28 12:36](#)

Start Neo... 2 F... bart... Micr... Ado... PL 100% 21:18



Cyfrowy plan Poznania

oparty na danych pobieranych z Systemu Informacji Przestrzennej Miasta Poznania

Plan Poznania :: Miejski Informator Multimediałny - Mozilla Firefox

PLK Edycja Widok Historia Zakładki Narzędzia Pomoc

Poznań. Tu warto żyć.

TURYSTYKA EURO 2012 SPORT FIRMA OŚWIATA ŚRODOWISKO FAKTY I LICZBY

WYSZUKAJ ULICE

Bonin, 22

np. "pl. Kolegiacki, 17",
"Zwierzyniecka, 20"

Szukaj

DODATKOWE WARSTWY

- trasy rowerowe + ścieżki dydaktyczne + szlaki turystyczne
- budynki
- komunikacja miejska
- Bonin, 22

Plan Poznania

Link do tej strony

Start

21:45 98%



Cyfrowy plan Poznania – integracja z portalem miejskim

Plan Poznania :: Miejski Informator Multimedialny - Mozilla Firefox

PLK Edycja Widok Historia Zakładki Narzędzia Pomoc

Poznań.
Tu warto żyć.

Wyszukaj

TURYSTYKA EURO 2012 SPORT FIRMA OŚWIATA ŚRODOWISKO FAKTY I LICZBY

WYSZUKAJ ULICE

Jesteś tutaj: MIM

Plan Poznania

GALERIE

np. "pl. Kolegiacki, 17",
"Zwierzyniecka, 20"

Szukaj

DODATKOWE WARSTWY

- obiekty na planie
- trasy rowerowe + ścieżki dydaktyczne + szlaki turystyczne
- budynki
- komunikacja miejska

PLASTYKA

Galerie

Link do tej strony

Cytadela

A.Z.S.

Lasek Marceliński

Galeria Klub Tula
galeria - piwnica artystyczna

rz. Cybina

Start


N., b., p., M., P., 2, A., A., PL 98% 21:49



Giełda podręczników

Wyszukiwanie ofert IGUP :: Internetowa Giełda Używanych Podręczników :: Poznański Serwis Oświatowy :: Miejski Informator Multimedialny - Moz...

Plik Edycja Widok Historia Zakładki Narzędzia Pomoc

 Szukaj

TURYSTYKA EURO 2012 SPORT FIRMA OŚWIATA ŚRODOWISKO FAKTY I LICZBY

Szkoły | Informacje | Dokumenty

Jesteś tutaj: MIM > Internetowa Giełda Używanych Podręczników

Wyszukiwanie ofert IGUP

Szukaj wśród 1961 ofert w bazie.

OFERTA

Rodzaj oferty Sprzedaż Kupno

INFORMACJE O KSIĄŻCE

Tytuł książki

Autor książki

Przedmiot

| | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> biologia | <input type="checkbox"/> chemia |
| <input type="checkbox"/> fizyka | <input type="checkbox"/> geografia |
| <input type="checkbox"/> historia | <input type="checkbox"/> informatyka |
| <input type="checkbox"/> jęz. angielski | <input type="checkbox"/> jęz. francuski |
| <input type="checkbox"/> jęz. hiszpański | <input type="checkbox"/> jęz. niemiecki |
| <input type="checkbox"/> jęz. polski | <input type="checkbox"/> jęz. rosyjski |
| <input type="checkbox"/> lektury | <input type="checkbox"/> matematyka |
| <input type="checkbox"/> muzyka | <input type="checkbox"/> naucz. zintegrowane |
| <input type="checkbox"/> rachunkowość | <input type="checkbox"/> WOS |
| <input type="checkbox"/> przedmioty zawodowe | <input type="checkbox"/> religia |
| <input type="checkbox"/> PO | <input type="checkbox"/> pozostałe |

