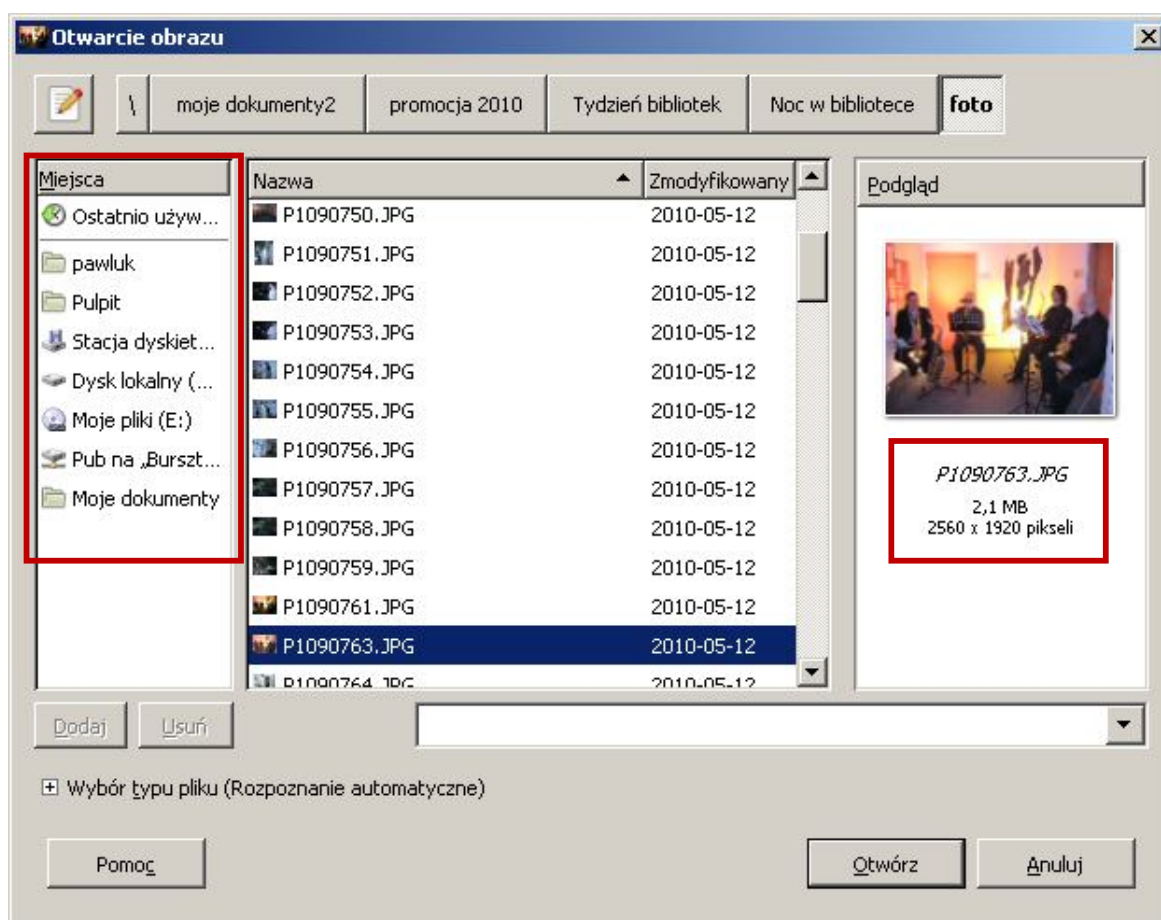


## SKALOWANIE ZDJĘĆ (ZMIANA WIELKOŚCI)

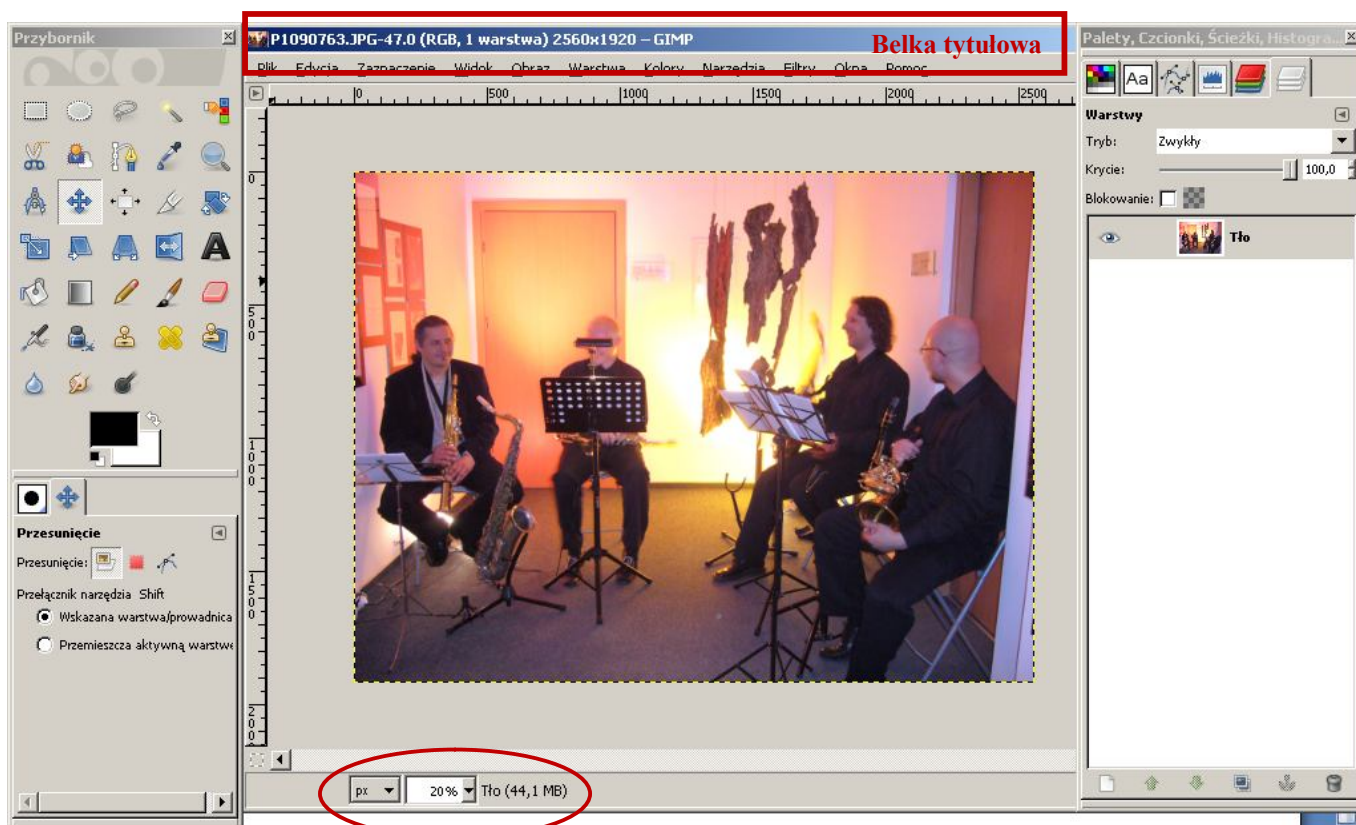
Zdjęcia z aparatów cyfrowych są bardzo duże. Nam często potrzebne są zdjęcia mniejsze (by np. przesłać je komuś pocztą lub zamieścić na stronie internetowej). W programie Gimp bardzo łatwo można zmniejszyć wielkość zdjęcia.

Otwórzmy przykładowo pierwsze zdjęcie. Aby tego dokonać należy z menu **Plik** wybrać **Otwórz**. Pojawi się okno otwierania dokumentu, jak to widać na rysunku poniżej



