

## Koncepcja świadczenia przez Gminę Chorkówka bezpłatnego dostępu do sieci Internet za pomocą hotspotów na terenie Gminy Chorkówka

### Cel:

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

### Lokalizacja:

Usługa realizowana będzie w 25 lokalizacjach na terenie gminy, stanowiących budynki użyteczności publicznej:

Lp	Miejscowość	Lokalizacja	Opis
1	Bóbrka	Budynek Szkoły Podstawowej im. Ignacego Łukasiewicza w Bóbrce wchodząca w skład Zespołu Szkół i Placówek w Bóbrce, Bóbrka 111	Zasięg nadajnika obejmie budynek szkoły, parking, boisko sportowe i przyległe budynki mieszkalne
2	Bóbrka	Budynek Domu Ludowego, Bóbrka 137	Zasięg nadajnika obejmie budynek Domu Ludowego, parking, budynek OSP/Biblioteki, przyległe budynki mieszkalne
3	Chorkówka	Budynek Urzędu Gminy, Chorkówka 175	Zasięg nadajnika obejmie budynek Urzędu Gminy, Gminnego Ośrodka Kultury, parkingi, skwer, przyległe budynki mieszkalne
4	Chorkówka	Budynek Zespołu Ekonomiczno Administracyjny Szkół w Chorkówce, Chorkówka 143	Zasięg nadajnika obejmie budynek ZEAS, parking, przyległe budynki mieszkalne i usługowe
5	Chorkówka	Budynek Ośrodka Zdrowia, Chorkówka 130	Zasięg nadajnika obejmie budynek Ośrodka Zdrowia, Szkoły Podstawowej, Przedszkola/Biblioteki, parkingi przy tych budynkach, przyległe budynki mieszkalne i usługowe
6	Draganowa	Budynek Domu Ludowego, Draganowa 30	Zasięg nadajnika obejmie budynek Domu Ludowego/ OSP/ Biblioteki, parking, przyległe budynki mieszkalne
7	Draganowa	Szkoła Podstawowa, Draganowa 47	Zasięg nadajnika obejmie budynek Szkoły Podstawowej, boisko, parking,

			przyległe budynki mieszkalne
8	Faliszówka	Budynek Szkoły Podstawowej, Faliszówka 174	Zasięg nadajnika obejmie budynek Szkoły Podstawowej/Biblioteki, budynek Domu Ludowego/OSP, parkingi przy tych budynkach, przyległe budynki mieszkalne
9	Kobylany	Budynek Domu Ludowego, Kobylany 331	Zasięg nadajnika obejmie budynek Domu Ludowego, Ośrodka Zdrowia, częściowo przyległy park, parkingi przy budynkach, przyległe budynki mieszkalne
10	Kobylany	Budynek LKS Victoria, Kobylany 312	Zasięg nadajnika obejmie budynek klubu LKS Victoria, stadion sportowy, parking, przyległe budynki mieszkalne
11	Kobylany	OSP Myszkowskie, Kobylany 245	Zasięg nadajnika obejmie budynek OSP, parking, przyległe budynki mieszkalne
12	Kobylany	Budynek Szkoły Podstawowej, Kobylany 187	Zasięg nadajnika obejmie budynek Szkoły Podstawowej, Biblioteki, parkingi przy tych budynkach, przyległy park i budynki mieszkalne
13	Kopytowa	Budynek Gimnazjum wchodzące w skład Zespołu Szkół Publicznych Kopytowej, Kopytowa 59	Zasięg nadajnika obejmie budynek Szkoły Podstawowej/Gimnazjum, hali sportowej, Domu Ludowego\OSP\ Ośrodka zdrowia\Biblioteki, parkingi przy tych budynkach, przyległe budynki mieszkalne
14	Leśniówka	Budynek Szkoły Podstawowej, Leśniówka 85	Zasięg nadajnika obejmie budynek Szkoły Podstawowej, budynek Domu Ludowego/OSP, parkingi przy tych budynkach, przyległe budynki mieszkalne
15	Machnówka	Budynek Domu Ludowego, Machnówka 102	Zasięg nadajnika obejmie budynek Domu Ludowego, OSP, parking przy tych budynkach, przyległe budynki mieszkalne
16	Poraj	Budynek Domu Ludowego, Poraj 74	Zasięg nadajnika obejmie budynek Domu Ludowego\OSP, parking, przyległe budynki mieszkalne
17	Sulistrowa	Budynek OSP, Sulistrowa 36	Zasięg nadajnika obejmie budynek Domu Ludowego\OSP, parking, przyległe budynki mieszkalne
18	Świerzowa P.	Masz radiowy	Zasięg nadajnika obejmie budynek OSP, parking, stadion sportowy, plac zabaw, przyległe budynki mieszkalne
19	Świerzowa P.	Dom Ludowy, Świerzowa P. ul. Krośnieńska 6	Zasięg nadajnika obejmie budynek Domu Ludowego, parking, przyległe

