

KADROWANIE ZDJĘĆ

Wiele osób zastanawia się, dlaczego dając do wywołania zdjęcia cyfrowe, na papierze otrzymuje odbitkę z uciętym kadrem. Odpowiedź jest prosta. Związane jest to z różną proporcją boków klatki z negatywu i matrycy z aparatu cyfrowego.

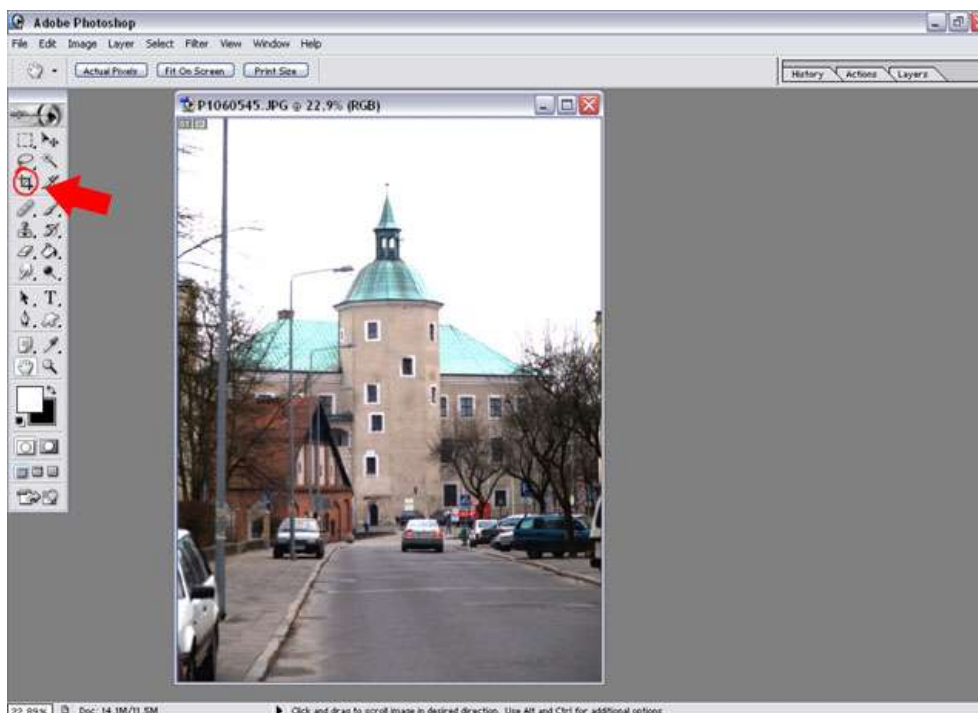
Zdjęcia tradycyjne wykonywane typowymi aparatami negatywowymi mają proporcję boków 2:3, natomiast matryca aparatu cyfrowego 3:4. Na poniższym zdjęciu przedstawiającym zdjęcie wykonane aparatem cyfrowym czerwoną linią zaznaczone jest cięcie kadru.



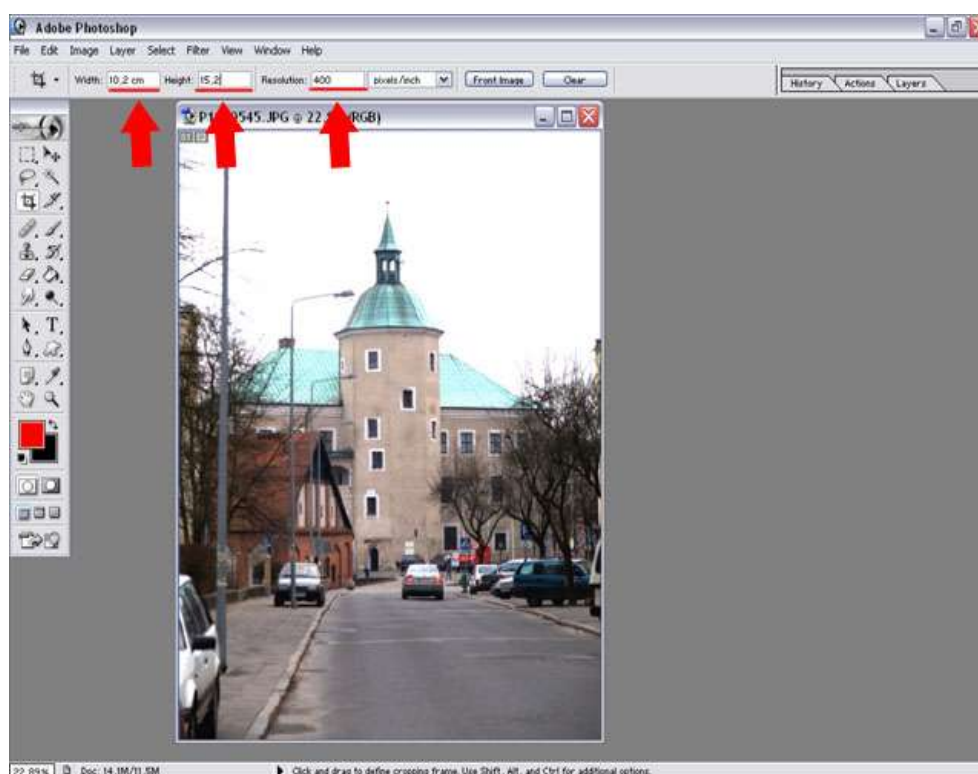
Czarne strzałki pokazują rozmiar zdjęcia cyfrowego 3:4, natomiast strzałki czerwone pokazują rozmiar zdjęcia tradycyjnego 2:3. Zaciemniony obszar nie jest naświetlany na papier fotograficzny. Maszyna tnie kadr automatycznie i proporcjonalnie z góry i z dołu (w zdjęciach pionowych z prawej i lewej strony).

