



# Grafika komputera

Inż. Damian Jamroży

Uniwersytet Trzeciego  
Wieku

Uniwersytet  
Rzeszowski

# Spis treści - Rozdział 1

- Zagadnienie 15 – Drawing efect



## Spis treści

Pierwsza część praktycznej części grafiki komputerowej dla grup zaawansowanych.



# Zagadnienie 15 Drawing effect

Rozdział 1 – Zagadnienie 15



# Drawing effect

Efekty rysunkowe

Cel:

Przekształcenie zdjęcia na efekt rysunkowy.





# Instrukcja krok po kroku

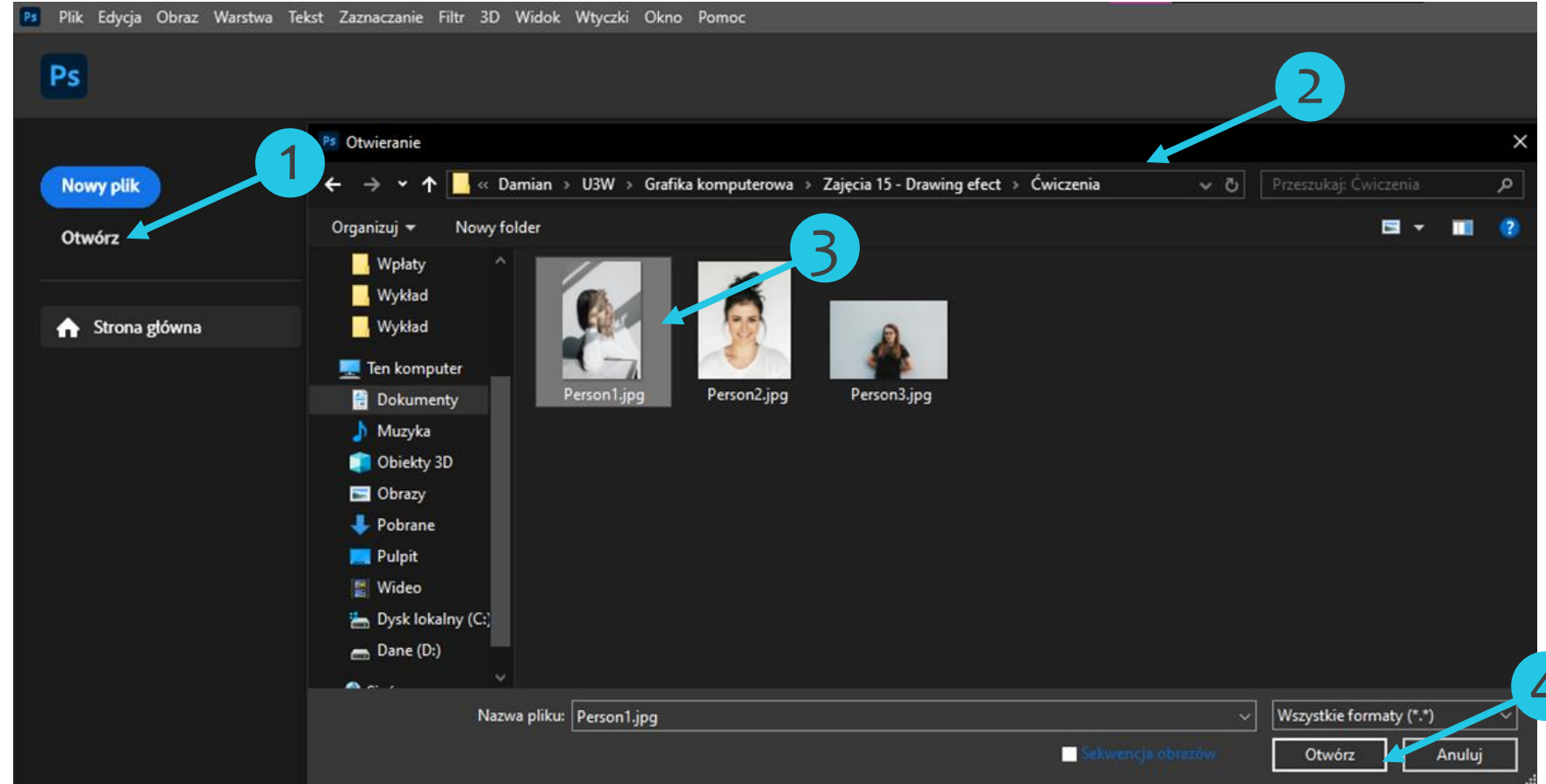
Instrukcja wykonania efektu

Przejdźmy teraz do realnych działań w programie Adobe Photoshop 2022.

