







Fotografia cyfrowa – obsługa programu GIMP

materiały dla osób prowadzących zajęcia komputerowe w bibliotekach

Cz. 13. Narzędzia selekcji (zaznaczania) w programie GIMP.

D. Zaznaczanie według koloru


Jednym z najważniejszych narzędzi pracy w programie GIMP jest **zaznaczanie**. Przy użyciu zaznaczenia definiuje się fragment obrazu, na którym będą wykonywane operacje. Większość narzędzi i filtrów działa w odniesieniu do zaznaczonego obszaru na bieżącej warstwie. Podstawowe narzędzia do zaznaczania to:

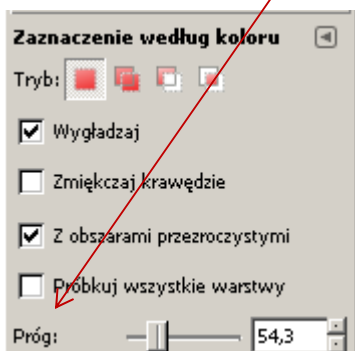
	Zaznaczenie prostokątne: umożliwia zaznaczanie prostokątów oraz kwadratów
	Zaznaczenie eliptyczne: służy do zaznaczania okręgów i elips
	Zaznaczenie odręczne (lasso)
	Zaznaczenie rozmyte (różdżka)
	Zaznaczenie według kolorów
	Inteligentne nożyce - zaznaczanie kształtów w obrazie

Zaznaczanie według koloru

Narzędzie **Zaznaczenie według koloru** pozwala na zaznaczanie fragmentów obrazu o danym kolorze. Zrobimy to korzystając z przykładowego zdjęcia srebrnej róży.



Uaktywniamy z Przybornika narzędzie **Zaznaczenie według koloru**.  Następnie w opcjach narzędzia ustalamy **próg** zaznaczenia (np. 54,3).



Teraz klikamy w różę. Gdy to zrobimy, pojawi się mnóstwo kresek świadczących o zaznaczeniu. Ponieważ róża jest srebrna, ale ma wiele odcieni, konieczne jest dodanie zaznaczenia. Aby to zrobić, należy przytrzymać klawisz **Shift** i ponownie kliknąć w różę. Powtarzamy tę czynność kilka razy, aby zaznaczenie jak najdokładniej „opływało” samą różę oraz jej liście. Drobne niedoskonałości można skorygować

korzystając z narzędzia **Szybka maska** (zob. część poradnika pt. „Szybka maska”)

Kiedy już uzyskamy jednolite zaznaczenie, należy je odwrócić poleceniem **Odwróć** w menu **Zaznaczenie**, w oknie Warstwy **Dodać kanał alfa** i usunąć tło (polecenie **Wyczyść** w menu **Edycja**).

W zależności od tego, w jakim celu jest nam potrzebny zaznaczony element, możemy go zapisać w formacie PNG z przezroczystym tłem. Możemy też „pomalować tło” na dowolny kolor (narzędzie **Wypełnienie kubelkiem**).



Przykładowe zadanie:

Z dowolnie wybranego zdjęcia proszę wyciąć tę jego część, która posiada jednokowy kolor, korzystając z narzędzia zaznaczenie wg kolorów. Proszę dodać przezroczyste tło i zapisać swoją pracę w formacie png.