W sytuacji, gdzie na zdjęciu czubek głowy styka się z krawędzią zdjęcia a pod nogami jest dużo np. trawnika, który jest nam niepotrzebny przydało by się przesunąć cięcie. Niestety trzeba to zrobić samemu używając dowolnego programu graficznego posiadającego możliwość kadrowania.

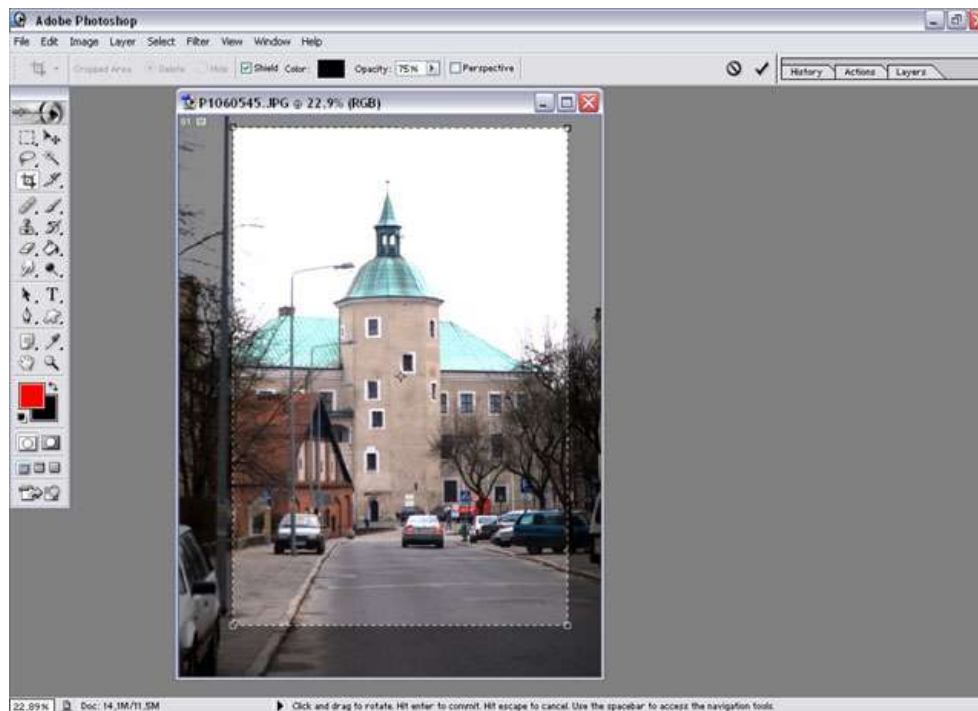
Dla przykładu pokażemy jak samemu wykadrować zdjęcie na Photoshopie, i przygotować plik do pracy z Naszą maszyną. Aby wykadrować zdjęcie należy wybrać z menu opcje kadrowania:



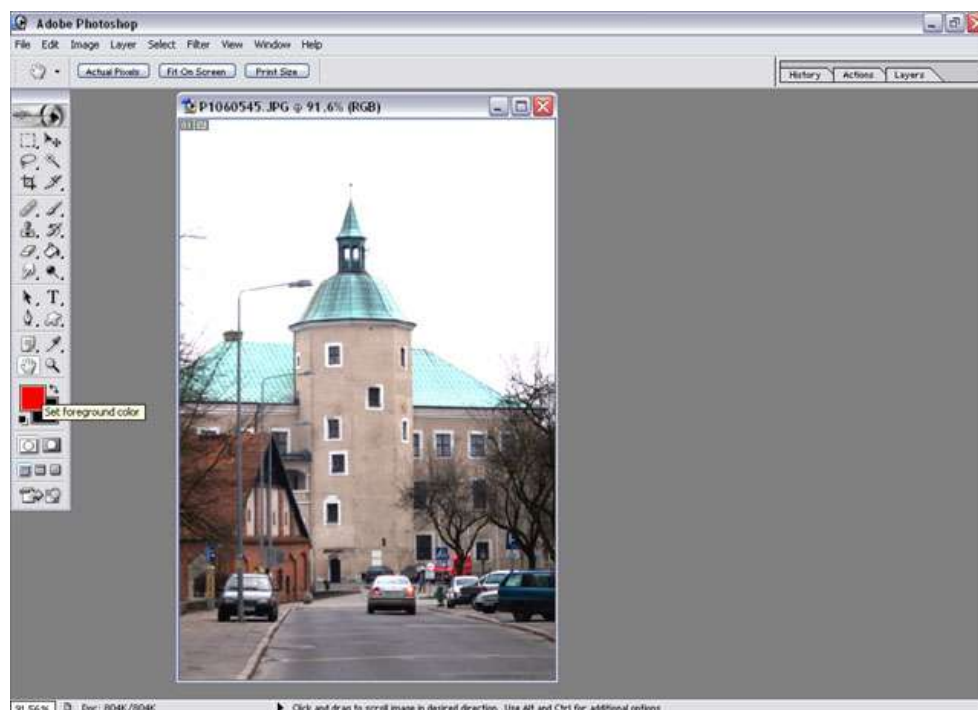
Po wybraniu opcji kadrowania należy ustawić wysokość i szerokość naszego obrazka, jaki chcemy uzyskać:



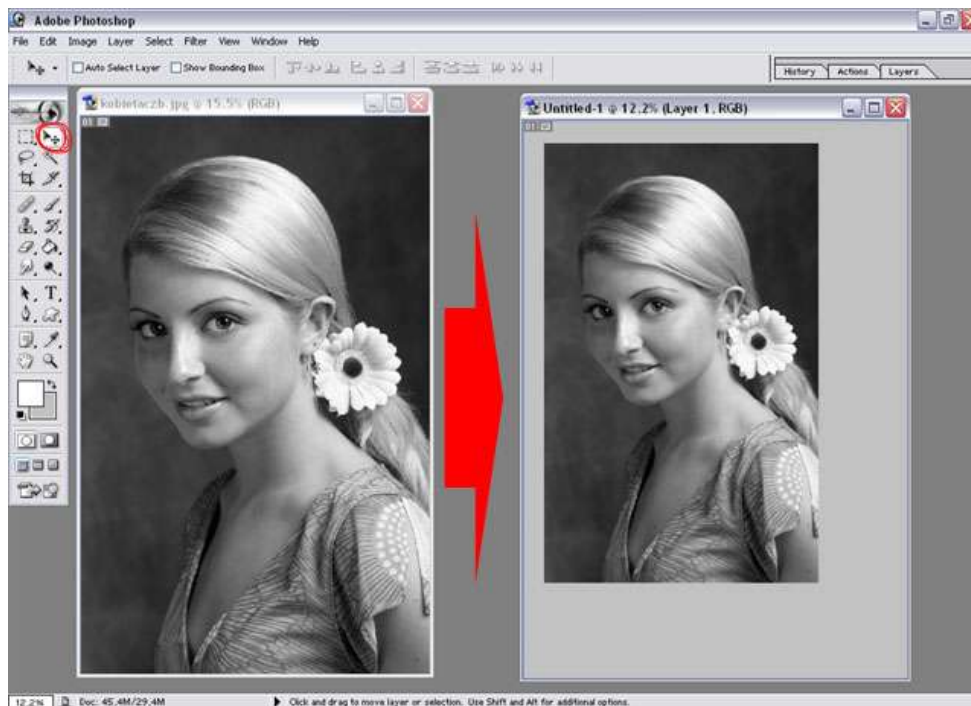
W tym przypadku kadrujemy zdjęcie do formatu 10x15 (dokładny rozmiar papieru 10,2x15,2 cm). Pozostałe rozmiary papierów można pobrać [TUTAJ](#) Koniecznie trzeba ustawić rozdzielczość 400 dpi/cal, ponieważ właśnie w takiej rozdzielczości pracuje Nasza maszyna. Po ustawieniu rozmiaru zdjęcia zaznaczamy obszar, który chcemy wykadrować do wpisanego wcześniej rozmiaru:



Zatwierdzamy całą operację przyciśnięciem klawisza „Enter”. Tak przygotowany plik puszczony na naszej maszynie wyjdzie bez cięć kadru:



Chcąc wywołać nietypowy rozmiar zdjęcia np. 15x24 kadrujemy zdjęcie ustawiając wysokość na 24cm i szerokość 15cm, oraz rozdzielczość 400 dpi/cal. Ponieważ zdjęcie 15x24cm nie wejdzie na papier 15x21 musimy ułożyć nasz wykadrowany plik na większym papierze. Następna wielkość papieru to 21x30 cm. Otwieramy więc dodatkowy dokument o wielkości 21x30,5cm 400dpi/cal i przenosimy tam wykadrowane zdjęcie:



Po docięciu papieru otrzymujemy zdjęcie o formacie 15x24 cm.