

Nazwa kwalifikacji: **Rejestracja i obróbka obrazu**Oznaczenie kwalifikacji: **A.20**Numer zadania: **01**Kod arkusza: **A.20-01-01\_01\_zo**Wersja arkusza: **zo**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Zdjęcie tubki z farbą w pliku PESEL_farba.jpg</b>
R.1.1	Ekspozycja jest prawidłowa (widoczne szczegóły w światłach i cieniach obrazu, ocena na podstawie histogramu).
R.1.2	Przedmiot sfotografowano z zachowaniem zasad kompozycji centralnej.
R.1.3	Przedmiot i jego krawędzie są ostre (ocena w powiększeniu na 100%).
R.1.4	Perspektywa fotografowania (ujęcie przedmiotu) jest zgodna ze wzorem, kadr jest pionowy.
R.1.5	Wypełnienie kadru jest efektywne (wysokość tubki stanowi co najmniej 50% wymiaru dłuższego boku zdjęcia).
R.1.6	Na zdjęciu widoczne jest białe tło (minimalne wartości poszczególnych składowych chromatycznych tła wynoszą 200).
R.1.7	Balans bieli dostosowany do temperatury barwowej źródeł światła (brak dominanty barwnej, dopuszczalna różnica pomiędzy skrajnymi wartościami składowych barwnych wynosi 15 jednostek).
R.1.8	Oświetlenie na całej powierzchni kadru jest równomierne (dopuszczalna różnica wartości poszczególnych składowych chromatycznych w najjaśniejszym i najciemniejszym miejscu tła wynosi 30 jednostek).
R.1.9	Na tle zdjęcia nie ma głębokiego cienia fotografowanego przedmiotu.
R.1.10	Zdjęcie zapisano w formacie JPEG z najwyższą jakością i umieszczono w folderze PESEL w pliku pod nazwą PESEL_farba, zdjęcie nie zostało poddane edycji.
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Selekcja przedmiotu w pliku PESEL_selekcja.psd</b>
R.2.1	Efekt selekcji tubki z farbą znajduje się na osobnej warstwie.
R.2.2	Prawidłowa selekcja tubki z farbą: płynny przebieg linii konturowej, brak ubytków na krawędziach przedmiotu oraz pozostałości tła.
R.2.3	Plik zapisano w formacie PSD z zachowaniem warstw pod nazwą PESEL_selekcja.
R.2.4	Plik zapisano w trybie koloru RGB w rozdzielczości 300 ppi.
R.2.5	Plik zapisano w folderze PESEL.
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Edycja tekstu i tworzenie obiektów w pliku PESEL_makieta.psd</b>
R.3.1	Wszystkie napisy są wielkości 21 pkt (nie dotyczy nr pesel).
R.3.2	Napisy w obrębie białego prostokąta wykonano w kolorze RGB (0, 0, 0), a w obrębie czarnego prostokąta wykonano w kolorze RGB (255, 255, 255).
R.3.3	Rozmieszczenie obiektów tekstowych jest zgodne z makieta.
R.3.4	Do dolnej krawędzi planszy edukacyjnej przylega prostokąt w kolorze czarnym RGB (0, 0, 0).
R.3.5	Wymiary czarnego i białego prostokąta: szerokość 176 mm, wysokość 35 mm.
R.3.6	Powyżej czarnego prostokąta umieszczono prostokąt w kolorze białym RGB (255, 255, 255).
R.3.7	Odległość pomiędzy białym i czarnym prostokątem wynosi 10 mm.
R.3.8	W lewej dolnej części makiety, w obrębie białego prostokąta umieszczono figurę złożoną z 4 trójkątów w kolorystyce: żółty trójkąt w górnym wierzchołku figury, czerwony trójkąt w lewym wierzchołku figury, niebieski w prawym wierzchołku, biały w centrum figury.
R.3.9	W lewej dolnej części makiety, w obrębie czarnego prostokąta umieszczono figurę złożoną z 4 trójkątów w kolorystyce: zielony trójkąt w górnym wierzchołku figury, pomarańczowy trójkąt w lewym wierzchołku figury, fioletowy w prawym wierzchołku, czarny w centrum figury.
R.3.10	Wielkość oraz rozmieszczenie obiektów graficznych i ich elementów są zgodne z makieta.
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Obróbka obrazu w pliku PESEL_makieta.psd</b>
R.4.1	Trzy większe tubki z farbą mają kolory: żółty, niebieski i czerwony.
R.4.2	Trzy mniejsze tubki z farbą mają kolory: zielony, pomarańczowy i fioletowy.
R.4.3	Zmiana koloru tubek z farbą została przeprowadzona z zachowaniem widoczności szczegółów na ich powierzchni.
R.4.4	Usytuowanie tubek z farbą jest zgodne z makieta.
R.4.5	Skalowanie tubek zostało przeprowadzone z zachowaniem proporcji obiektu.
R.4.6	Kolor tła planszy edukacyjnej to RGB (210, 210, 210).
R.4.7	Rozmiar planszy edukacyjnej to: szerokość 176 mm, wysokość 250 mm.
R.4.8	Plik zapisano w trybie barwnym RGB, w rozdzielczości 300 ppi.
R.4.9	Plik zapisano w formacie PSD z zachowaniem warstw pod nazwą PESEL_makieta.
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Wydruk z pliku PESEL_makieta.jpg</b> (R.5.3 i R.5.6 oceniane na podstawie pliku PESEL_makieta.jpg)
R.5.1	Wielkość wydruku została dostosowana do formatu A4.
R.5.2	Wykonany wydruk ma jakość fotograficzną.
R.5.3	Plansza edukacyjna jest wyśrodkowana na arkuszu A4.
R.5.4	Wszystkie napisy (nie sprawdzamy numeru PESEL) wykonano bezszeryfowym krojem pisma.

R.5.5	Teksty umieszczone na planszy nie posiadają błędów redakcyjnych (brak literówek, prawidłowa interpunkcja oraz spacje).
R.5.6	Plik zapisano w formacie JPEG w trybie koloru CMYK pod nazwą PESEL_makieta.
R.5.7	W prawym górnym rogu planszy edukacyjnej umieszczono nr PESEL (w obszarze szarego tła).