# Instrukcja

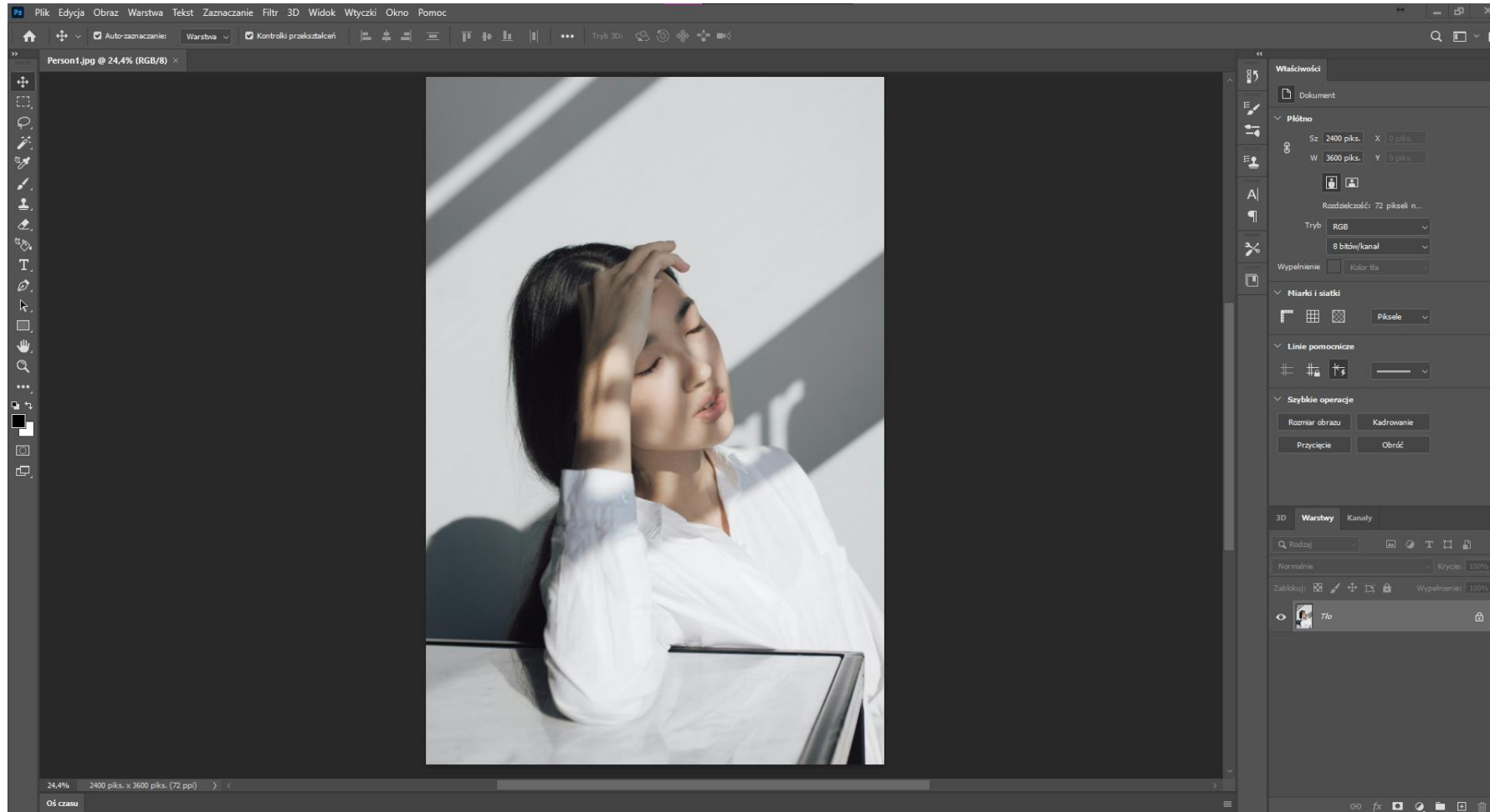
Początkowo musimy otworzyć zdjęcie bazowe, na którym będziemy pracować. Aby tego dokonać otwieramy program Photoshop, a następnie:

1. Klikamy na przycisk Otwórz.
2. W otwartym okienku wybieramy lokalizację naszego zdjęcia.
3. Zaznaczamy zdjęcie które nas interesuje.
4. Zatwierdzamy, klikając przycisk Otwórz.



# Instrukcja

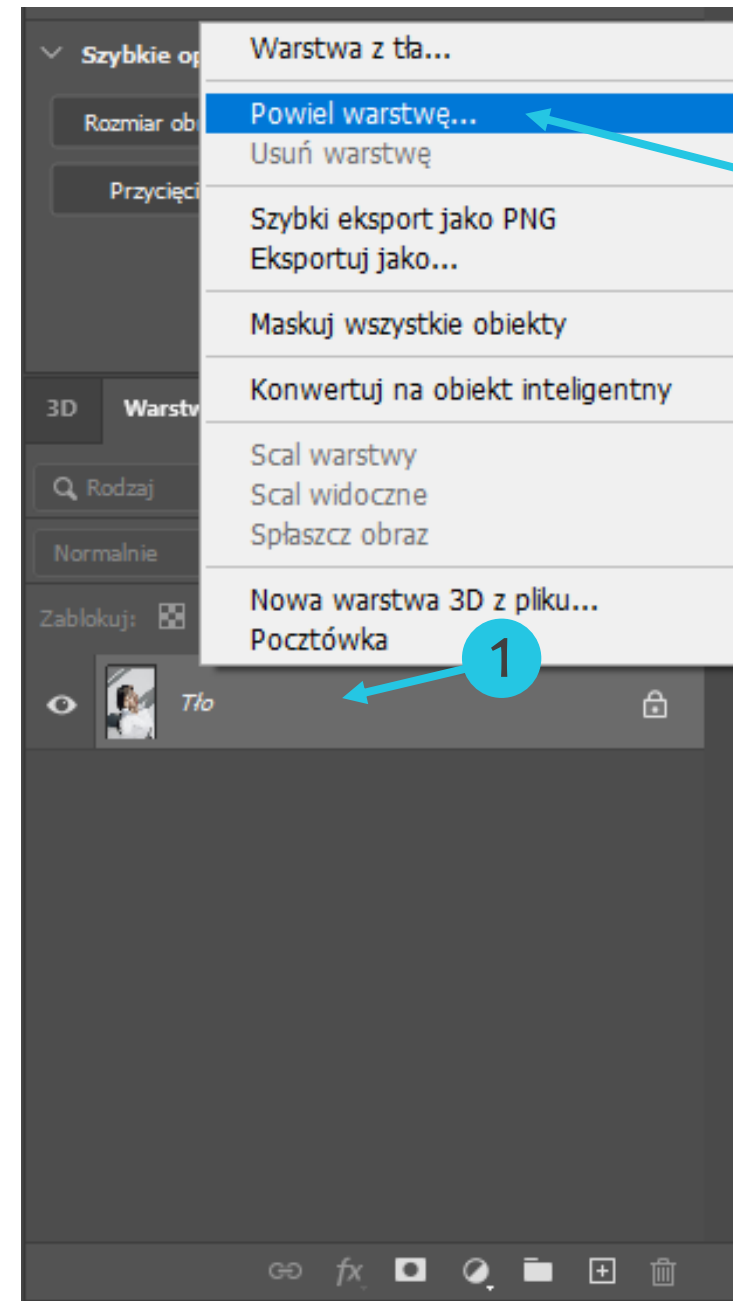
Gdy plik zostanie poprawie otworzony wyświetli się w panelu obszaru roboczego.



