

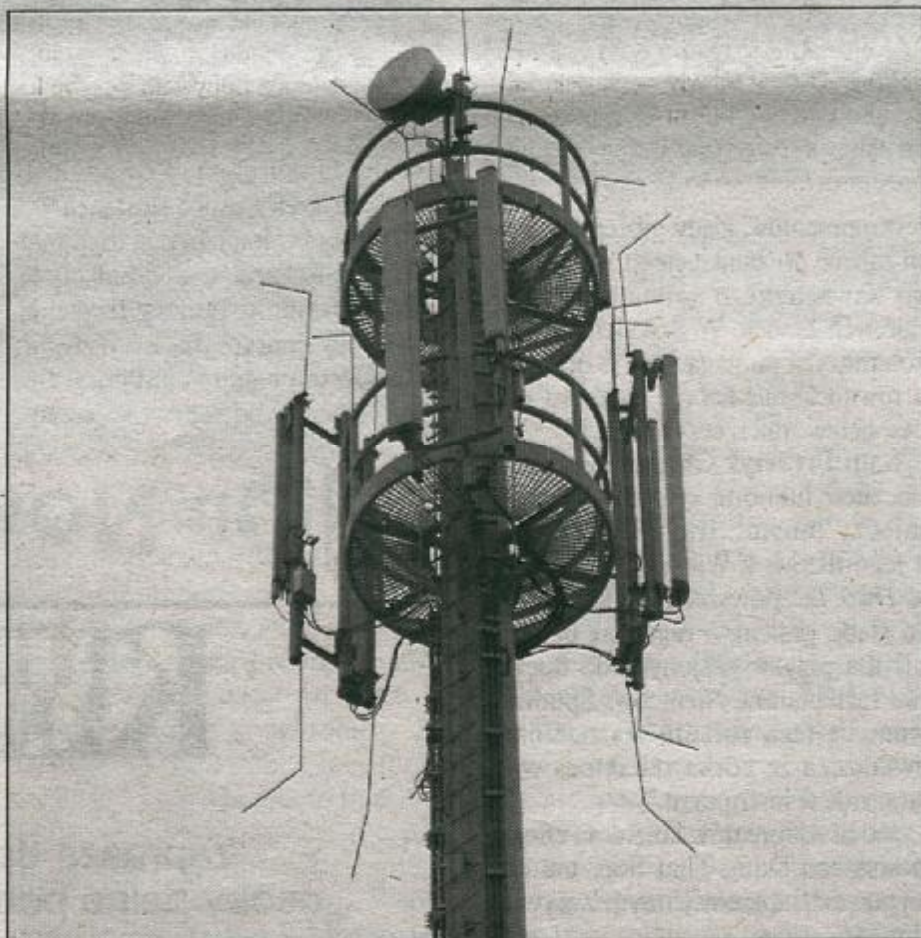
# Bezpłatny Internet

**Grodzisk Mazowiecki planuje w tym roku inwestycję, która pozwoli mieszkańcom na korzystanie z darmowego dostępu do Internetu.**

Grodzisk chce zainwestować w budowę sieci bezprzewodowego Internetu. Obecnie miasto jest na etapie przygotowania dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia przetargu. Dlatego też nikt nie jest w stanie dokładnie powiedzieć ile będzie kosztować ta inwestycja. Dopiero po przygotowaniu wszystkich dokumentów i określeniu dokładnych warunków budowy takiego systemu, będzie możliwe określenie ile będzie kosztować całość. Dostawca Internetu zostanie wyłoniony w przetargu. Po jego zakończeniu na terenie całej gminy zostaną ustawione nadajniki, dzięki którym każdy mieszkaniec otrzyma darmowy dostęp do Internetu, a przez to także do darmowych rozmów telefonicznych za pośrednictwem komunikatorów internetowych. Warunkiem koniecznym do korzystania z tych udogodnień będzie posiadanie urządzenia, które zapewni dostęp do sieci. Za tego typu urządzenie użytkownicy będą musieli zapłacić około 200 złotych.

Dostęp do sieci będzie opierał się na technologii WiMax i Wi-Fi. Miasto zapowiada, że użytkownicy będą mogli korzystać z Internetu o prędkości do 256 kb/s, jest to więcej niż oferuje najuboższa wersja Neostrady Telekomunikacji Polskiej. Jest jednak jedna olbrzymia różnica między Internetem w Grodzisku a ofertą Neostrady, w przypadku TP klient musi zapłacić za urządzenie a następnie opłacać comiesięczny abonament. W przypadku Grodziska, konieczny będzie zakup jedynie urządzenia pozwalającego na połączenie z siecią, bo dostęp do Internetu będzie bezpłatny.

Można zastanowić się nad faktycznymi możliwościami sieci i bezpieczeństwem związanym z jej funkcjonowaniem. Dla wielu mieszkańców wokół których powstają podobne inwestycje, problemem jest to czy promieniowanie mikrofalowe związane z funkcjonowaniem anten nie jest aby szkodli-



Tak prawdopodobnie będą wyglądały nadajniki sieci Internetu bezprzewodowego w Grodzisku Mazowieckim

we dla zdrowia. Zapytaliśmy o zdanie na ten temat specjalistę od łączności teleinformatycznej Ziemowita Kołodzieja pracującego na stanowisku Inspektora Nadzoru Technicznego w Agencji Ruchu Lotniczego

- Sieci tego typu są całkowicie bezpieczne dla zdrowia i życia okolicznych mieszkańców. Anteny tego typu mają stosunkowo niewielką moc, są zawieszane wysoko i dlatego są nieszkodliwe - twierdzi Kołodziej.

Prędkość z jaką będą przesyłane do i z Internetu dane (256 kb/s) tak naprawdę nie będzie stała i będzie zależeć od tego ile osób w tym samym momencie z niej korzysta. Miasto deklaruje, że za dodatkową, niewielką opłatą, będzie można korzystać z szybszych połączeń i taniego telefonu. Ponieważ jeszcze brakuje szczegółów, trudno ocenić jak wysokie to będą opłaty.

Pomysłodawcą darmowego dostępu do sieci jest burmistrz Grzegorz Benedycki. Pomysł nie jest w żaden sposób związany z podobną siecią powstającą w Ożarowie Mazowieckim. Poprzez budowę sieci miasto chce rozpocząć akcję edukacyjną, która będzie miała na celu przekonanie mieszkańców do powszechnego kontaktu z urzędem i załatwiania spraw (np. składania wniosków) poprzez Internet. Ma to usprawnić pracę urzędu, co niewątpliwie przyczyni się do zmniejszenia kosztów jego funkcjonowania. Grodzisk już może się poszczycić dobrze prowadzoną i zadbaną stroną Internetową. Społeczność internetowa Grodziska również się rozrasta. Tak więc można zakładać, że pomysł się sprawdzi.

Radostaw Kołodziej