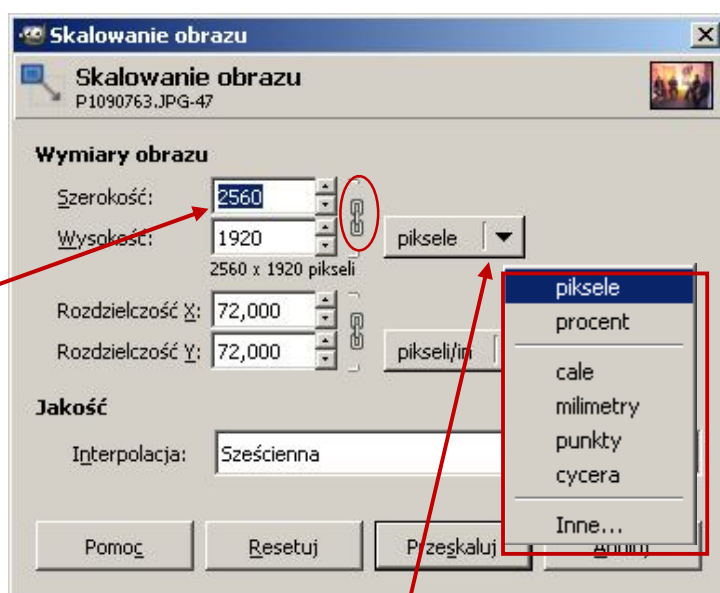
W panelu lewym **Miejsce** wybiera się miejsce zapisu plików. W zależności od przyjętej struktury gromadzenia plików na własnym komputerze w panelu środkowym **Nazwa** pojawiają się foldery, podfoldery i pliki. Tu odszukujemy wybrane zdjęcie. Po jego podświetleniu w panelu prawym **Podgląd** zobaczymy miniaturkę wybranego zdjęcia. Pod nim umieszczone są właściwości danego zdjęcia (nazwa, wielkość i rozmiar). Klikając na przycisk **Otwórz** wstawiamy wybraną fotografię do głównego okna programu (rysunek poniżej).