Start Neo... Wys... bart... Mkr... Ado... PL 100% 21:06



Internetowa Giełda Małego Biznesu

POZNAŃ

Firma

TURYSTYKA SPORT FIRMA OSZMATA ŚRODOWISKO FAKTY I LICZBY

Samorząd Biznes Kultura Społeczeństwo Miasto Komunikacja

Nie jesteś zalogowany

Wszystko o urzędzie
Załatw przez Internet

INTERNETOWA GIEŁDA MAŁEGO BIZNESU MSPE-KONTAKT

Strona główna
Regulamin
Załącz nowe konto

FIRMY I OFERTY

Wyszukiwarka firm
Wyszukiwarka ofert
Oferty wg branż
Firmy wg branż
Oferty
Firmy

MOJE BIURO

MIM - Firma - Internetowa Giełda Małego Biznesu MSPE-kontakt

Firmy

SORTOWANE LISTY

Porządek: malejąco

Według: daty wprowadzenia

Sortuj

1 2 ... 15

- **P.H.U. CORRECT s.c.**
DYSTRYBUTOR: Niszczarki dokumentów, Laminatory, Bindownice, Gilotyny, Tłumery, System Archiwizacji dokumentów, Fellowes, Dahle, Kobra, Art Biurowe i Ergonomiczne i Akc. Komputerowe,
Wprowadzono: 2007-06-25
Miejscowość: Poznań
Branże działalności: BIURO - handel, MASZYNY / NARZĘDZIA - handel, POLIGRAFIA - handel,
Oglądane: 7 razy
- **Ubezpieczenia i Pośrednictwo Barbara Kuryś**
Ubezpieczenia: -komunikacyjne -majątkowe Ubezpieczenia naziemne i fundusze emerytalne, Pema oferta Grupy PZU
Wprowadzono: 2007-06-18
Miejscowość: POZNAŃ



Konsultacje społeczne przez internet - przyczyny

1. Niskie zaangażowanie mieszkańców w aktywną współpracę z samorządem.
2. Niska frekwencja w wyborach do samorządów pomocniczych.
3. Brak kultury merytorycznej dyskusji
4. Brak „wrodzonego” nawyku konsultacji społecznych **przed przystąpieniem** do działań



Platforma Konsultacji Społecznych - pomysł

- Wykorzystanie standardowych, znanych narzędzi internetowych
- Zastosowanie tych samych narzędzi do wsparcia konsultacji społecznych oraz pracy urzędników
- Wykorzystanie technologii do budowania społeczności internetowej
- Wykorzystanie efektu edukacyjnego wobec urzędników



Platforma Konsultacji Społecznych

Platforma Konsultacji Społecznych - Strona główna forum - Mozilla Firefox

Plk Edycja Widok Historia Zakładki Narzędzia Pomoc

Urząd Miasta Poznania
Platforma Konsultacji Społecznych

Jesteś zalogowany jako Niezarejestrowany

REGULAMIN | ZAREJESTRUJ SIĘ | NAJŚWIEŻSZE WĄTKI | SZUKAJ | POMOC

Platforma Konsultacji Społecznych » Strona główna forum

Witaj Niezarejestrowany

Login

Hasło

Zaloguj się

Zapomniałem hasła!

Kto jest obecny

Jest 10 obecnych użytkowników (10 Gości,
0 Zarejestrowany, 0 Niewidoczny)
Kto jest obecny:

Witamy na stronach Platformy Konsultacji Społecznych Urzędu Miasta Poznania.

W tym miejscu możesz zapoznać się z projektami i opisami najważniejszych władze Poznania oraz wypowiedzieć się na ich temat. Tematy poddawane są do dyskusji.

Oprócz forum internetowego udostępnianego użytkownikom, Urząd Miasta Poznania realizuje przedsięwzięcia konsultowanych w ramach Platformy. Niektóre z nich mogą być również transmitowane online.

Platforma jest administrowana przez moderatorów, to jest pracownikom merytorycznie związane z konsultowanym tematem. Zanim skorzystasz z forum, prosimy o zapoznanie się z regulaminem.

Uwaga:
Zanim wyślesz swoją wiadomość przeczytaj ją dokładnie i sprawdź, czy temat. Jeżeli stwierdzisz, że wiadomość nie spełnia powyższych kryteriów, prosimy o jej wycofanie.

Platforma Konsultacji Społecznych - Najświeższe wątki - Mozilla Firefox

| | | | | postów | wyświetleń | |
|--|--|-----------------------------------|---------------|--------|------------|--|
| | Zaświadczenia | Platforma Konsultacji Społecznych | Kamila Ślęzak | 0 | 234 | 2007-06-26 16:58:42 wysłany przez Kamila Ślęzak |
| | Podatek leśny | Platforma Konsultacji Społecznych | Kamila Ślęzak | 0 | 178 | 2007-06-26 16:54:39 wysłany przez Kamila Ślęzak |
| | Podatek rolny | Platforma Konsultacji Społecznych | Kamila Ślęzak | 0 | 187 | 2007-06-26 16:50:54 wysłany przez Kamila Ślęzak |
| | Podatek od nieruchomości | Platforma Konsultacji Społecznych | Kamila Ślęzak | 0 | 236 | 2007-06-26 16:45:45 wysłany przez Kamila Ślęzak |

