

Zapis obrazu dla hotspota FM przy pomocy Imager RPI

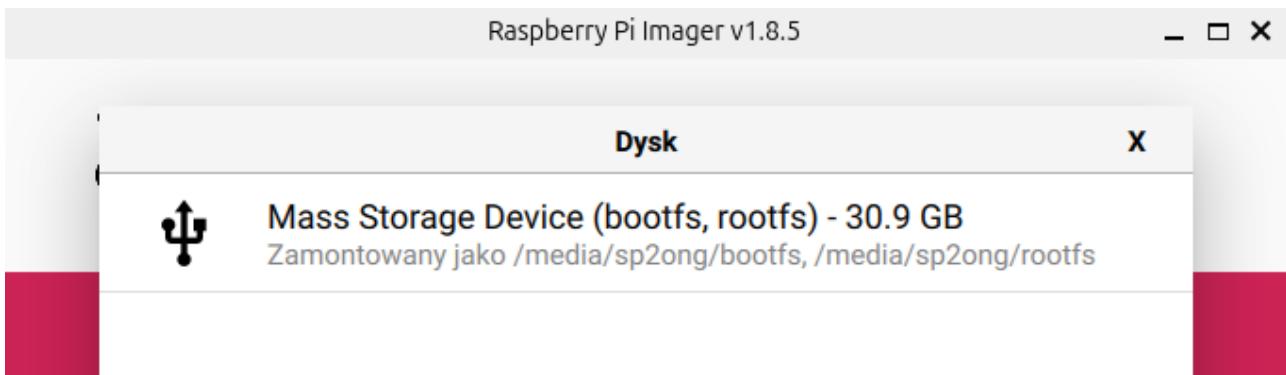
Aby zapisać obraz hotspota FM na kacie microSD, możemy skorzystać z programu dedykowanego dla Rasberry PI o nazwie **IMAGER**

Program w wersje 1.9.6 która pozwala dla obrazów własnych wprowadzać ustawienia np WiFi można pobrać: <https://github.com/raspberrypi/rpi-imager/releases/download/v1.9.6/imager-1.9.6.exe>

