

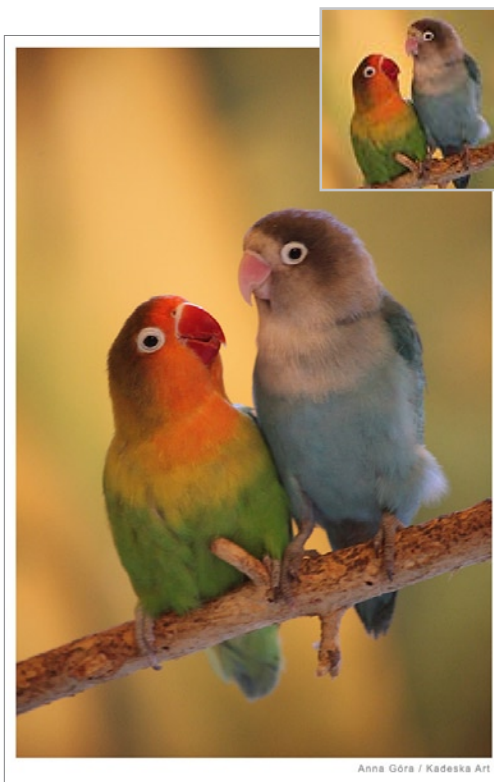
# Operacja „macro”

## czyli jak podpisać zdjęcie i zrobić miniaturę

29 września 2009

Anna Góra

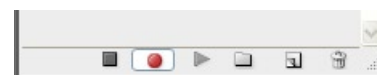
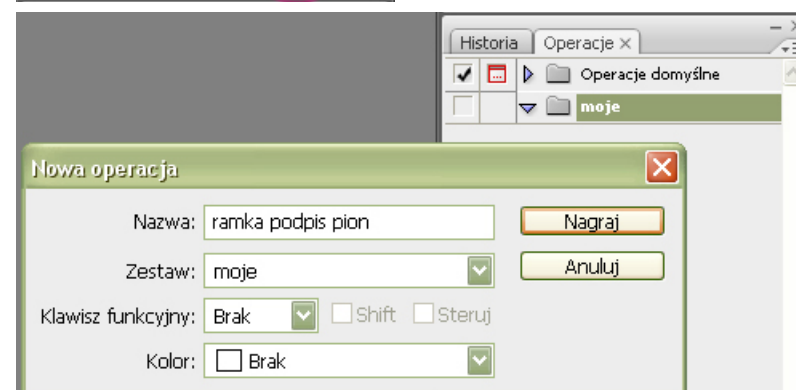
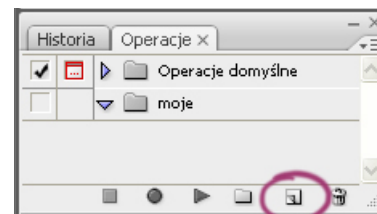
Akcje (zwane czasem makrami) w programach graficznych to przydatne narzędzie, które może zaoszczędzić sporo czasu, automatyzując pracę. Na przykładzie Photoshop CS3 pokażę, jak szybko przygotować zdjęcia z podpisami i miniaturki do galerii internetowej – takiej jak strona [www.ckfoto.pl](http://www.ckfoto.pl)



Anna Góra / Kafeska Art

## Tworzymy nową akcję

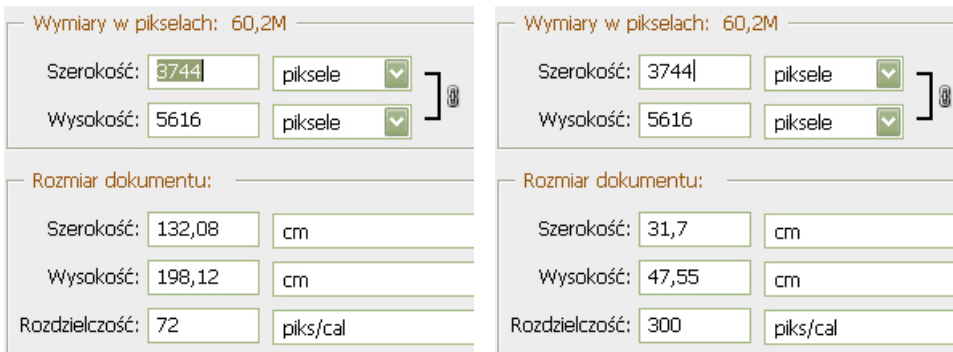
1. Otwieramy zdjęcie w Photoshopie. W palecie Operacje, po prawej stronie obszaru roboczego klikamy na 2 od prawej ikonę i tworzymy nową operację. Pojawi się okno **Nowa operacja**, możemy nazwać naszą akcję (np. ramka podpis pion), klikamy **Nagraj**. Program zaczyna od tego momentu rejestrować wszystkie operacje wykonywane na zdjęciu.