Zakończone konsultacje

| Wątek | Forum | Autor | Liczba postów | Liczba wyświetleń | Ostatni post |
|--|-----------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--|
| Program rozwoju infrastruktury rowerowej | Platforma Konsultacji Społecznych | Michał Podeszwa | 6 | 722 | 2007-07-30 15:44:21 wysłany przez Michał Podeszwa |

Nowy post od czasu Twojego ostatniego logowania

(Ten temat zawiera jeden lub więcej załączników)





Nowe e-formularze

Działalność gospodarcza

Podatki

Zgoda na umieszczenie herbu Miasta Poznania w znakach towarowych i na sztandarach :: Miejski Informator Multimediałny - Mozilla Firefox

TURYSTYKA EURO 2012

Przewodnik | Informator

TWÓJ URZĄD

Wszystko o Urzędzie

Załatw przez internet

Konsultacje społeczne

POMOC

wstępy do formularzy

krótka instrukcja

warunki techniczne

Deklaracja na podatek od nieruchomości na 2007r. :: Miejski informator Multimediałny - Mozilla Firefox

Poznań. Tu warto żyć.

TURYSTYKA EURO 2012

Przewodnik | Informator

TWÓJ URZĄD

Wszystko o Urzędzie

Załatw przez internet

Konsultacje społeczne

POMOC

wstępy do formularzy

krótka instrukcja

warunki techniczne

Wyrażenie opinii o lokalizacji kasyn i salonów gier :: Miejski Informator Multimediałny - Mozilla Firefox

Poznań. Tu warto żyć.

TURYSTYKA EURO 2012

Przewodnik | Informator

TWÓJ URZĄD

Wszystko o Urzędzie

Załatw przez internet

Konsultacje społeczne

POMOC

wstępy do formularzy

krótka instrukcja

warunki techniczne

Informacje o nieruchomościach i obiektach budowlanych :: Miejski Informator Multimediałny - Mozilla Firefox

Poznań. Tu warto żyć.

TURYSTYKA EURO 2012

Przewodnik | Informator

TWÓJ URZĄD

Wszystko o Urzędzie

Załatw przez internet

Konsultacje społeczne

POMOC

wstępy do formularzy

krótka instrukcja

warunki techniczne

Wniosek o wsparcie ze środków GFOŚiGW w Poznaniu :: Środowisko :: Miejski Informator Multimediałny - Mozilla Firefox

Poznań. Środowisko.

TURYSTYKA EURO 2012

SPORT FIRMA OŚWIATA ŚRODOWISKO

Przewodnik | Informator

TWÓJ URZĄD

Jesteś tutaj: MIM > Załatw sprawę przez Internet

WYRAŻENIE OPINII O LOKALIZACJI KASYN

Przeczytaj zanim zaczniesz wypełniać!

Pobierz niewypełniony formularz do druku: FORMULARZ .PDF

Ekran 1 z 2

OPINIA DOTYCZY LOKALIZACJI

Opinia dotycząca lokalizacji

Pole obowiązkowe

1. OZNACZENIE WNIOSEK

Nazwa firmy

Pole obowiązkowe

Siedziba firmy

Pole obowiązkowe

2. LOKALIZACJA PLANU

Miejscowość

Pole obowiązkowe

URZĄD

Wydział Ochrony Środowiska UM

Sprawy wydziału

Aktualności

GMINY I POWIATOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA

Sprawozdania

OPRACOWANIA

Informatory i poradniki

Opracowania specjalistyczne

RÓŻNE

FAQ

Katalog linków

Nagrody i wyróżnienia

ROK PLANOWY

Rok, którego dotyczy wniosek (RRRR)

Pole obowiązkowe

2006

1. WNIOSEKODAWCA

Nazwa

Pole obowiązkowe

2. ADRES WNIOSEKODAWCY

Telefon

Pole obowiązkowe

Kod (00-000)

Pole obowiązkowe

Miejscowość

Pole obowiązkowe

Ulica

Pole obowiązkowe

Numer domu

Środowisko



Publiczne Punkty Dostępu do Internetu - funkcje

- Popularyzacja Internetu zwłaszcza wśród osób z różnych względów pozbawionych możliwości korzystania z komputera i usług dostępnych przez Internet
- Ułatwienie dostępu do usług informacyjnych i administracyjnych świadczonych przez Internet przez administrację miejską i związane z nią instytucje
- Popularyzacja niekomercyjnego oprogramowania umożliwiającego korzystanie z komputerów i Internetu osobom, których nie stać na rozwiązania komercyjne
- Uzupełnienie oferty instytucji miejskich, organizacji społecznych itp.