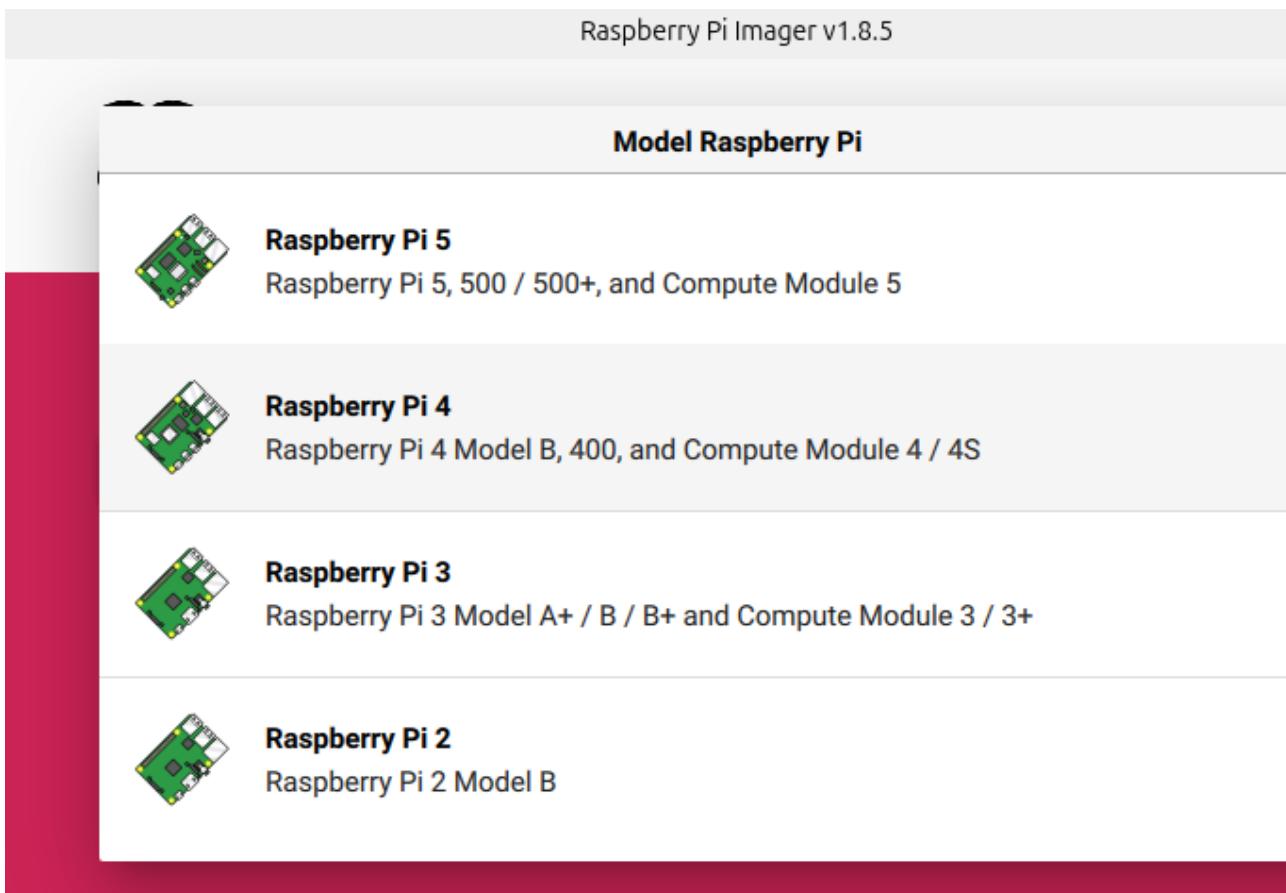
Po uruchomieniu programu mamy opcje do wyboru wersji / model Raspberry PI, wybór systemu lub obrazu do zapisu oraz wybór karty microSD na której zapiszemy nasz obraz. Przed uruchomieniem programu musimy włożyć kartę microSD do czytnika tak, aby była widziana przez nasz system operacyjny, na którym uruchamiamy program IMAGER.



Możemy wybrać opcje „**WYBIERZ DYSK**”, aby wskazać, na jakiej karcie microSD chcemy dalsze oracje zrobić: zapis obrazu lub może najpierw sformatować kartę.



Po wybraniu karty microSD możemy wybrać model naszego Rasberry PI



Po wybraniu modelu Raspebrry PI możemy z menu „Wybierz OS” jeśli chcemy wyczyścić / sformatować kartę przed zapisem obrazu wybieramy opcje „Erase”

System Operacyjny



Other specific-purpose OS

Home automation, 3D printing and specialised operating systems



Freemium and paid-for OS

Freemium and paid-for digital signage, 3d printing and thin client operating systems



Misc utility images

Bootloader EEPROM configuration, etc.



Erase

Format card as FAT32



Use custom

Select a custom .img from your computer

W okienku „**WYBEIRZ OS**” pojawi się nam „**ERASE**” i należy kliknąć „**KONTYNUUJ**”
Pojawi się nam pytanie, czy chcemy to wykonać:

Uwaga

X

Wszystkie istniejące dane na 'Mass Storage Device (bootfs, rootfs)' zostaną usunięte.

Czy na pewno chcesz kontynuować?