## Zmiana dpi zdjęcia na 300 piks/cal

**DPI (dots per inch)** – w dużym uproszczeniu liczba „kropek farby”, którą drukarka umieszcza w 1 calu kwadratowym obrazu. Parametr ten jest istotny przy wydruku zdjęć, a w wypadku tego poradnika pomoże uniknąć zamieszania z wielkością napisów.

Ponieważ zdjęcia o tych samych wymiarach w pikselach mogą mieć różne dpi (Photoshop pokaże wtedy różne wymiary w cm), pierwszym krokiem jest zmiana tego parametru.

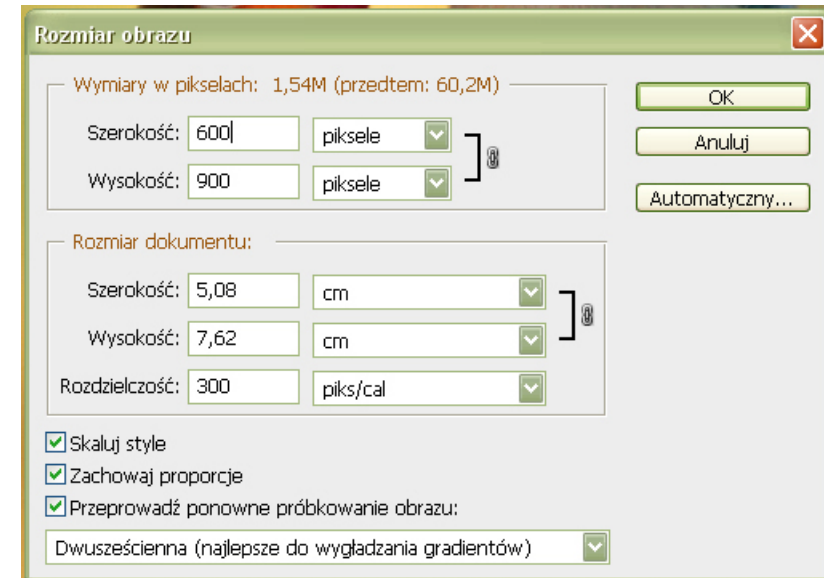


1. Z górnego menu wybieramy **Obraz / Rozmiar obrazu**. W polu **Rozmiar dokumentu** zmieniamy rozdzielczość na 300 piks/cal. W polu **Wymiary w pikselach** ustawiamy wysokość i szerokość zdjęcia takie, jakie miało przed zmianą rozdzielczości (w wypadku zdjęcia z tutorialu to 3477 x 5616 px zamiast 15600 x 23400 ustawionych domyślnie przez Photoshopa).