# Instrukcja

## Operacje na obiekcie

1. Klikamy prawym przyciskiem myszy na warstwę Tło.
2. Z listy wybieramy „Powiel warstwę...”





# Instrukcja

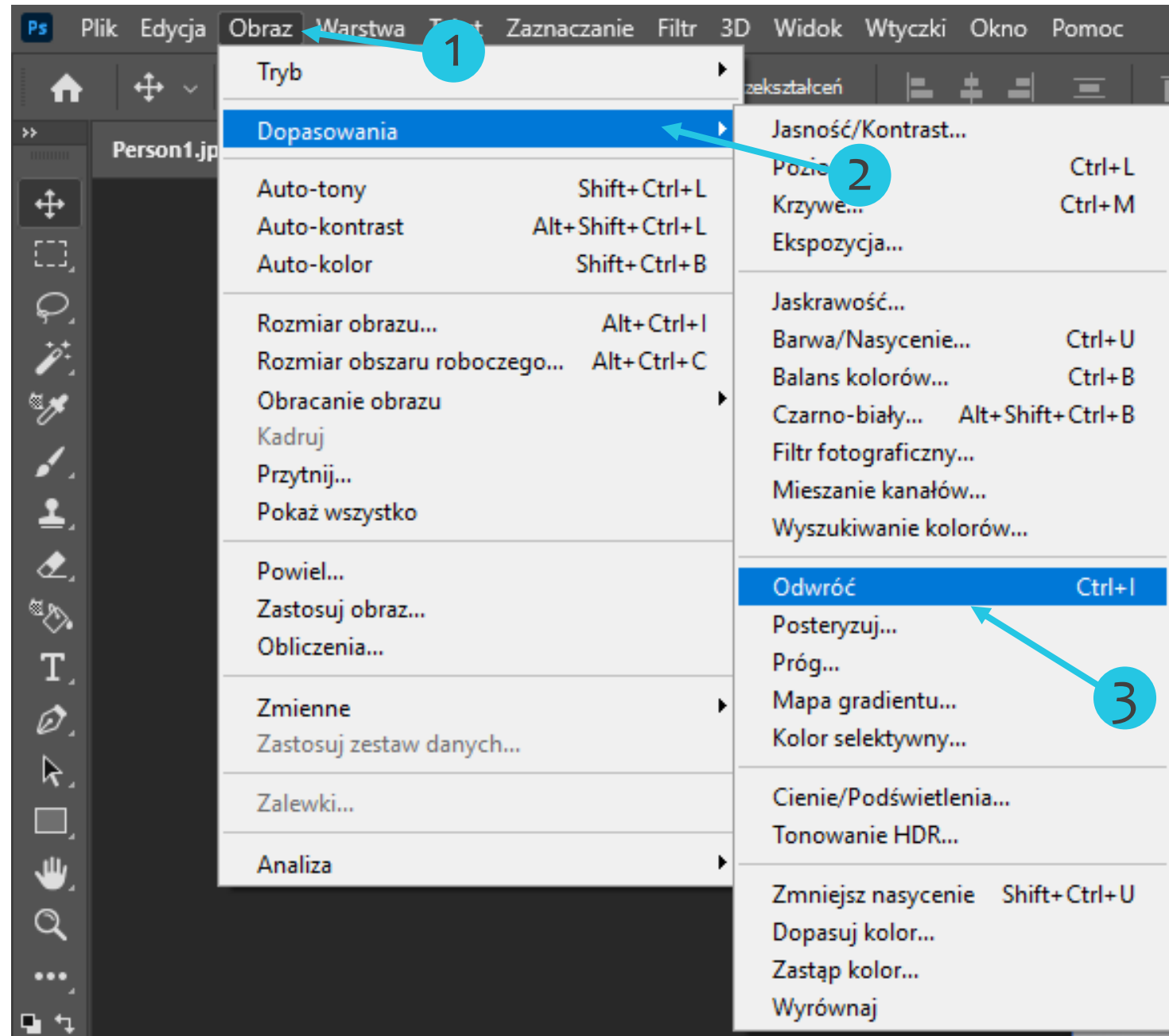
Operacje na obiekcie

1. Rozwijamy opcje Obrazu.

2. Z listy wybieramy „Dopasowania”.

3. Następnie zatwierdzamy opcję „Odwróć”.