NIE

TAK

Po naciśnięciu **TAK** następuje proces czyszczenia karty microSD

Zapis zakończony sukcesem

X

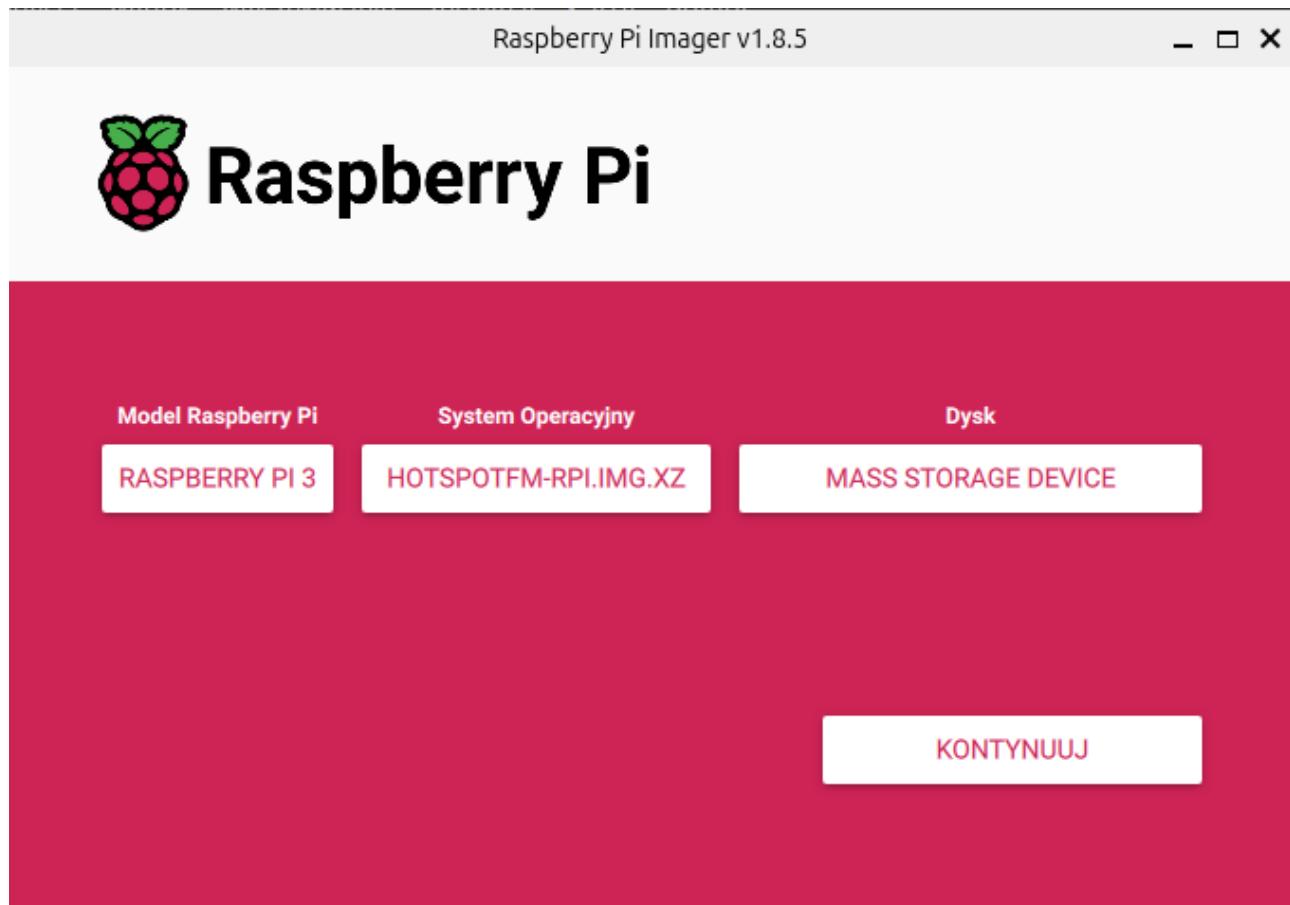
Erase został zapisany na **Mass Storage Device (bootfs, rootfs)**

Możesz teraz wyjąć kartę SD z czytnika.