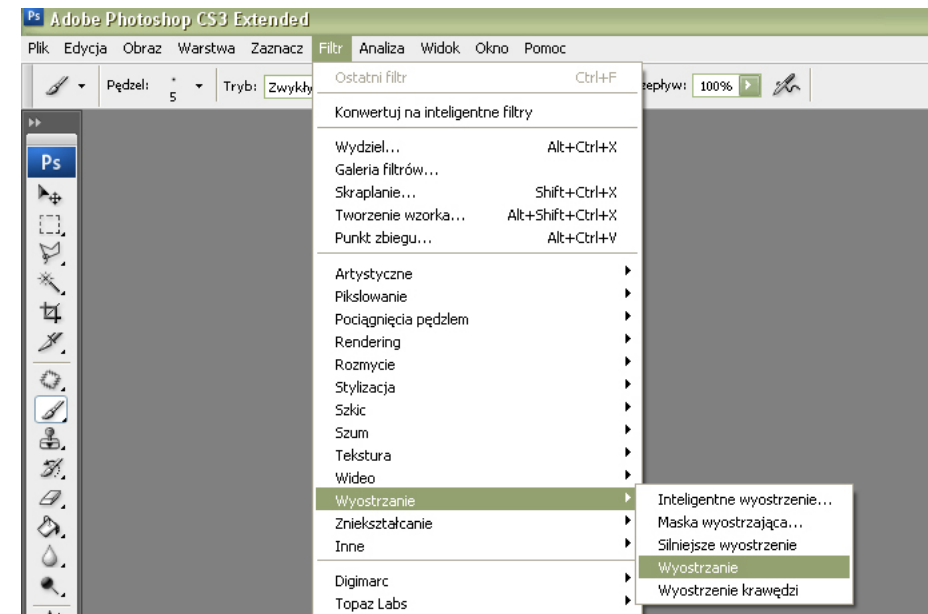


## Zmiana wielkości zdjęcia i wyostanie

1. Z górnego menu wybieramy **Obraz / Rozmiar obrazu**. W polu **Wymiary w pikselach** ustawiamy szerokość 600 px, wysokość 900 px.