			budynki mieszkalne
20	Świerzowa P.	Budynek Gimnazjum im. Ignacego Łukasiewicza w Świerzowej Polskiej, Świerzowa P. ul. Szkolna 31	Zasięg nadajnika obejmie budynek Gimnazjum, boiska, hali sportowej (w budowie), Szkoły Podstawowej, Przedszkola, parkingów przy tych budynkach, przyległe budynki mieszkalne
21	Szczeptańcowa	Budynek Szkoły Podstawowej, Szczeptańcowa 85	Zasięg nadajnika obejmie budynek Szkoły Podstawowej, Domu Ludowego, OSP, Biblioteki, Kościoł, parkingi przy tych budynkach, przyległe budynki mieszkalne
22	Zręcin	Budynek Gimnazjum im. Jana Pawła II w Zręcinie, Zręcin ul. Łukasiewicza 31	Zasięg nadajnika obejmie budynek Gimnazjum, Szkoły Podstawowej, Przedszkola, Domu Ludowego, parkingi przy tych budynkach, place zabaw, park, przyległe budynki mieszkalne
23	Zręcin	Budynek OSP, Zręcin ul. Łukasiewicza 18	Zasięg nadajnika obejmie budynek OSP, Ośrodka Zdrowia, Poczty, Kościoł, częściowo cmentarz, przyległe budynki mieszkalne i usługowe
24	Żeglce	Szkoła Podstawowa, Żeglce 242	Zasięg nadajnika obejmie budynek Szkoły Podstawowej, OSP, Biblioteki, parkingi przy tych budynkach, przyległe budynki mieszkalne
25	Żeglce	Dom Ludowy (nowy w chwili wybudowania), Żeglce 130	Zasięg nadajnika obejmie budynek Domu Ludowego, parking, przyległe budynki mieszkalne

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 802.11 b/g/n. Usługa będzie umożliwiała dostęp po zalogowaniu dla każdego użytkownika, który znalazł się w obszarze działania hotspota. 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 Gminy Chorkówka, turyści oraz inne osoby

chwilowo przebywające w zasięgu działania hotspota wyposażeni w mobilny sprzęt komputerowy (laptopy, notebooki, smartfony, telefony komórkowe, tablety, itp.)

### **Zasięg usługi:**

Maksymalny zasięg hotspotów nie powinien przekroczyć 150m (w prostej linii bez przeszkód). Moc sygnału i ustawienie anten będzie tak dobrane, aby maksymalnie pokryć zasięgiem miejsca publiczne, przy jednoczesnym ograniczeniu zasięgu w budynkach mieszkalnych przylegających do miejsc publicznych. W zasięgu usługi znajdzie się 11% mieszkańców gminy Chorkówka.

### **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 do 512 kbit/s
3. Jednorazowa długość sesji dostępu nie będzie przekraczać 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 oraz infrastrukturę posiadaną przez gminę.

Gmina 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 hotspotu, w taki sposób aby znacząco zmienił się zasięg obszaru, oraz obiektów wskazany w opisie.