

GMINA-MIASTO
Tomaszów Mazowiecki
ul. POW 10/16
97-200 Tomaszów Maz.

Koncepcja świadczenia przez Gminę Miasto Tomaszów Mazowiecki bezpłatnego dostępu do sieci Internet za pomocą hotspotów na terenie Miasta Tomaszów Mazowiecki

Cel:

Celem usługi jest zapewnienie nieodpłatnego, bezprzewodowego dostępu do Internetu w trzech lokalizacjach w Tomaszowie Mazowieckim za pomocą hotspotów. Usługa ma zapewnić okazjonalny dostęp do internetu dla użytkowników mobilnych, którzy znajdują się w zasięgu hotspotu.

Lokalizacja:

Usługa realizowana będzie w 3 lokalizacjach na terenie miasta:

1. „Urząd Miasta” - skwer przyległy do Urzędu Miasta, część Parku Solidarności, Muzeum i park wokół Muzeum wraz z parterem budynku „A” Urzędu Miasta.
2. „Plac Kościuszki” - Płyta Placu Kościuszki wraz z budynkiem Centrum Dialogu Społecznego.
3. „Skansen” - Skansen rzeki Pilicy wraz z przyległymi parkingami.

Dokładna lokalizacja usługi wraz z proponowaną lokalizacją nadajników przedstawiają załączone mapy.

Opis usługi:

Usługa polegać będzie na dostarczeniu za pomocą sieci bezprzewodowej dostępu do Internetu na obszarze zasięgu sygnału radiowego realizowana w standardzie IEEE 802.11b/g/n. Usługa będzie umożliwiała dostęp po zalogowaniu dla każdego użytkownika, który znalazł się w obszarze działania hotspotu. Usługa bezpłatnego dostępu do Internetu będzie miała charakter podstawowy bez możliwości korzystania z Internetu w sposób zaawansowany. Uruchomione zostaną podstawowe usługi internetowe tj. www, poczta elektroniczna, z wyłączeniem usług typu P2P. Przewiduje się możliwość blokowania niepożądanych treści. Usługa będzie charakteryzowała się ograniczoną prędkością, ograniczeniem czasu trwania długości pojedynczej sesji oraz ograniczeniem wielkości miesięcznego transferu danych.

Odbiorcy usługi:

Odbiorcami usługi będą mieszkańcy Tomaszowa Mazowieckiego, turyści oraz inne osoby chwilowo przebywające w zasięgu działania hotspotu wyposażeni w mobilny sprzęt komputerowy (laptopy, notebooki, smartfony, telefony komórkowe, tablety)

Zasięg usługi:

Usługa będzie dostępna tylko w miejscach publicznych. W lokalizacjach „Urząd Miasta” i „Skansen” obszar objęty działaniem hotspotu jest niezamieszkały. Stanowi teren publicznie dostępny, na którym nie ma budynków mieszkalnych. W lokalizacji „Plac Kościuszki” większość budynków przylegających do placu to niezamieszkałe budynki komercyjne, pozbawione mieszkań w których zlokalizowane są sklepy i punkty usługowe. W lokalizacji „Plac Kościuszki” istnieje teoretyczna możliwość odbierania korzystania z hotspotu w kilku budynkach przyległych (lokalizacja w załącznikach), jednakże moc sygnału oraz lokalizacja nadajników będzie tak dobrana, aby odbiór w budynkach był dostatecznie

zdegradowany. Powyższe zapewni, że usługa dostępna będzie tylko i wyłącznie w miejscach publicznych.

Ograniczenia techniczne:

Usługa poddana będzie ograniczeniom technicznym. Ograniczenia te mają celu ograniczenie funkcjonalności w taki sposób, aby nie była substytutem usług dostępnych na rynku. Dzięki wprowadzonym ograniczeniom usługa nie będzie zastępować usług komercyjnych:

1. dostęp do Internetu będzie rejestrowany. Każdemu użytkownikowi przyznawany będzie indywidualny kod dostępu do sieci Internet.
2. wysyłanie i odbieranie danych odbywać się będzie z maksymalną prędkością 512 kbit/s
3. jednorazowa długość sesji dostępu nieodpłatnego nie będzie przekraczała 60 minut
4. miesięczny limit transferu danych dla użytkownika będzie wynosił 750 MB

Użytkownicy będą rejestrowani a rejestracja będzie umożliwiać jednoznaczne zidentyfikowanie użytkownika końcowego.

