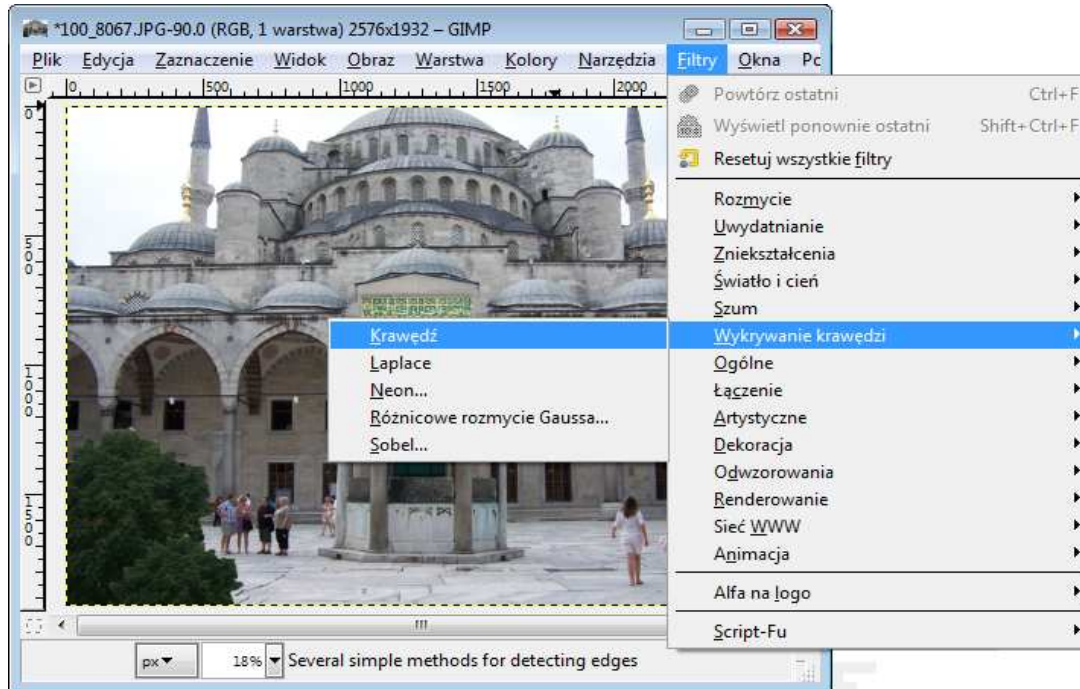


Ćwiczenie 1.

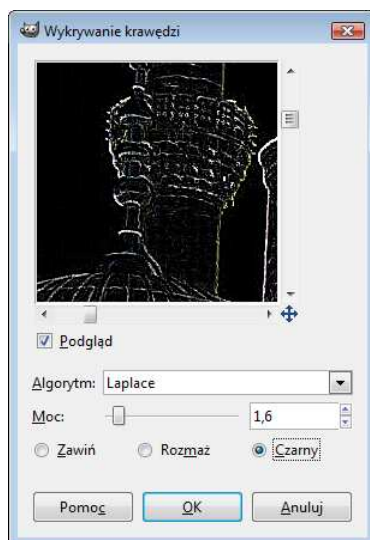
W programie GIMP otwórz zdjęcie ze swojej kolekcji i użyj takich narzędzi programu, aby zostało ono zmienione w szkic.

W tym celu wykonaj kolejno:

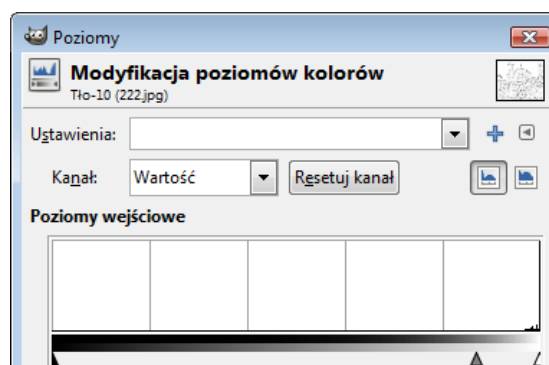
1. Wybierz polecenie *Filtry/Wykrywanie krawędzi/Krawędź* (rysunek 19).
2. W oknie *Wykrywanie krawędzi* ustaw parametry podobnie jak na rysunku 20. Zwróć uwagę na podgląd.
3. Zatwierdź *OK*.
4. Następnie wybierz polecenie *Kolory/Desaturacja...*.
5. W wyświetlonym oknie *Desaturacja* wybierz opcję *Jasność* i zatwierdź wybór.