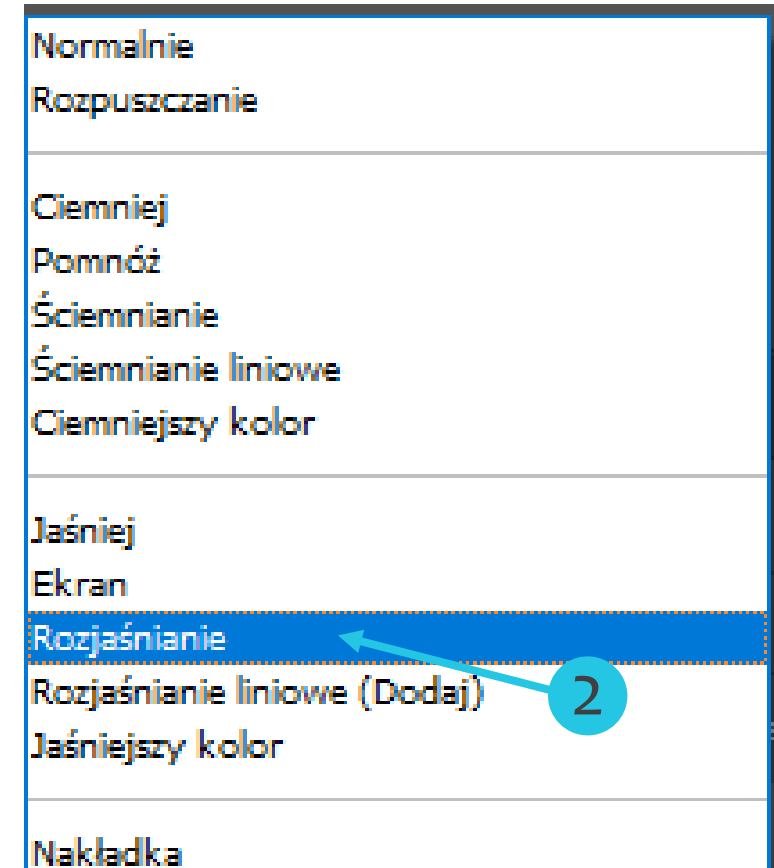
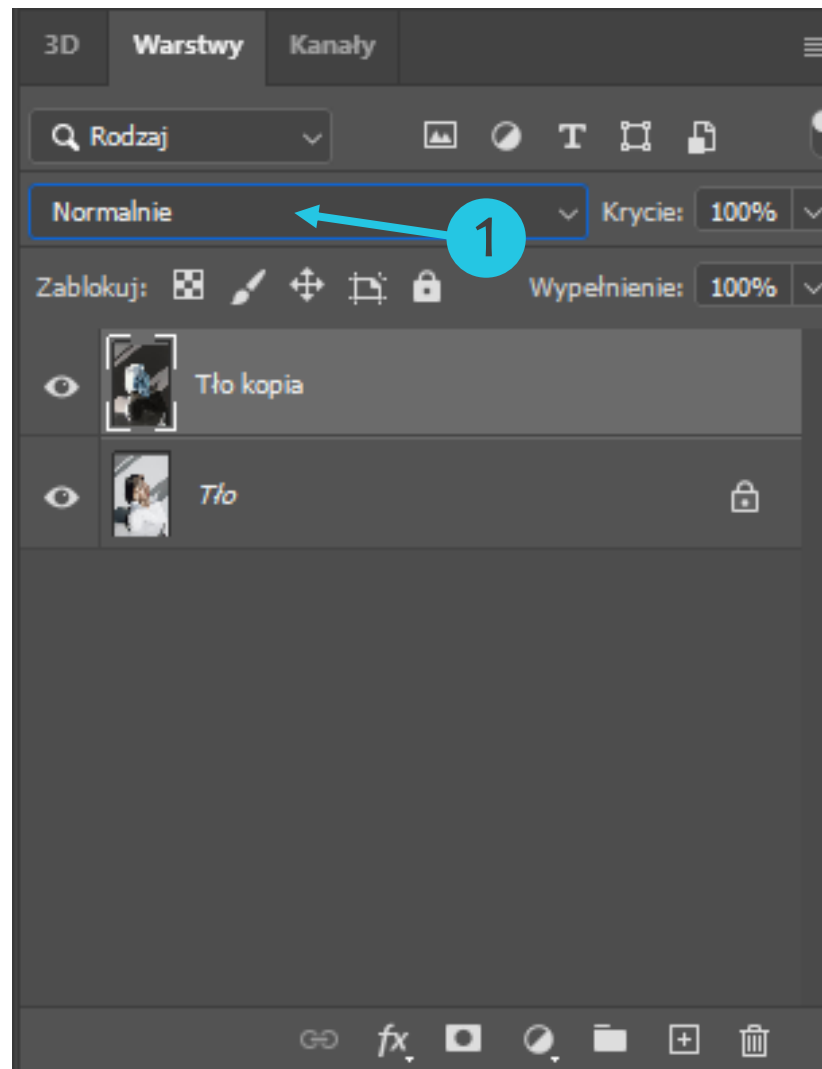
\*Można zrobić to szybciej poprzez skrót klawiszowy CTRL + I



# Instrukcja

## Operacje na obiekcie

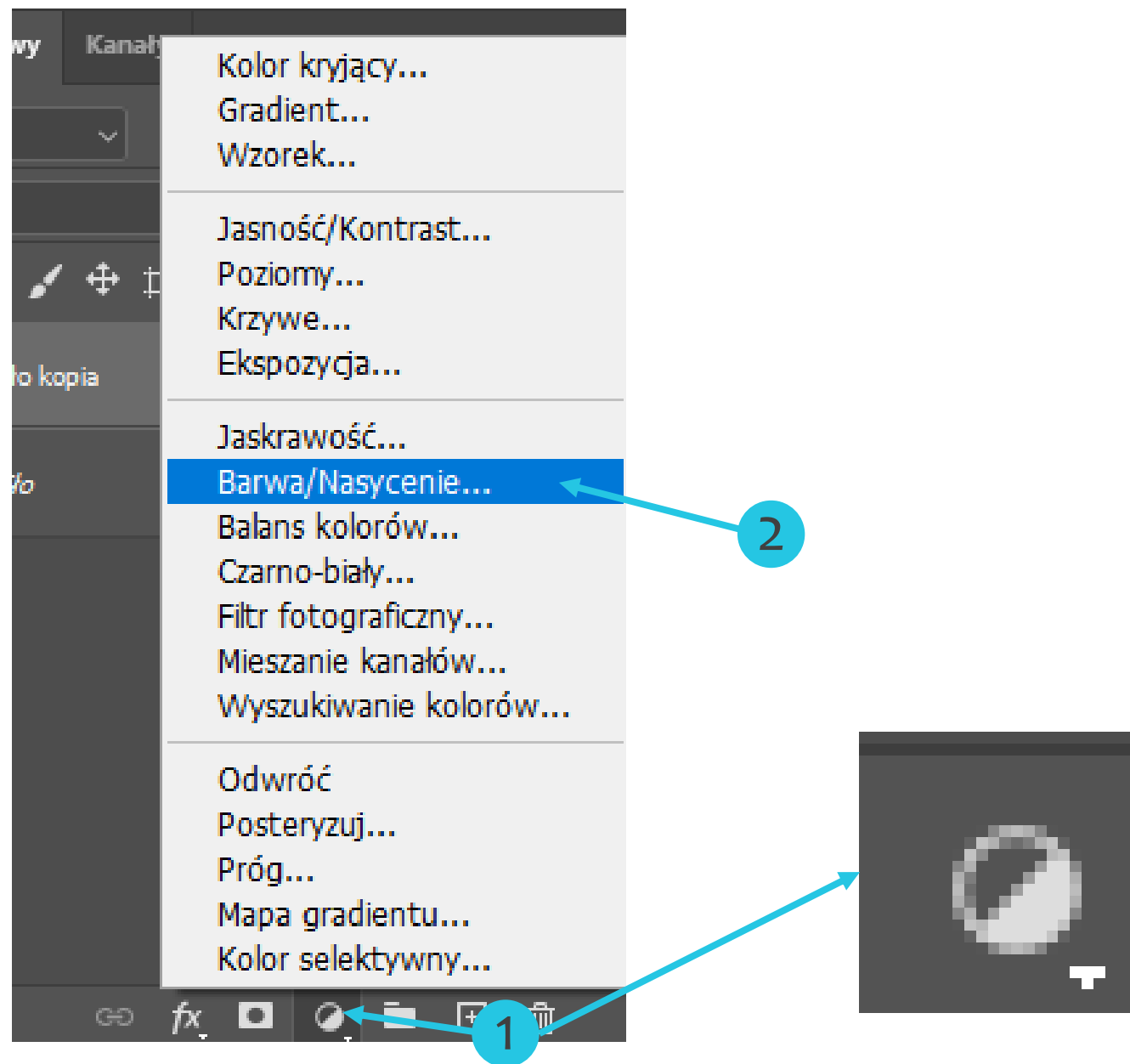
1. Rozwijamy listę przeplatania warstw.
2. Wybieramy „Rozjaśnianie”.



