RADA GMINY
BYTOŃ

**UCHWAŁA NR XXIV/155/20**
**RADY GMINY BYTOŃ**
z dnia 24 lipca 2020 r.

**w sprawie przystąpienia Gminy Bytoń do realizacji projektu polegającego na budowie publicznych hotspotów na terenie Gminy Bytoń pn. „Publiczny internet dla każdego w Gminie Bytoń", Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa Oś I Powszechny dostęp do szybkiego internetu, Działanie 1.1 Wyeliminowanie terytorialnych różnic w możliwości dostępu do szerokopasmowego internetu o wysokich przepustowościach, w ramach konkursu POPC.01.01.00-IP.01-00-006/19**

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 3 oraz art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. *o samorządzie gminnym* (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 713), art. 28 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. *o zasadach prowadzenia polityki rozwoju* (t.j. Dz.U. z 2019 poz.1295, 2020) uchwala się, co następuje:

**§ 1.** Wyraża się zgodę na przystąpienie do realizacji projektu polegającego na budowie publicznych hotspotów na terenie Gminy Bytoń pn. „Publiczny internet dla każdego w Gminie Bytoń", Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa Oś I Powszechny dostęp do szybkiego internetu, Działanie 1.1 Wyeliminowanie terytorialnych różnic w możliwości dostępu do szerokopasmowego internetu o wysokich przepustowościach, w ramach konkursu POPC.01.01.00-IP.01-00-006/19.

**§ 2.** 1. Całkowita wartość projektu nie przekroczy kwoty: **68 673,00 zł.**
2. Dotacja na realizację projektu w wysokości **68 673,00 zł.** (tj. 100% wartości kwalifikowanej projektu) pochodzić będzie z Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa.
3. Projekt realizowany będzie przez Urząd Gminy Bytoń w okresie od 2020 r. do 2022 r. (wydatki w 2020 r. – 4 305 zł.; wydatki w roku 2021 – 4 368 zł; wydatki w roku 2022 – 60 000,00 zł).

**§ 3.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Bytoń.

**§ 4.** 1. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.
2. Uchwała podlega podaniu do publicznej wiadomości poprzez ogłoszenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Bytoń.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Gminy
*Kazimierz Świątczak*

**Uzasadnienie**

W ramach projektu zaplanowano instalację całkowicie nowej publicznej sieci Wi-Fi w okresie od 01.01.2022 do 30.09.2022. Okres realizacji projektu wynika z przeprowadzonej diagnozy przez Gminę Bytoń przed złożeniem wniosku o dofinansowanie. Realizacja projektu przyczyni się do osiągnięcia celu szczegółowego 1 PO PC na lata 2014-2020 – „Wyeliminowanie terytorialnych różnic w możliwości dostępu do szerokopasmowego internetu o wysokich przepustowościach".

Projekt będzie realizowany w miejscach publicznych, na terenie Gminy Bytoń (woj. kujawsko-pomorskie). Punkty dostępu do internetu (tzw. „hotspoty") zostaną zlokalizowane w następujących miejscach publicznych:

a) w budynku Urzędu Gminy i Biblioteki (adres: Bytoń 72, 88-231 Bytoń) – 5 hotspotów wewnętrznych i 3 zewnętrzne,

b) w budynku Szkoły Podstawowe (adres: Morzyce 27, 88-231 Bytoń) – 2 hotspoty wewnętrzne i 1 zewnętrzny,

c) w budynku Klubu Seniora (adres: Stróżewo 16, 88-231 Bytoń) – 1 hotspot wewnętrzny i 1
zewnętrzny.

Podsumowując, Gmina Bytoń zainstaluje 13 punktów dostępu (5 zewnętrznych i 8 wewnętrznych). Wnioskodawca zobowiązuje się do wybudowania publicznej otwartej sieci dostępowej zgodnie z „Wymaganiami dla WiFi".

Gmina Bytoń zapewni następujące możliwości w przypadku każdego punku dostępu:- obsługa współbieżnego wykorzystania dwóch pasm (2,4 GHz – 5 GHz);- cykl wsparcia powyżej 5 lat;- średni czas pomiędzy awariami (MTBF) wynoszący co najmniej 5 lat;- posiadanie specjalnego i scentralizowanego pojedynczego punktu zarządzania dla wszystkich punktów dostępu w ramach każdej sieci Publiczny internet dla każdego; - obsługa IEEE 802.1x; - zgodność ze standardem IEEE 802.11ac Wave I;- obsługa IEEE 802.11r; - obsługa IEEE 802.11k;- obsługa IEEE 802.11v;- możliwość obsługi co najmniej 50 użytkowników jednocześnie bez pogorszenia funkcjonowania;- posiadanie co najmniej 2x2 nadajników i odbiorników (system wieloantenowy MIMO);- zgodność z programem Hotspot 2.0 (program certyfikacji Passpoint organizacji WiFi/

Biorąc powyższe pod uwagę podjęcie w/w uchwały jest zasadne.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Gminy
Kazimierz Świątczak