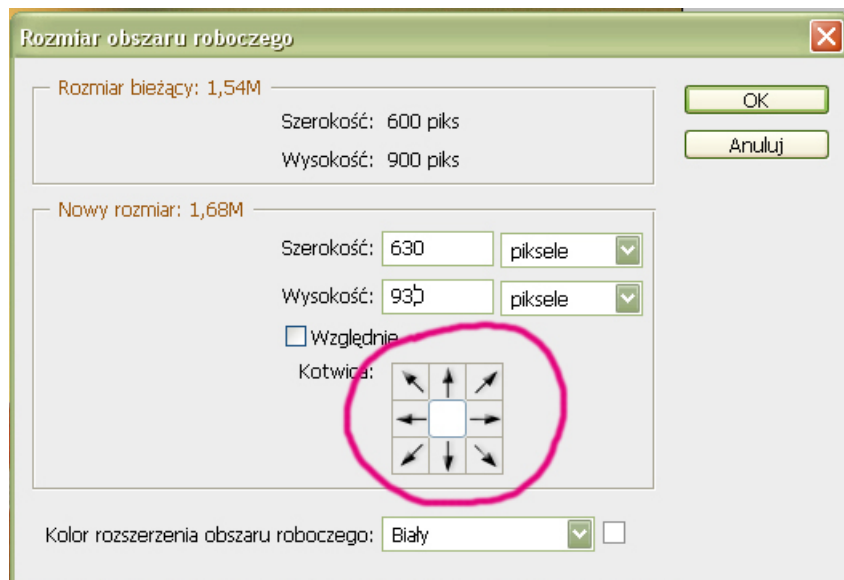


2. Z górnego menu wybieramy **Filtr / Wyostanie / Wyostanie**



## Biała ramka

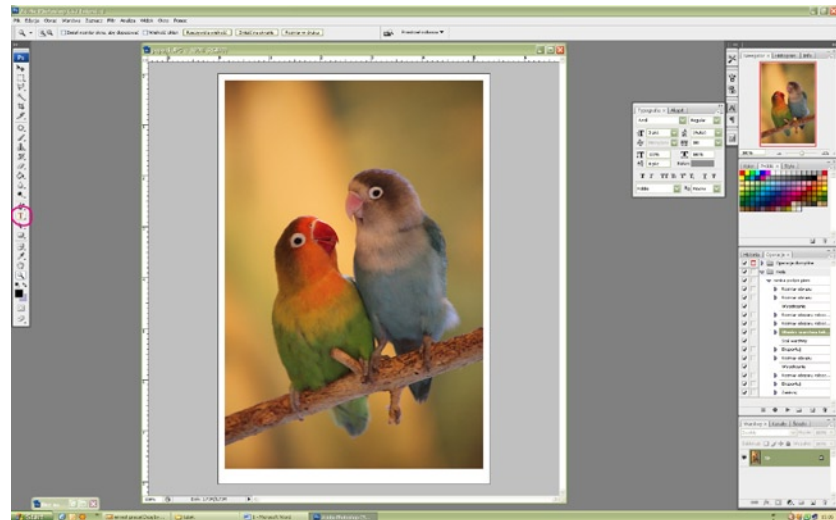
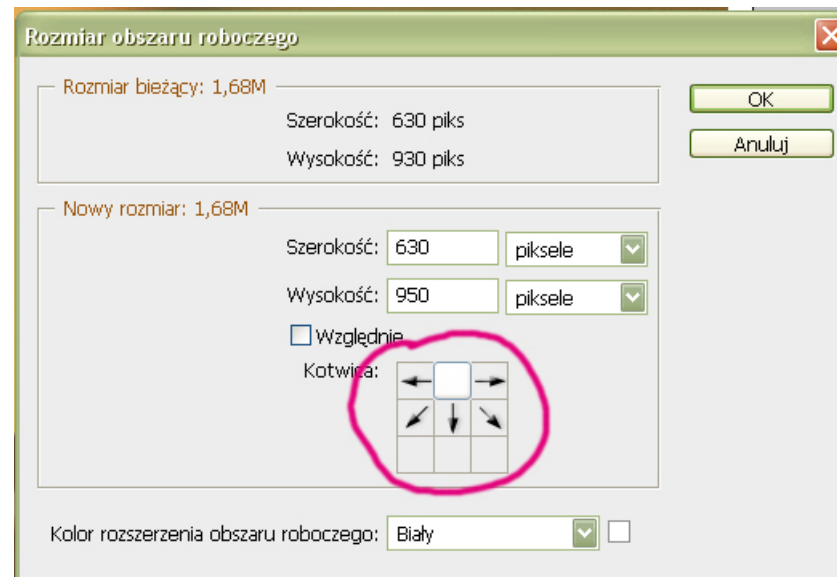
1. Z górnego menu wybieramy **Obraz / Rozmiar obszaru roboczego** (Alt+Ctrl+C).
2. W polu **Nowy rozmiar** wpisujemy szerokość: 630 px, wysokość 930px.
3. W polu **Kotwica** zwracamy uwagę na to, aby jasny kwadrat był po środku.
4. W polu **Kolor rozszerzenia obszaru roboczego** wybieramy z listy Biały. Photoshop doda 15-pikselową białą ramkę z każdej strony zdjęcia.