# Instrukcja

## Operacje na obiekcie

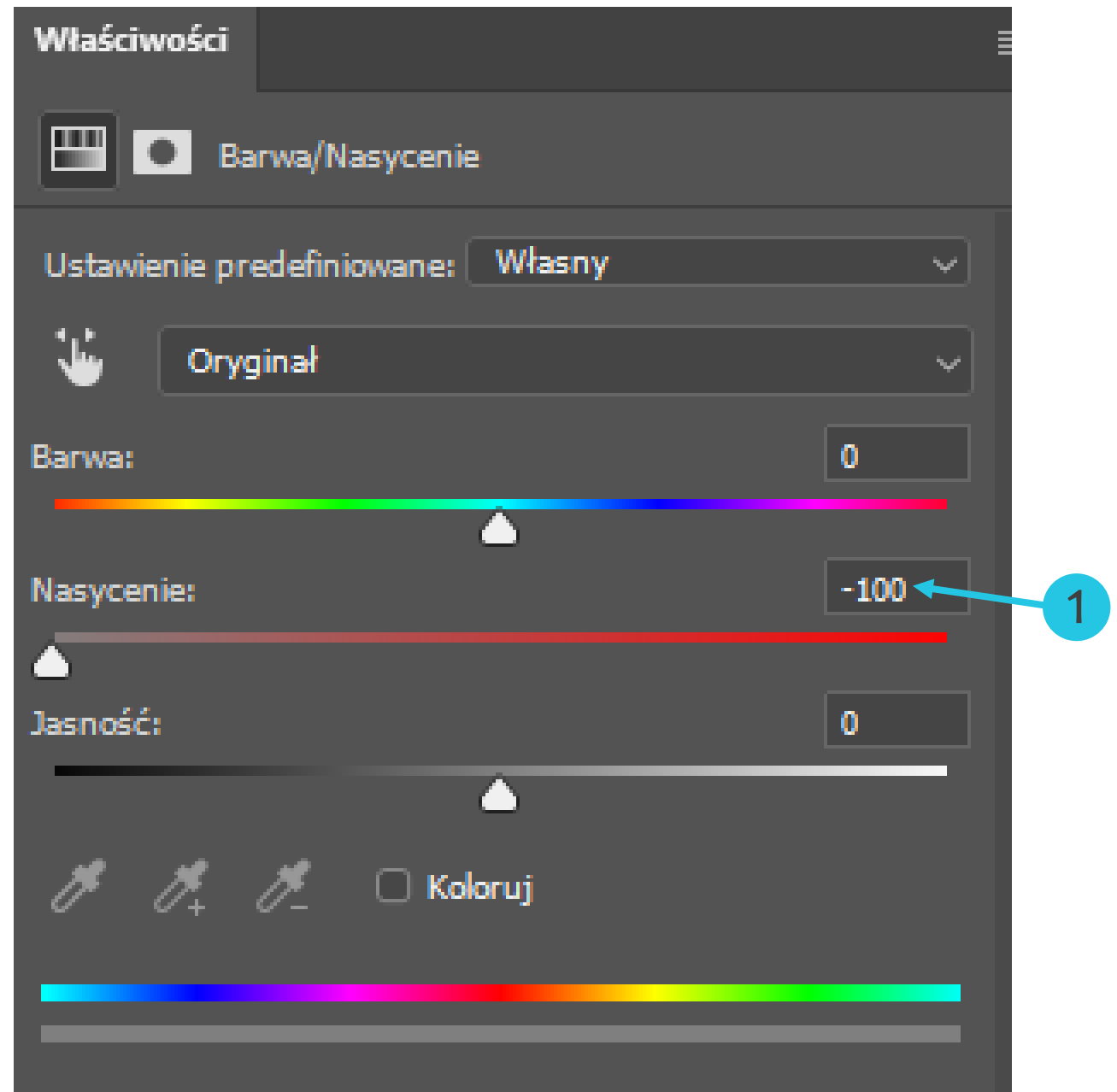
1. Klikamy prawym przyciskiem myszy na tworzenie nowej warstwy korekcyjnej lub wypełnienia.
2. Z listy wybieramy Barwa/Nasycenie.



