

Ćwiczenie 1.

Logo Google

1. Tworzymy Nowy obraz o wymiarach **500 x 300** px z białym tłem.
2. Wybieramy **narzędzie do wstawiania tekstu** **A**[T]. W ustawieniach wybieramy kolor **#000000**, czcionkę "Times New Roman" i rozmiar **123** pt. Dodatkowo zaznaczamy opcje **Wyładzaj** i **Hinting**.
3. Wstawiamy i wyrównujemy (**Przesunięcie** **+**[M]) napis "Google".


Google

4. Tworzymy **nową, przezroczystą warstwę** i zmieniamy jej nazwę na **Kolory**.
5. Korzystając z narzędzia **Zaznaczenie prostokątne** **[R]** zaznaczamy literę "G" z naszego napisu. wybieramy **Wypełnienie kubelkiem** **[Shift+B]** i kolorem **#1645AE** zamalowujemy zaznaczenie. Należy się przedtem upewnić, że jest wybrana warstwa **Kolory**.
6. Punkt 5. powtarzamy dla każdej litery. Kolory jakich używamy to:
 - **G** - **#1645AE**
 - **o** - **#D62408**
 - **y** - **#EFBA00**
 - **g** - **#1645AE**
 - **l** - **#007D08**
 - **e** - **#D62408**



7. Kasujemy zaznaczenie (**Zaznaczenie** -> **Nic** [Ctrl+Shift+A]).

8. Teraz zmieniamy tryb warstwy **Kolory** na **Przesiewanie**.

9. Duplikujemy  [Shift+Ctrl+D] warstwę z tekstem. Nazwę kopii zmieniamy na **Logo**, a nazwę oryginału na **Google**. Na oryginale klikamy **PPM** (Prawy Przycisk Myszy) i wybieramy **Dopasuj wymiary warstwy do obrazu**. Następnie stosujemy **Filtry** -> **Rozmycie** -> **Rozmycie Gaussa...** z promieniem **10**.

10. Klikamy **PPM** na warstwę **Kolory** i wybieramy **Połącz w dół**. Tak samo robimy z warstwą **Google**



11. Na warstwie *Logo* stosujemy: **Filtry -> Odwzorowania -> Mapowanie wypukłości**.
Wybieramy z listy **Mapowanie** warstwę *Tło*:

- **Wzmocń ciemne kolory** - zaznaczone
- **Odwracaj mapowanie wypukłości** - zaznaczone
- **Wzniesienie** - 5
- **Głębina** - 1
- **Otoczające** - 150 - 140
- **Azymut** - 116

12. Usuwamy warstwę *Tło*.

The Google logo is displayed in its standard multi-colored font (blue, red, yellow, blue, green, red) with a slight 3D effect and a shadow.

13. Powinna zostać tylko warstwa *Logo*, na której stosujemy **Filtry** -> **Światło i cień** -> **Rzucanie cienia** z ustawieniami:

- **Przesunięcie (X i Y)** - 5
- **Promień rozmycia** - 4
- **Kolor** - #000000
- **Krycie** - 40
- **Dopuszczalne powiększenie** - zaznaczone

The Google logo is shown again, but with a soft, grey drop shadow applied to it, making it appear to float above the white background.

Koniec