## Miejsce na podpis

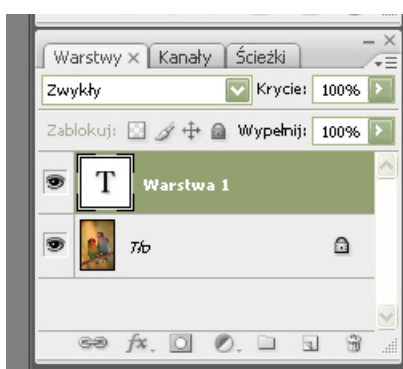
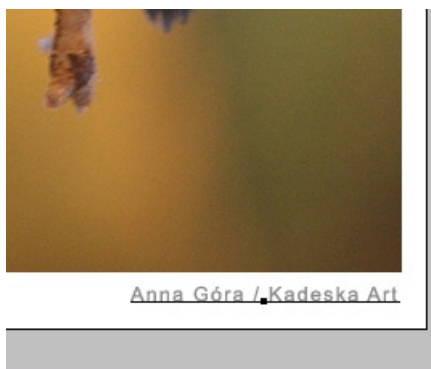
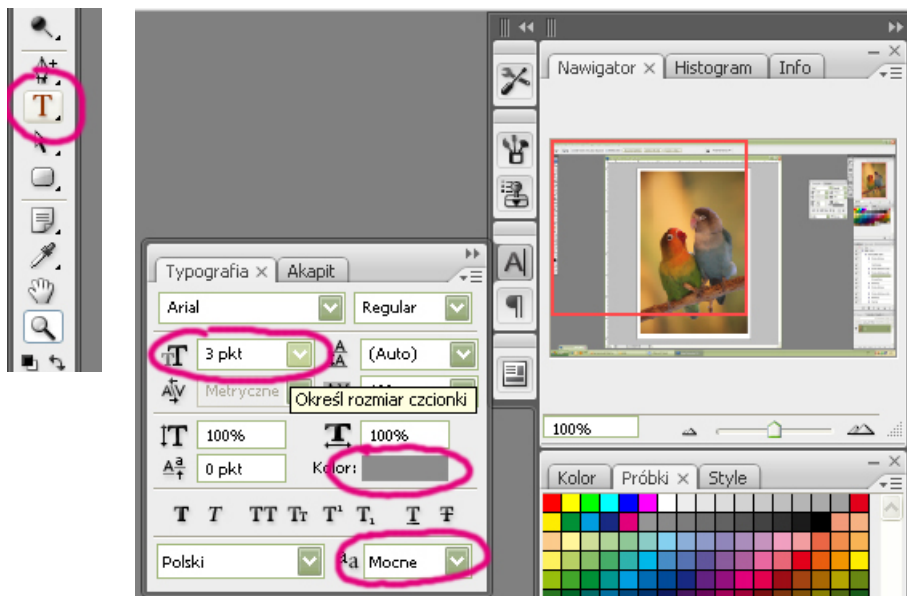
Aby podpis zmieścił się w obrębie ramki, trzeba ją powiększyć od dołu.

1. Z górnego menu wybieramy **Obraz / Rozmiar obszaru roboczego** (Alt+Ctrl+C).
2. W polu **Nowy rozmiar** wpisujemy szerokość: 630 px, wysokość 950px.
3. W polu **Kotwica** zwracamy uwagę na to, aby jasny kwadrat był po środku górnej krawędzi. Photoshop doda dodatkowe piksele na dole zdjęcia.
4. W polu **Kolor rozszerzenia obszaru roboczego** wybieramy z listy Biały.



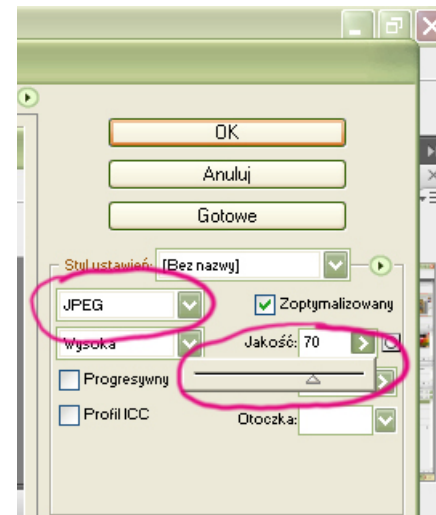
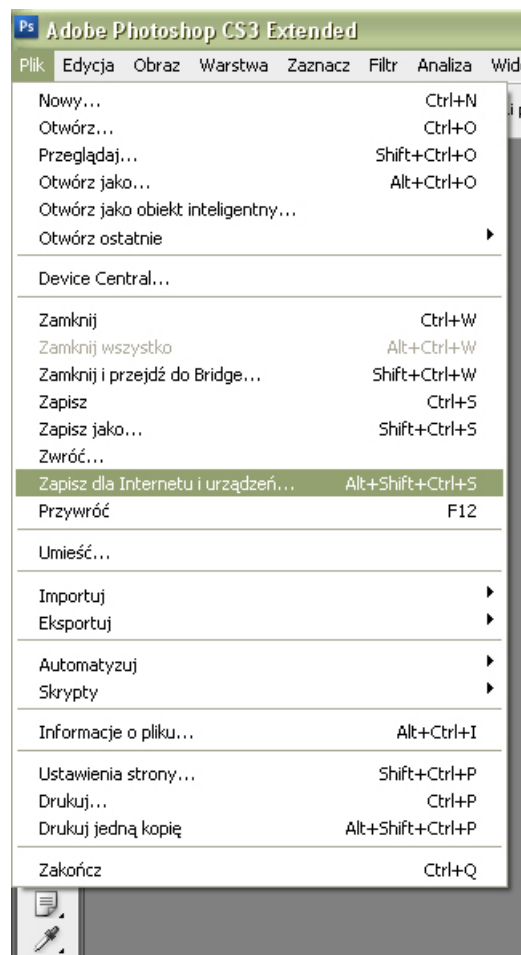
## Podpis

