

Lekcja-02: Kadrowanie i zmiana proporcji obrazu.

1. Otwieranie pliku ze zdjęciem i tworzenie i zapisywanie kopii obrazu.

2. Kadrowanie obrazu.

a) **Przybornik** to paleta podstawowa do edycji obrazu – tutaj odnajdujemy narzędzie **Kadrowanie**. Po najechaniu kursorem myszy na ikonę narzędzia kliknąć na nią LPM, teraz jest aktywne, można je użyć.



b) Następnie należy najechać kursorem myszy na obszar obrazu, ***kliknąć i trzymając wciśnięty LPM*** (lewy przycisk myszy) ***przesuwać kursorem rysując prostokątną ramkę*** po czym ***zwolnić przycisk myszy***.

c) Ramkę można ***modyfikować*** chwytając i przesuwając za narożniki lub brzegi ramki oraz ***przesuwać*** po najechaniu kursorem myszy na obszar wewnątrz ramki przycisnąć LPM i przesunąć.

d) Aby ***zatwierdzić kadrowanie*** należy kliknąć ***LPM wewnątrz ramki*** lub wcisnąć klawisz **Enter**.

Aby ***anulować kadrowanie*** należy kliknąć LPM ***poza obszarem ramki*** (ciemny obszar) operacja kadrowania zostanie **anulowana**.

e) **Cofanie zmian:** wybierając z klawiatury **Ctrl+Z** można cofnąć wcześniejsze operacje lub w oknie **Historia działań** powrócić się do otwarcia obrazu: ***Obraz bazowy***.

3. Kadrowanie obrazu ze zmianą proporcji.

a) Należy otworzyć z menu głównego **Okna /Dokowalne okna dialogowe/ Opcje narzędzia**. Jeśli wybrano na Przyborniku narzędzie Kadrowanie, w opcjach narzędzia pojawią się tu jego opcje.

b) Aby uzyskać konkretne proporcje kadrowanego obrazu należy w ***Przyborniku w Opcjach narzędzia***: zaznaczyć opcję **Stale/ Proporcje**, poniżej w polu edycyjnym wpisać **proporcje obrazu** np: 13x18.

Jeśli teraz utworzona zostanie ramka kadrowania, jej proporcje będą takie jak zostało ustalone wyżej, niezależnie od wielkości.

4. Kadrowanie obrazu do wybranego rozmiaru.

a) W **Opcjach narzędzia** Kadrowanie zaznaczyć opcję **Stale/ Rozmiar**, poniżej w polu edycyjnym wpisać **rozmiar** w pikselach np. 1200x800.

5. Zapisanie obrazu po skończeniu pracy.

a) Zapisz: **Plik/Zapisz** - format ***xcf**, lub - **Plik/Wyeksportuj jako *jpg**.