# Instrukcja

## Operacje na obiekcie

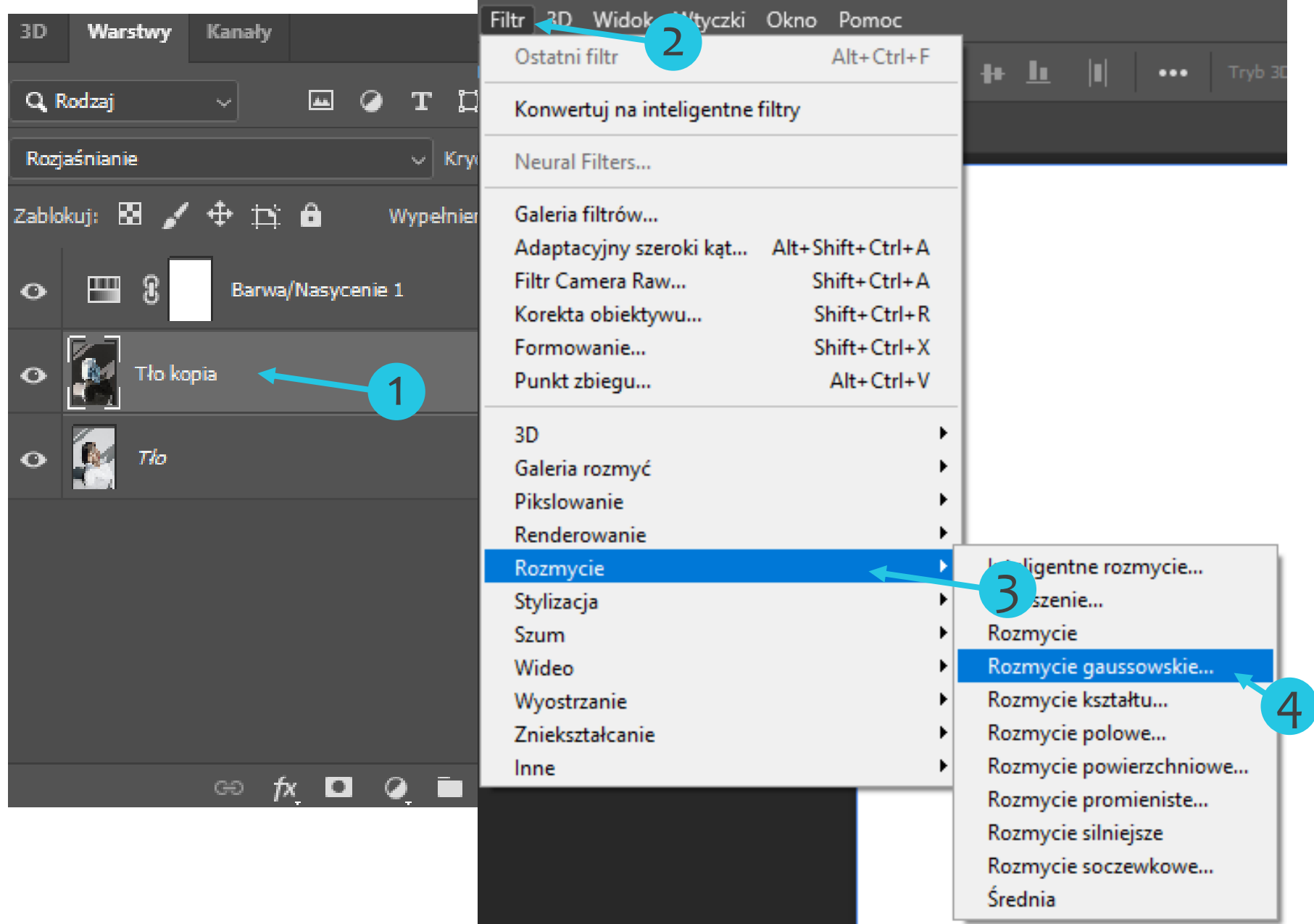
1. Nasycenie ustawiamy na wartość -100
2. Pozostałe wartości pozostawiamy na 0



# Instrukcja

## Operacje na obiekcie

1. Przechodzimy na warstwę Tło kopia.
2. Rozwijamy opcje Filtr
3. Wybieramy Rozmycie
4. Zatwierdzamy Rozmycie gaussowskie...