Rysunek 19. Zdjęcie, które będzie zmienione w szkic

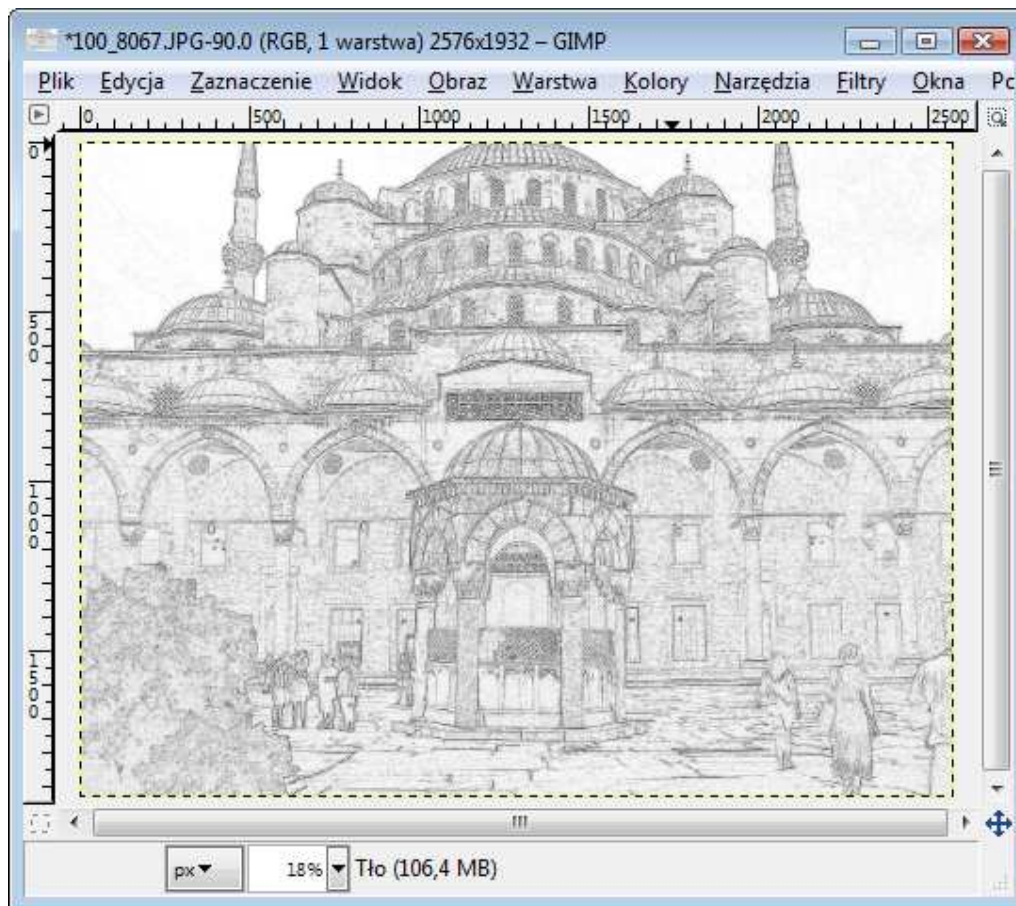


Rysunek 20. Okno Wykrywanie krawędzi z odpowiednio ustawionymi parametrami



Rysunek 21. Okno Poziomy do określania intensywności czerni na szkicu

6. W celu odwrócenia kolorów wybierz opcję *Kolory/Inwersja*.
7. Intensywność czerni na szkicu możesz ustawić w oknie *Poziomy* po wybraniu polecenia *Kolory/Poziomy...* (rysunek 21).
8. Po ustawieniu poziomu czerni i zatwierdzeniu szkic jest gotowy (rysunek 22).



Rysunek 22. Zdjęcie zmienione w szkic