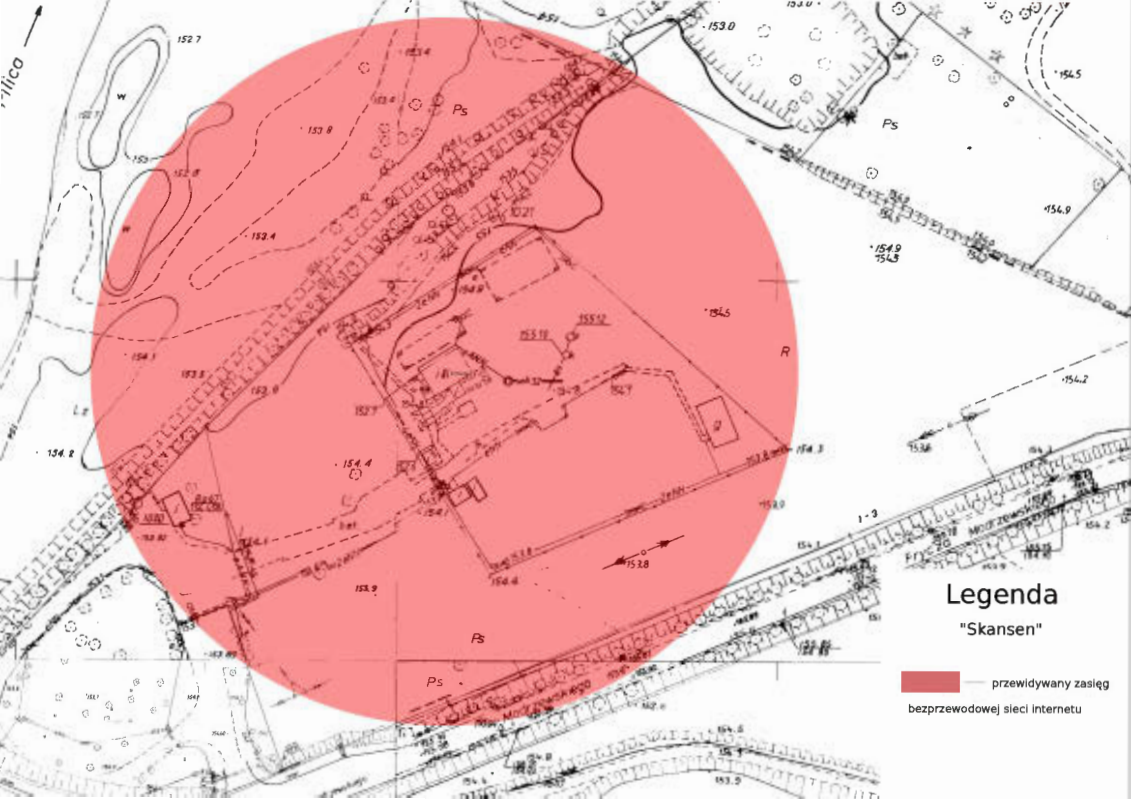
Realizacja zadania:

Zadanie realizowane będzie w modelu powierzenia świadczenia usługi operatorowi telekomunikacyjnemu. W postępowaniu przetargowym dokonany zostanie wybór przedsiębiorcy telekomunikacyjnego, który będzie świadczył usługę w oparciu o własną infrastrukturę techniczną.

Miasto wskazuje (proponuje) lokalizację nadajników. Lokalizacje te umożliwiają zrealizowanie zadania. Możliwym jest montaż nadajników w innych lokalizacjach zaproponowanych przez operatora jednakże nie może to zmienić zasięgu działania hotspota.


PREZYDENT MIASTA

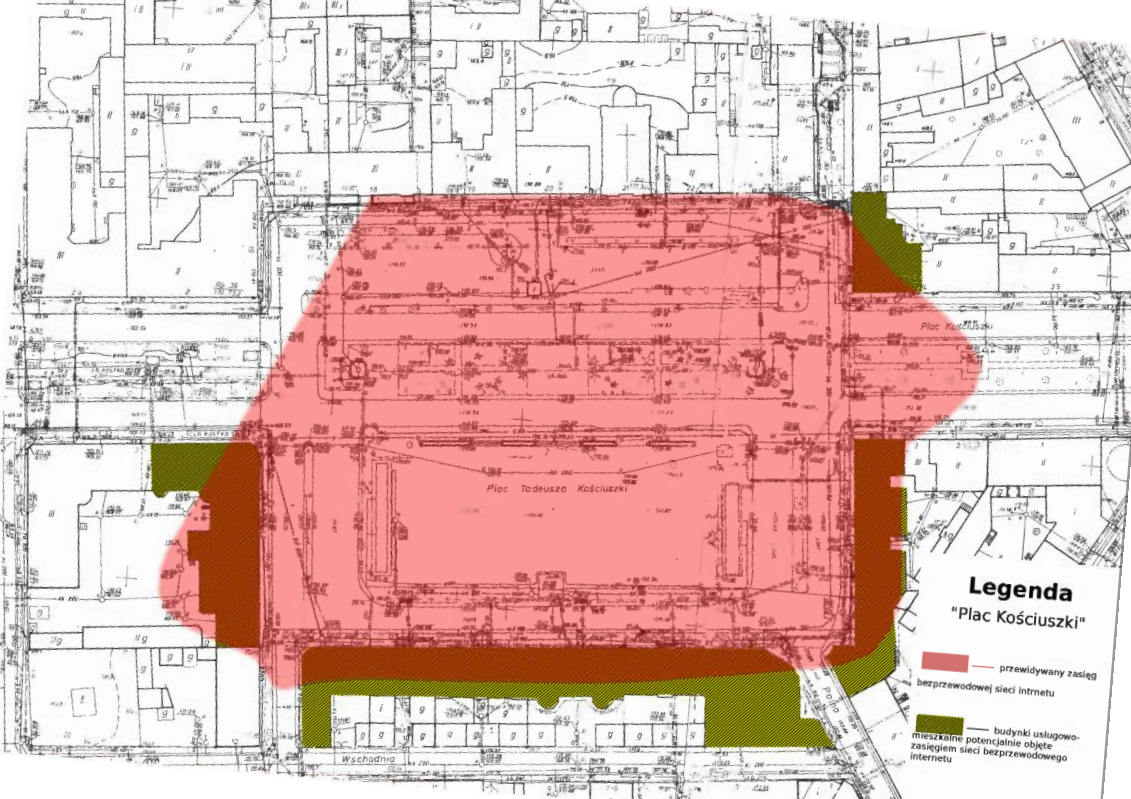
Rafał Zagozdon




Legenda


"Skansen"

-  przewidywany zasięg bezprzewodowej sieci internetu



Legenda "Plac Kościuszki"

 — przewidywany zasięg
bezprzewodowej sieci internetu

 — budynki usługowo-
mieszkalne potencjalnie objęte
zasięgiem sieci bezprzewodowego
internetu