Sieć PIAP w Poznaniu



- działające punkty



Więcej o projekcie: www.city.poznan.pl/piap



Publiczne Punkty Dostępu do Internetu - PIAP





Co dalej?

- Dalszy rozwój e-usług i narzędzi zbudowanych w ramach programu
- Kontynuacja polityki dostępności serwisów (W3C, WAI)
- Szerokopasmowa Wielkopolska (Bezprzewodowy Poznań)
- Poznańska Aglomeracyjna Karta Miejska (PEKA)



Pierwsze efekty - „Bezprzewodowy Poznań”

"Bezprzewodowy Poznań" - pilotażowy projekt budowy publicznej bezprzewodowej sieci dostępu do Internetu.

Projekt ten jest elementem szerszego programu Szerokopasmowa Wielkopolska, uznanego za projekt kluczowy Województwa Wielkopolskiego, którego realizacja jest zaplanowana na lata 2007-2013. Jego zasadniczym celem jest zbudowanie wojewódzkiej sieci teletransmisyjnej dla administracji publicznej.



„Bezprzewodowy Poznań” – liczby

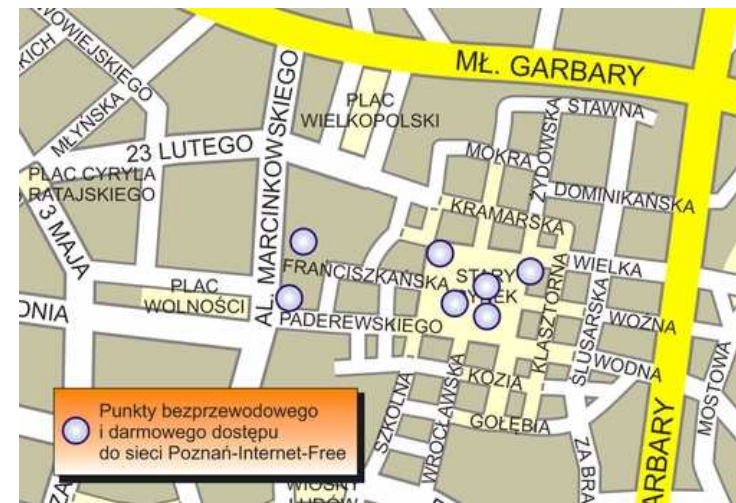
- Ilość punktów dostępowych (AP): 7
- Przepustowość punktu dostępowego (AP): max 54 Mbit/s
- Maksymalna liczba jednoczesnych użytkowników na 1 AP: 64
- Pasmo dostępu użytkownika: ograniczone do 100kbit/s
- Czas zalogowania się do sieci: ograniczony do 2h

Obecnie dostępne sieci:

Poznan-Internet-Free - sieć otwarta, powszechnie dostępna za pomocą strony WWW, na której użytkownik wpisuje imię i nazwisko oraz akceptuje regulamin. Dostępne usługi - przeglądanie stron WWW, dostęp do skrzynek pocztowych, komunikatory Skype i Gadu-Gadu.

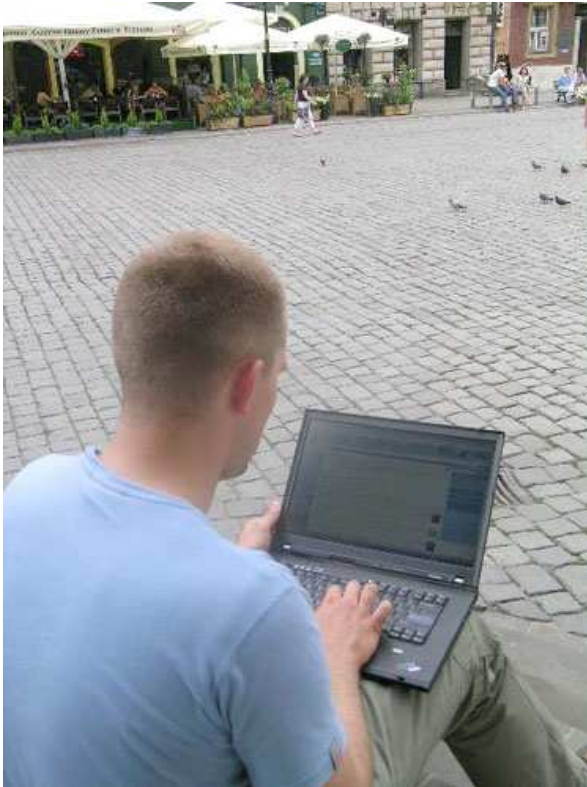
EDUROAM - sieć akademicka, szyfrowanie kluczem WPA-TKIP. Sieć dostępna dla naukowców i uprawnionych studentów, którzy uzyskają poprawną autoryzację z serwerów instytucji naukowej.