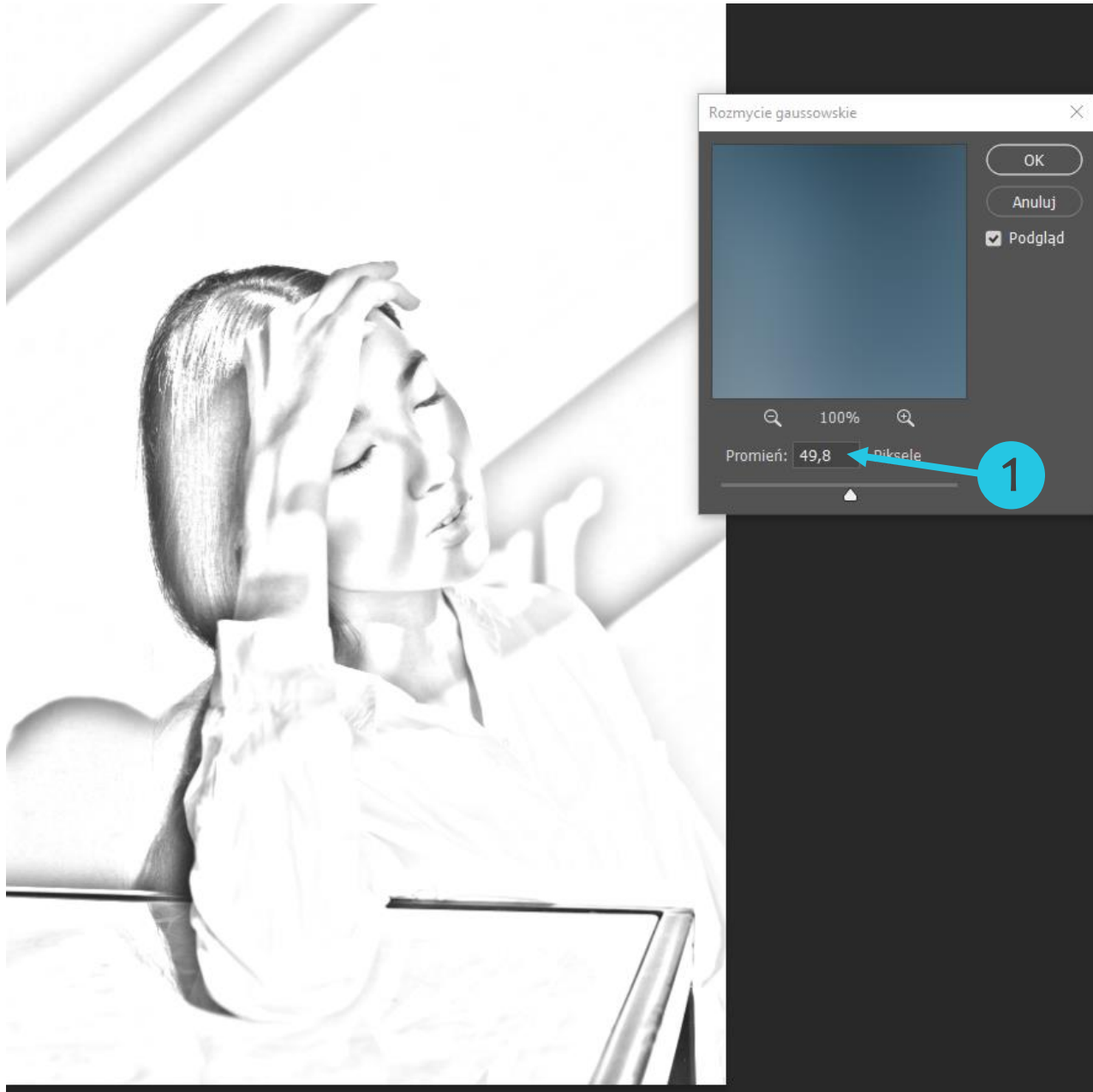




# Instrukcja

## Operacje na obiekcie

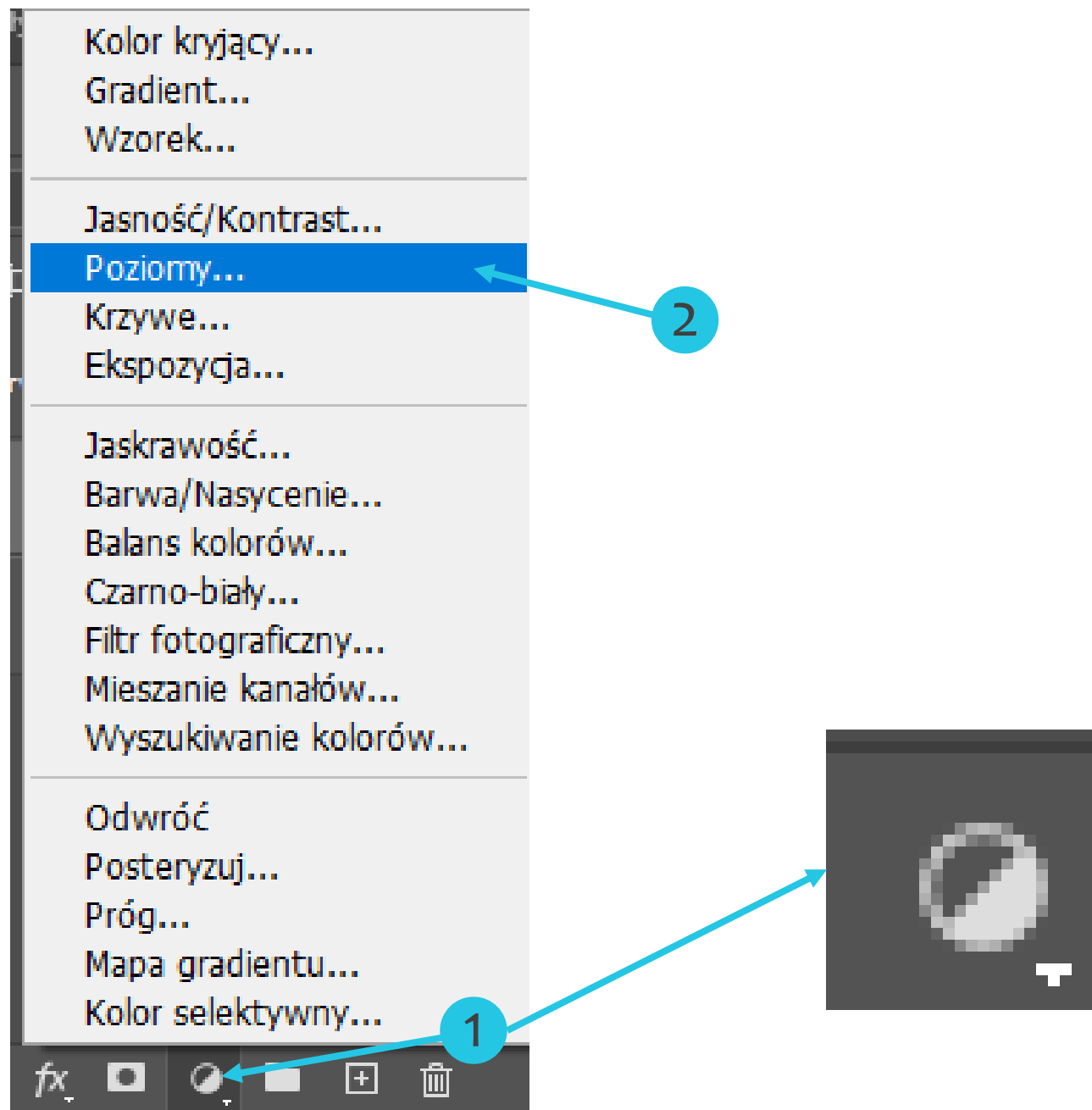
1. Ustawiamy wartość Promienia względem własnych preferencji (w tym przypadku 49,8).



# Instrukcja

## Operacje na obiekcie

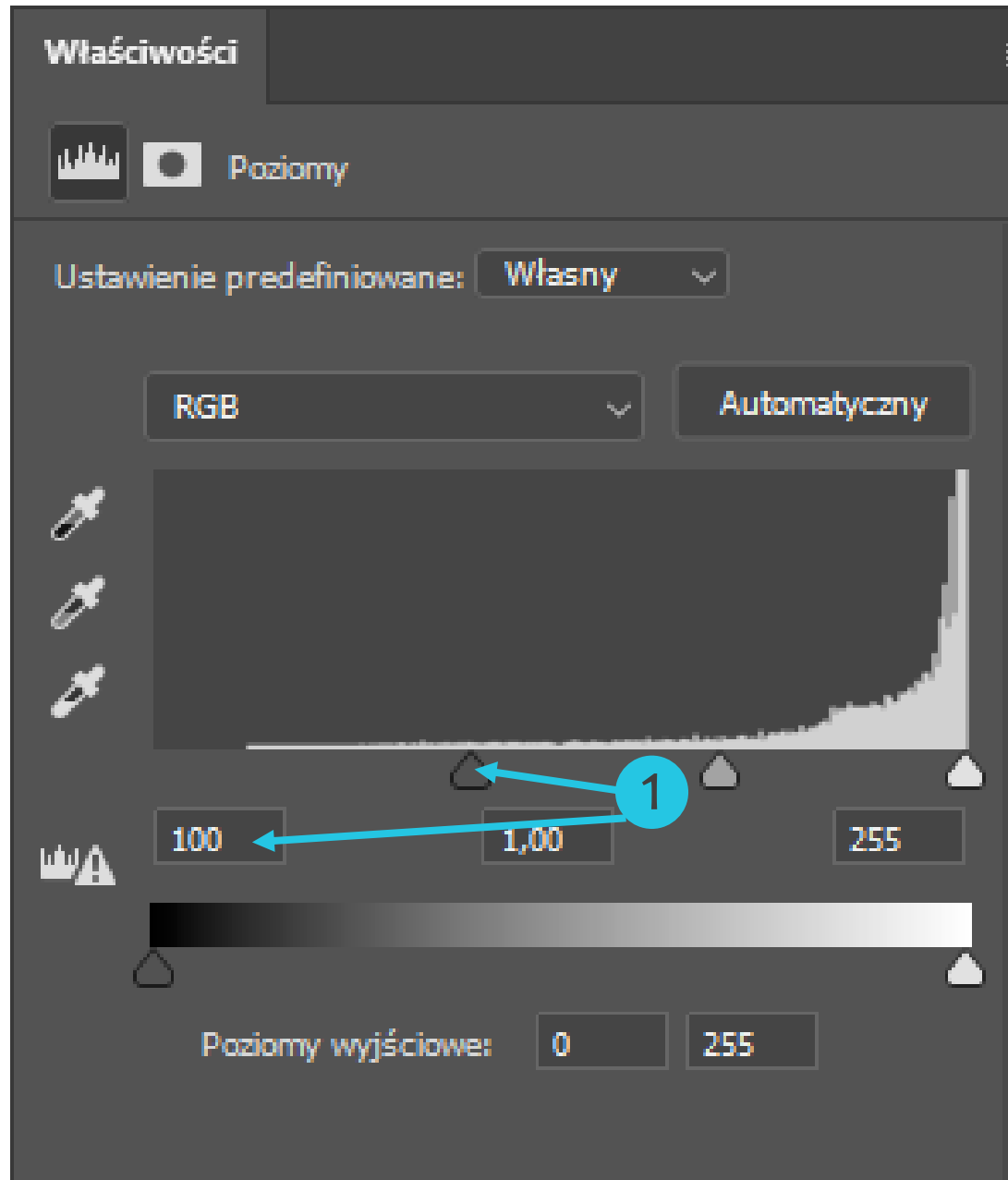
1. Klikamy prawym przyciskiem myszy na tworzenie nowej warstwy korekcyjnej lub wypełnienia.
2. Z listy wybieramy Poziomy...