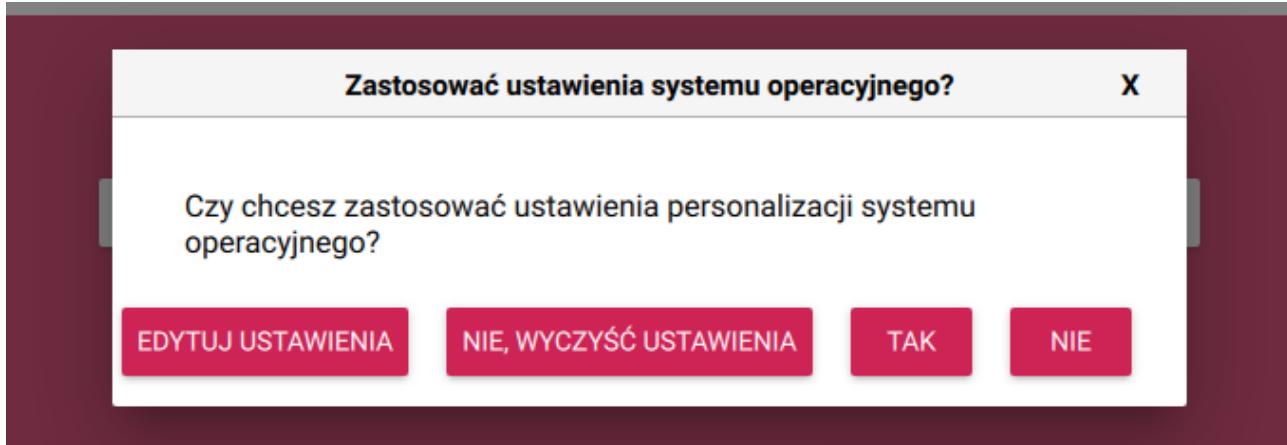
KONTYNUUJ

Możemy teraz wyjąć sformatowaną kartę micro SD z czytnika komputera i włożyć ją ponownie aby system operacyjny ponownie ją zobaczył. W programie IMAGER musimy ponownie w menu „**WYBIERZ DYSK**” wybrać kartę microSD.

Mamy wybrany model RABERRY PI oraz wybrany dysk (microSD) na którym teraz zapiszemy obraz dla hotspota w tym celu w menu „**WYBIERZ OS**” wybieramy opcje „**USE CUSTOM**” i po wybraniu tej opcje wskazujemy nazwę obrazu z katalogu w którym mamy obraz z nazwą na końcu .img.xz i mamy to co pokazuje nam poniżej obrazek. Pamiętaj zamiana modelu Raspberry PI powoduje że musisz ponownie wybrać opcje „**WYBIERZ OS**” i wybrać opcje „**USE CUSTOM**” i wybrać z katalogu obraz dla hotspota



Po wybraniu obrazu dla hotspota klikamy na „**KONTYNUUJ**”



Wybieramy „**EDYTUJ USTAWIENIA**” ustawiamy opcje dostępne:

hostname: **hotspotfm**

Login: **pi**

Hasło: wpisać hasło pod jakim będziemy się logować jako user pi

Ustawić Lokalizacje dla Polski **Europe/Warsaw**

Oraz jeśli chcemy skonfigurować WiFi zaznaczyć tę opcje, wpisać SSID lokalnego WiFi routera oraz hasło dostępowe do niego oraz wybrać Kraj WiFi karty: **PL** (koledzy z USA np. wybierają **US**).

Konfiguracja systemu

OGÓLNE USŁUGI OPCJE

ustaw hostname: **hotspotfm**.local

Ustaw login i hasło

Login: **pi**

Hasło: *********

Skonfiguruj sieć Wi-Fi

SSID:

Hasło:

Pokaż hasło Ukryte SSID

Kraj Wi-Fi: **GB**

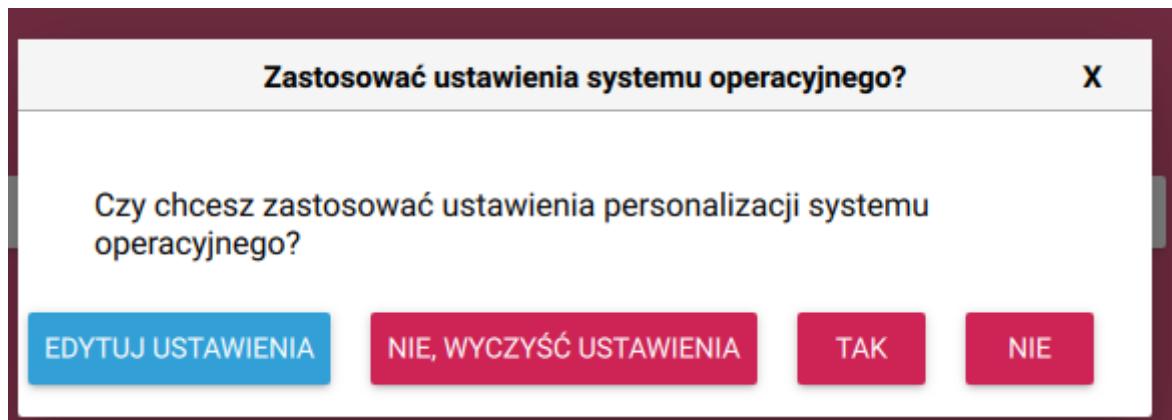
Ustawienia lokalizacji

Strefa czasowa: **Europe/Warsaw**

Układ klawiatury: **us**

ZAPISZ

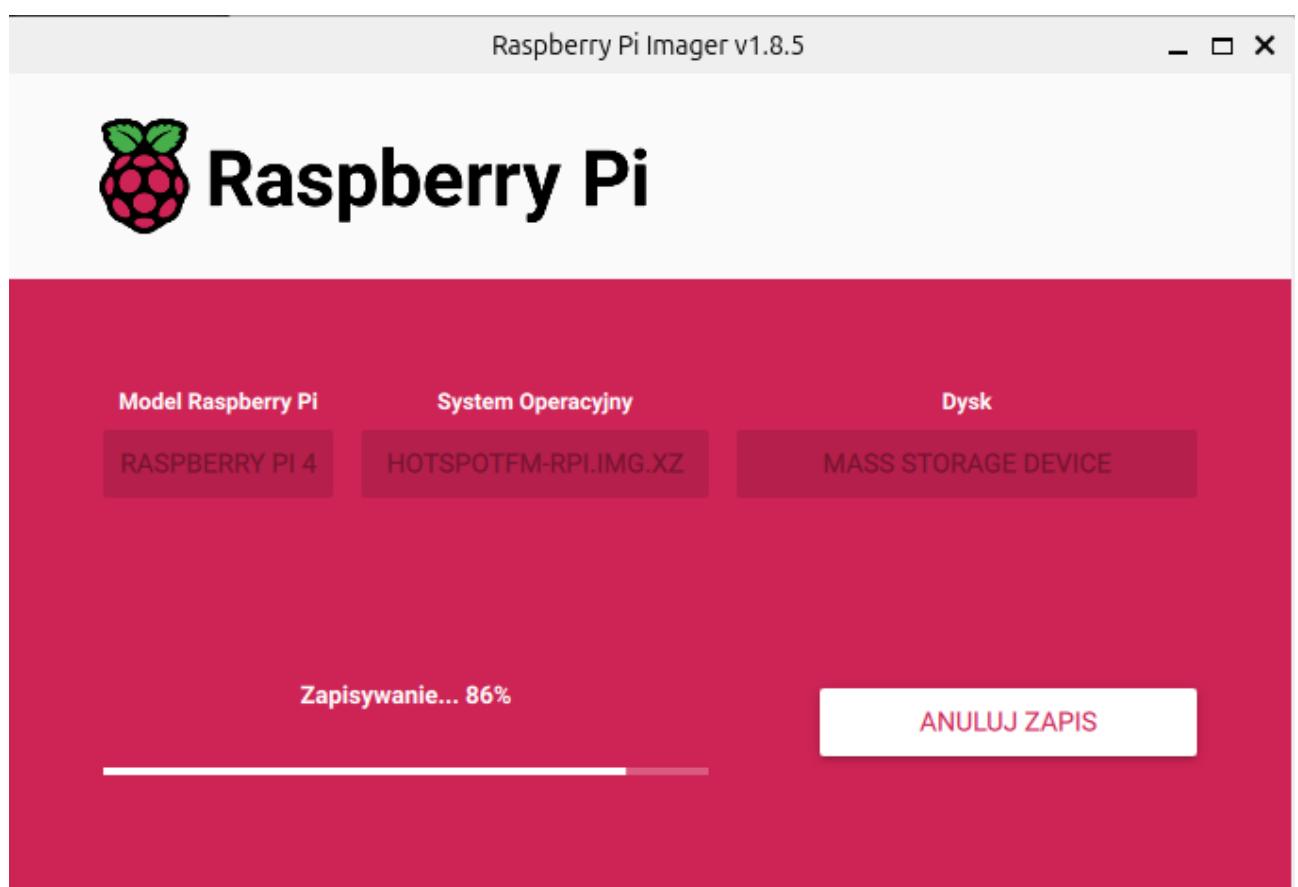
Po ustawieniu OPCJI klikamy na **ZAPISZ**