Poznań-UM - sieć dostępna dla użytkowników którzy uzyskają poprawną autoryzację serwera radius.





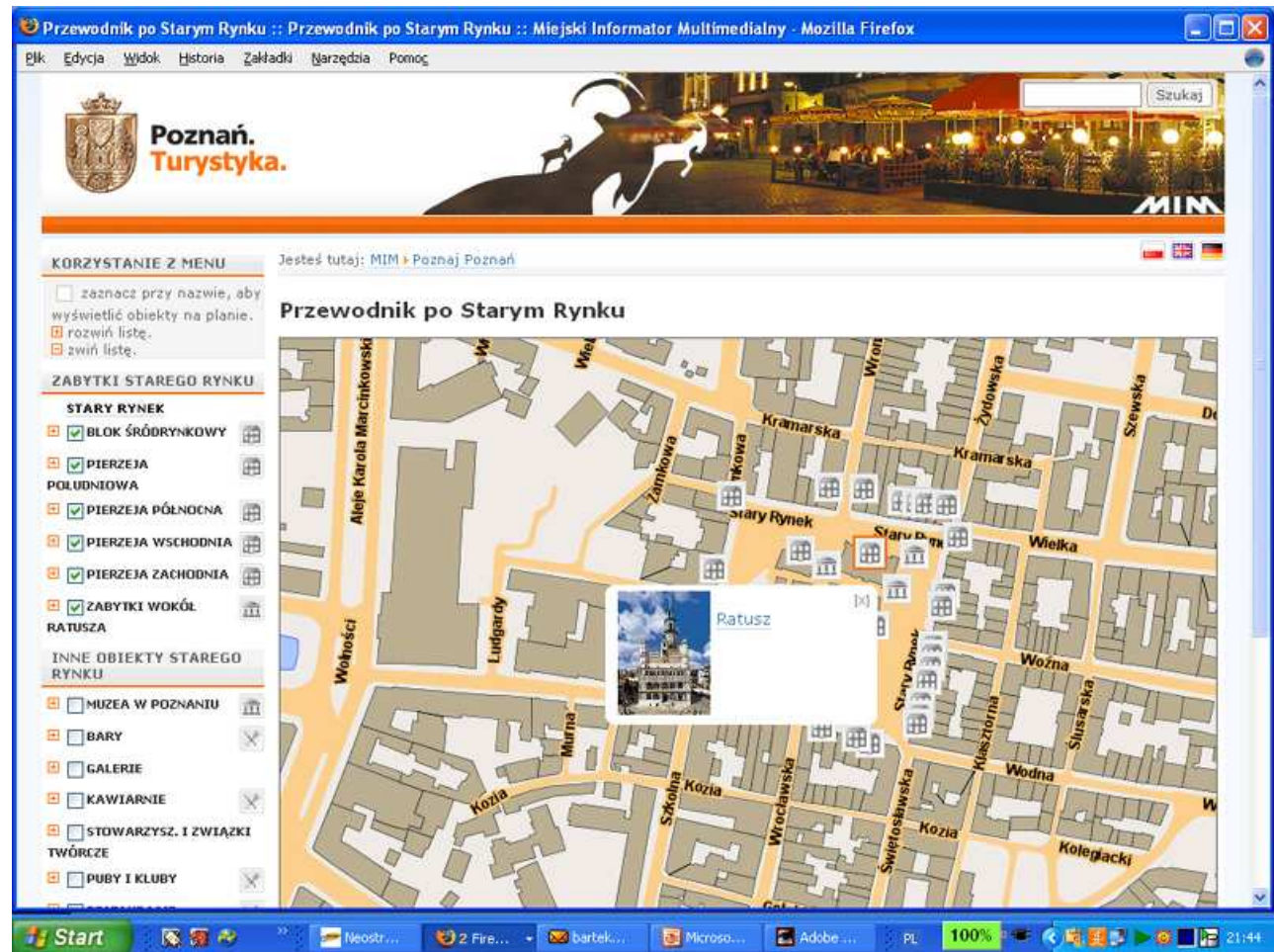
„Bezprzewodowy Poznań” – co widać?





Usługi dla „Bezprzewodowego Poznania” – mobilny przewodnik po mieście

- Cyfrowy przewodnik po mieście w kilku wersjach językowych
- Integracja z cyfrowym planem miasta
- Integracja z zasobami portalu miejskiego
- wykorzystanie multimedialnych
- wykorzystanie przewodnika w urządzeniach mobilnych





Dziękuję za uwagę

www.poznan.pl