# Instrukcja

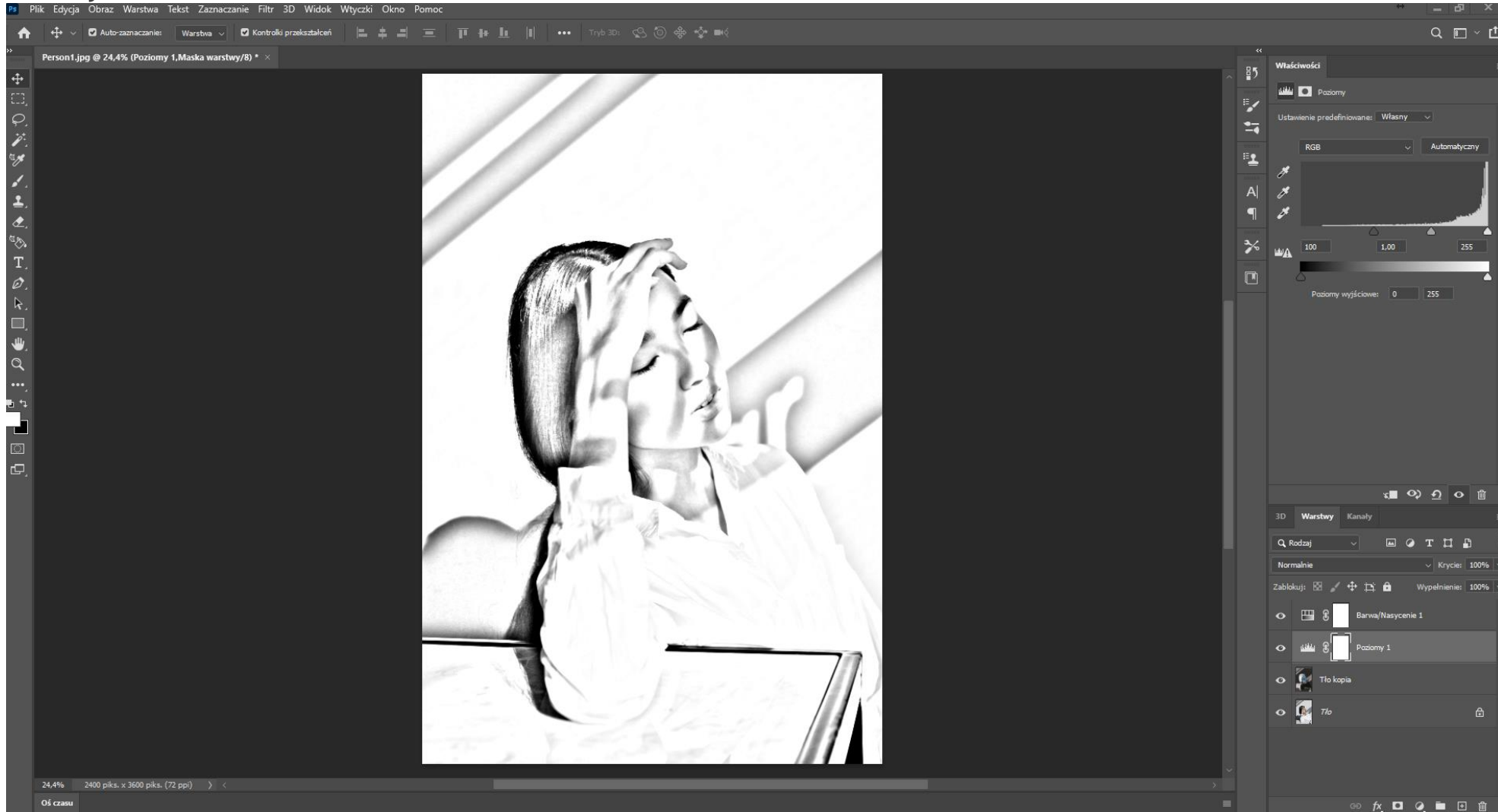
## Operacje na obiekcie

1. Ustawiamy poziomy tak aby przyciemnić kreski. Aby tego dokonać przesuwamy lewą strzałkę w prawą stronę lub wpisujemy wartości w wyznaczonym miejscu. Moc kresk ustawiamy względem preferencji (w tym przypadku 100).



# Instrukcja

Efekt końcowy.



# Ćwiczenia

Utwórz rysunek na podstawie zdjęcia za pomocą funkcji programu Photoshop.







# Dziękujemy!

Inż. Damian Jamroży



+48 17 872 12 02



djamrozy@ur.edu.pl



facebook



github