1. Z palety narzędzi po lewej stronie obszaru roboczego wybieramy **ikonę tekstu T** (T).
2. W palecie **Typografia** po prawej stronie obszaru roboczego ustawiamy krój, wielkość i kolor czcionki. Ja wybrałam Arial wysokości 3 punktów w kolorze szarym. Warto też zwrócić uwagę na sposób wygładzania krawędzi czcionek – ja wybrałam mocne.
3. Klikamy na dole obrazka (w obszarze szerszej białej ramki). W palecie **Warstw** po prawej stronie obszaru roboczego pojawi się nowa warstwa tekstowa. Podpisujemy zdjęcie
4. W razie potrzeby przesuwamy podpis.



## „Spłaszczanie” i zapis

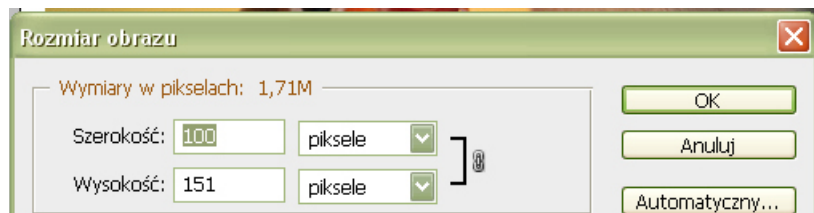
1. Z górnego menu wybieramy **Warstwa / Spłaszcz obraz**. Z palety **Warstwy** zniknie warstwa tekstowa. Podpis zostanie „wtopiony” w zdjęcie.
2. Z górnego menu wybieramy **Zapisz dla Internetu i urządzeń** (Alt+Shift+Ctrl+S).
3. W oknie zapisu, po prawej stronie obszaru roboczego wybieramy format pliku JPG, jakość 70.
4. Plik zapisujemy w wybranym katalogu, np. „foto”



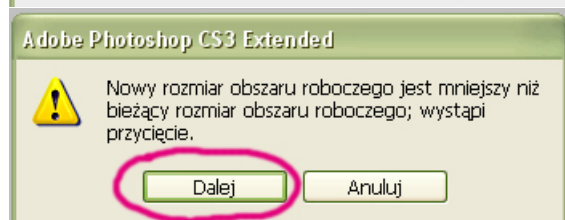
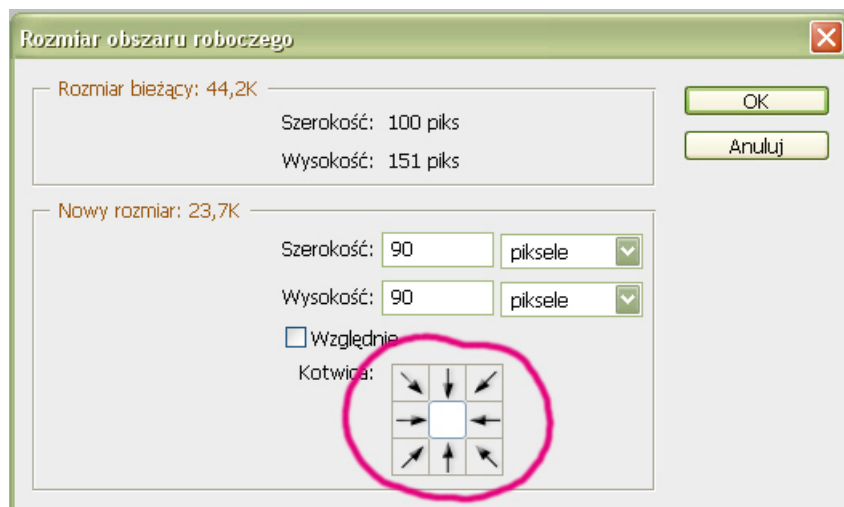
## Miniatura - zmiana wielkości i proporcji

Mamy już podpisane i zmniejszone do przyjaznego dla internautów rozmiaru zdjęcie. Teraz zrobimy z niego miniaturkę o wymiarach 90x90 pikseli.