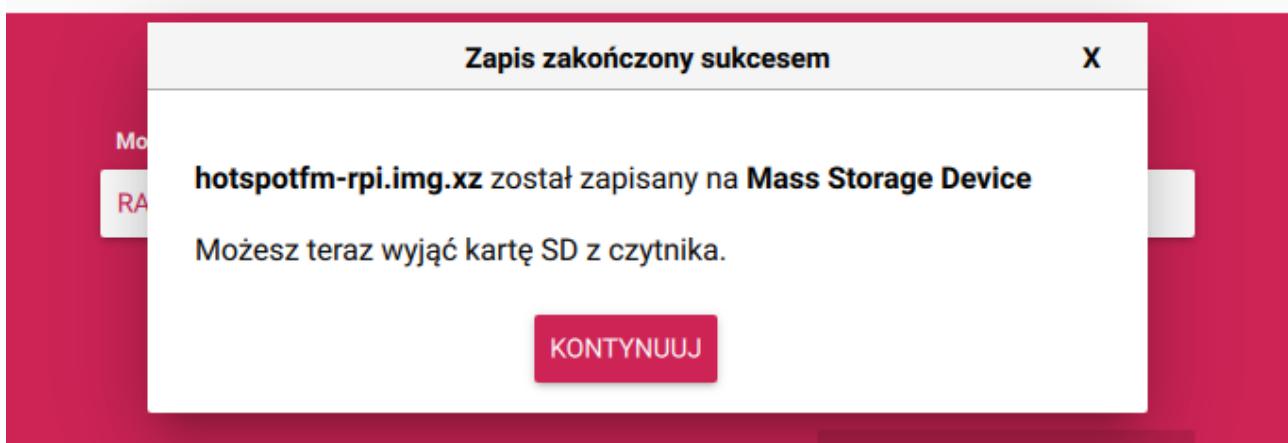
i wybieramy „TAK”



Klikamy „TAK” aby rozpoczęć proces zapisu obrazu na kartę microSD



Po zakończeniu zapisu jest weryfikacja zapisanego obrazu i po skończeniu tego pojawi się informacja na ekranie:



Możemy wyjąć kartę z czytnika i włożyć ją do Raspberry PI.

Ważne, zwróć uwagę, że pierwsze uruchomienie systemu będzie przebiegać w dwóch etapach. System uruchomi się i zrobi konfiguracje naszych ustawień, wykona reboot i po ponownym uruchomieniu systemu będziemy mogli się zalogować do systemu.

UWAGA

Używasz powyższego opisu na własną odpowiedzialność i autor nie ponosi odpowiedzialności za sutki i wynikające ze stosowania się do tego opisu.