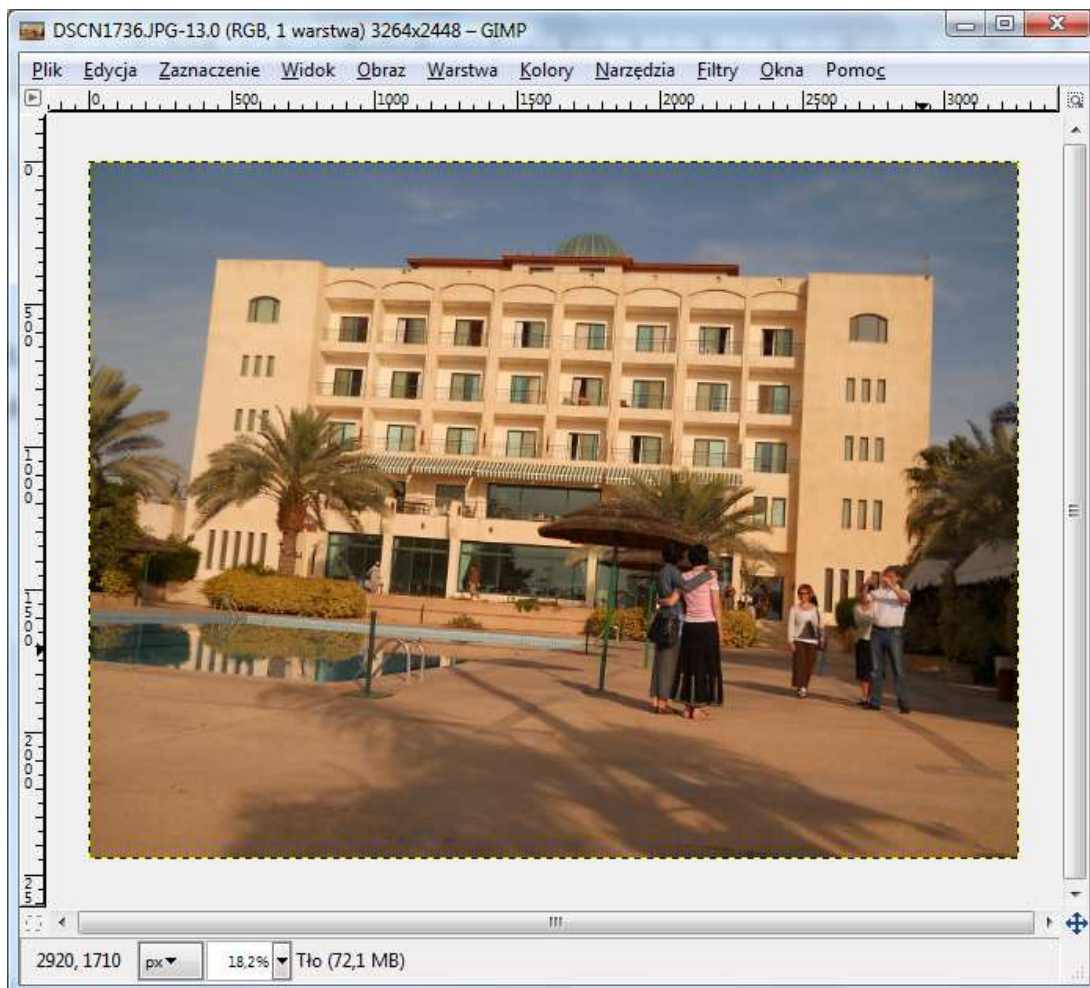


## Fotografia cyfrowa – obsługa programu GIMP

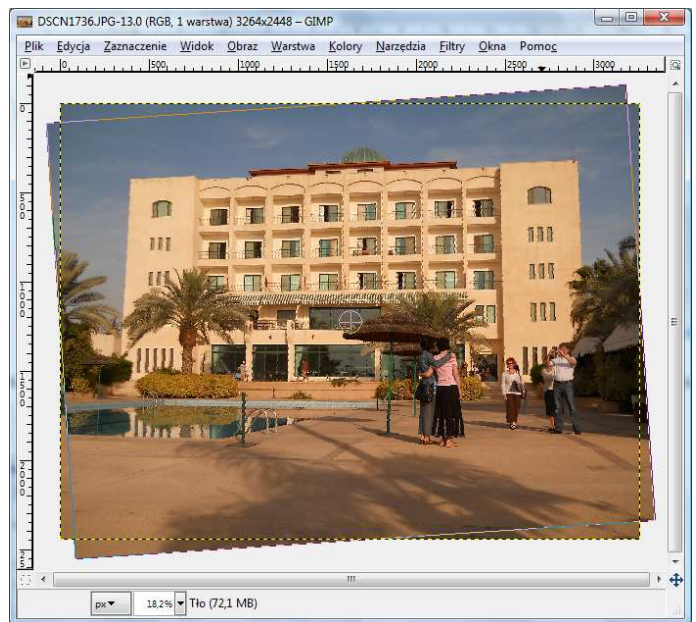
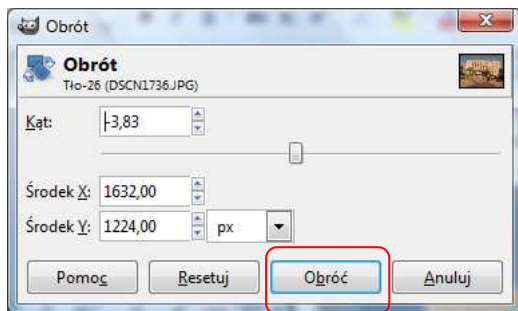
*materiały dla osób prowadzących zajęcia komputerowe w bibliotekach*

### Cz. 8. Prostowanie zdjęcia

Rzadko się zdarza, że fotografując mamy możliwość skorzystania ze statywu i ustawienia na nim aparatu, aby zrobić idealnie równe zdjęcie. Częściej zdarzają się nam fotografie lekko przekrzywione – przykład takiej fotografii pokazuje rysunek poniżej. Program GIMP może nam pomóc skorygować nasze błędy.



Aby wyprostować skrzywione zdjęcie, należy wybrać z Przybornika programu GIMP narzędzie do obracania warstw.



Klikamy w nasze zdjęcie, a następnie nieznacznie przesuwamy obraz, tak aby linia u jego podstawy była równoległa do dolnej krawędzi. Zatwierdzamy przyciskiem **Obróć**.

Na brzegach obróconego zdjęcia pojawiły się puste („przezroczyste”) fragmenty - w programie GIMP „przezroczystość” pokazywana jest za pomocą czarno-szarej szachownicy. Aby je usunąć, należy wykadrować zdjęcie, tak aby przestrzeń kadru nie zawierała przezroczystych elementów.



### Przykładowe zadanie:

Proszę wyprostować wybrane zdjęcie, na którym obiekty są przekrzywione, a następnie wykadrować, by usunąć powstałe przy prostowaniu przezroczystości.