1. Z górnego menu wybieramy **Obraz / Rozmiar obrazu**. W polu **Wymiary w pikselach** ustawiamy szerokość 100 px, wysokość zmieni się na 151 px

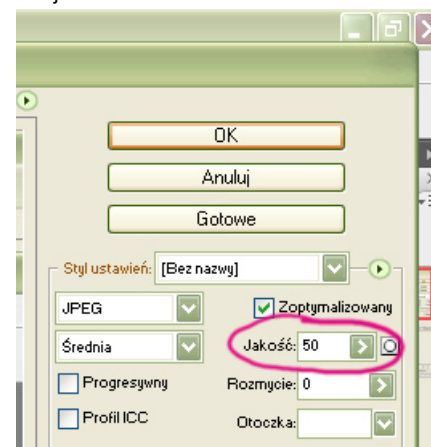


2. Z górnego menu wybieramy **Obraz / Rozmiar obszaru roboczego** (Alt+Ctrl+C).
3. W polu **Nowy rozmiar** wpisujemy szerokość: 90 px, wysokość 90px.
4. W polu **Kotwica** zwracamy uwagę na to, aby jasny kwadrat był po środku. Photoshop „wykadruje” środek zdjęcia, ucinając ramki.
5. Program wyświetli wiadomość „Nowy rozmiar obszaru roboczego jest mniejszy niż bieżący rozmiar obszaru roboczego; nastąpi przycięcie”, akceptujemy klikając **Dalej**.

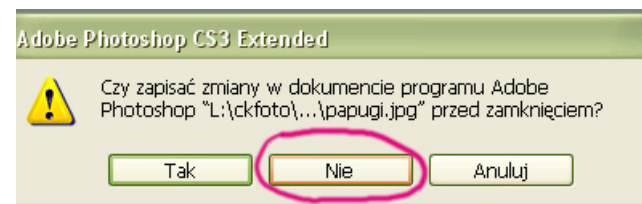
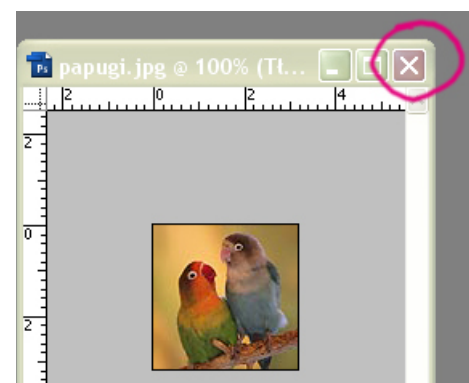


## Zapisujemy i zamykamy

1. Z górnego menu wybieramy **Zapisz dla Internetu i urządzeń** (Alt+Shift+Ctrl+S).
2. W oknie zapisu, po prawej stronie obszaru roboczego wybieramy format pliku JPG, jakość 50.



3. Plik zapisujemy w wybranym katalogu, np. „mini”. Ponieważ miniatura będzie miała taką samą nazwę, jak podpisane zdjęcie, musimy zapisać ją w innym folderze.
4. Zamykamy miniaturę bez zapisywania.



## Koniec akcji

Zdjęcie zostało zapisane z ramką i podpisem oraz jako miniatura. Możemy już skończyć nagrywanie operacji. W palecie operacji klikamy na **ikonę stop**.

Aby ponownie użyć operacji, otwieramy kolejne zdjęcie, które chcemy zmniejszyć i podpisać. W palecie Operacje wybieramy stworzoną wcześniej operację i klikamy na **ikonę play**.