Na belce tytułowej widzimy nazwę zdjęcia a także jego rozmiar. W moim przypadku zdjęcie to ma rozmiar 2650 x 1920 pikseli (gdzie pierwsza liczba oznacza szerokość zdjęcia, druga – jego wysokość). Jest to bardzo duże zdjęcie. W oknie nie widać, że jest ono tak duże, ale proszę zwrócić uwagę na to, że pod zdjęciem podany jest procent powiększenia zdjęcia. Moje zdjęcie widzimy w powiększeniu 20%. Gdybym zadeklarowała 100% zdjęcie nie zmieściłoby się w oknie monitora.

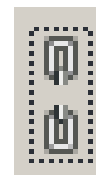


Aby zmienić rozmiar obrazka tak, by wyświetlane w 100% mieściło się w oknie monitora należy zmniejszyć jego szerokość i wysokość. W tym celu z menu **Obraz** wybieramy zakładkę **Skaluj obraz**.

W pojawiającym się oknie **Skalowanie obrazu** (rysunek obok) widzimy wymiary naszego zdjęcia. Wartości te możemy zmienić. W miejsce **Szerokość** w sekcji **Wymiary obrazu** wpisujemy nową wartość. Dla naszych potrzeb będzie to liczba 650. Zwróćmy uwagę także na



jednostkę, w jakiej mierzona jest wielkość obrazu. W naszym przypadku jest to piksel. Ale mogą to być procenty, cale, milimetry, punkty itp. Jednostkę wybierzemy rozwijając menu znajdujące się po prawej stronie wymiarów obrazu. Po wpisaniu nowej wartości szerokości klikamy w pole wysokości obrazu. Jego wartość automatycznie zmienia się, bowiem wartości te są w stosunku do siebie zakotwiczone, aby nie deformować fotografii. Zwróćmy uwagę na spinacz znajdujący się po prawej stronie wartości wysokości i szerokości obrazu. Gdybyśmy kliknęli w ten spinacz jego elementy rozsunięłyby się, jak na rysunku obok, co dawałoby możliwość zmiany oddzielnie szerokości i wysokości fotografii.



Przy złączonym spinaczy, jak klikniemy w pole wysokości automatycznie ta wartość zostanie dostosowana do wartości szerokości. W naszym przypadku będzie ona wynosiła 488 pikseli.

Klikając na przycisk **Przeskaluj** w dolnej części okna skalowania obrazu uzyskamy wybraną wielkość zdjęcia.

Teraz kolej na zapisanie naszej pracy.

Z menu **Plik** wybieramy **Zapisz jako**.

Jeżeli chcemy zapisać obraz w tym samym miejscu, co poprzedni musimy pamiętać, by zmienić mu nazwę. Nie uda nam się bowiem zapisać dwóch dokumentów w jednym miejscu mających te same nazwę. Zawsze jeden z nich zastąpi drugi.

Możemy też obraz zapisać w innym miejscu. Wówczas w oknie zapisywania wybieramy polecenie **Przełączaj inne katalogi** i wskazujemy miejsce, do którego nowy obraz chcemy zapisać. I w tym przypadku nie musimy zmieniać nazwy obrazu.

#### **Uwaga!!!**

Gdybyśmy wybrali **Zapisz** – program zapisałby obraz z naniesionymi zmianami. Utracilibyśmy jednak pierwotny obraz, a to nie byłoby najrozsądniejsze, bowiem czasem jednak może nam się przydać i duży rozmiar obrazu,. A odwrotu od tej operacji nie ma.