

Nazwa kwalifikacji:

**Rejestracja i obróbka obrazu**

Oznaczenie kwalifikacji:

**A.20**

Numer zadania:

**03**

Kod arkusza:

**A.20-03-18.06**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Zdjęcie wstążki z pliku <i>PESEL_aparat.jpg</i></b>
R.1.1	Zdjęcie wykonane na białym tle (wszystkie wartości składowych chromatycznych powyżej 200).
R.1.2	Perspektywa fotografowania przedmiotu (ujęcie przedmiotu) jest zgodna z makietą.
R.1.3	Ekspozycja jest prawidłowa (widoczne szczegóły w światłach i cieniach obrazu - ocena na podstawie histogramu).
R.1.4	Oświetlenie na całej powierzchni kadru jest równomierne (dopuszczalna różnica wartości składowych chromatycznych pomiędzy najjaśniejszym a najciemniejszym punktem tła nie większa niż 30).
R.1.5	Przedmiot i jego krawędzie są ostre (ocena przy powiększeniu na 100%).
R.1.6	Wypełnienie kadru jest efektywne (wysokość zwiniętej wstążki wynosi co najmniej 2/3 długości krótszego boku kadru).
R.1.7	Brak widocznych szumów (wynikających z ustawienia zbyt wysokiej czułości matrycy).
R.1.8	Na zdjęciu nie widać dominanty barwnej (dopuszczalna różnica pomiędzy wartościami składowych chromatycznych RGB nie większa niż 20).
R.1.9	Zdjęcie jest zapisane w formacie <i>JPEG</i> pod nazwą <i>PESEL_aparat</i> w folderze <i>PESEL</i> na płycie CD/DVD.
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Pierwsza strona ulotki z pliku <i>PESEL_makieta.psd</i></b>
R.2.1	Tło ulotki ma efekt tapety uzyskanej ze zdjęcia wstążki.
R.2.2	Tapeta pokryta jest gradientem o nazwie <i>Widmo</i> (o brawach <i>widma światła białego</i> ) oraz o zmniejszonym kryciu.
R.2.3	Napisy na ulotce mają następującą treść i parametry: - "PRODUCENT WSTAŻEK PAPIEROWYCH": <i>Arial Bold, 30 pkt.</i> , kolor <i>RGB (0, 0, 0)</i> , - dane teleadresowe: <i>Arial Bold, 14 pkt.</i> , kolor <i>RGB (0, 0, 0)</i> , - „■ ekologiczne materiały, ■ ponad 100/1000 kolorów wstążek”: <i>Arial Bold, 20 pkt</i> , kolor <i>RGB (255, 255, 0)</i> .
R.2.4	Do napisu "PRODUCENT WSTAŻEK PAPIEROWYCH" dodano styl warstwy <i>obrys, biały o szerokości 2 piksele</i> .
R.2.5	Do napisu "ekologiczne materiały, ponad 100/1000 kolorów wstążek" dodano styl warstwy <i>cień</i> .
R.2.6	Do danych teleadresowych dodano czarne kształty: <i>poczta, telefon i www</i> zgodne z makietą ( <i>kształty nie muszą być identyczne, ale ich symbolika ma pozostać zachowana</i> ).
R.2.7	Wymiary ulotki to format A6 (szerokość: 148 mm, wysokość: 105 mm).
R.2.8	Plik zapisano w formacie <i>PSD</i> z rozdzielczością 300 ppi, w trybie koloru <i>RGB</i> , pod nazwą <i>PESEL_makieta</i> .
R.2.9	Plik <i>PESEL_makieta.psd</i> zapisano w folderze <i>PESEL</i> z zachowaniem wszystkich warstw.
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Druga strona ulotki z pliku <i>PESEL_makieta.psd</i></b>
R.3.1	Tło ulotki wypełnione jest kolorem <i>RGB (0,0,0)</i> .
R.3.2	Ulotka zawiera 6 prostokątnych ramek o szerokości obrysu <i>5 pikseli</i> i barwach: <i>zielonej, niebieskiej, purpurowej, żółtej, szarej i czerwonej</i> .
R.3.3	Prostokątne ramki mają rozmiar 40x35 mm.

R.3.4	Odległości pomiędzy ramkami wynoszą 5 mm w poziomie i w pionie.
R.3.5	Marginesy boczne i górny, od brzegu ulotki do ramki, mają szerokość po 1 cm.
R.3.6	W każdej ramce znajduje się zwój wstążki w kolorze zgodnym z makietą (zielonym, niebieskim, purpurowym, żółtym, szarym i czerwonym).
R.3.7	Selekcja wstążki jest prawidłowa: płynny przebieg linii konturowej, brak ubytków lub pozostałości tła na krawędziach przedmiotu ( <i>ocena na podstawie zwoju wstążki pozyskanego z pliku PESEL_aparat.jpg</i> ).
R.3.8	Napisy w ramach wykonano fontem <i>Arial Bold, 16 pkt., tekst pionowy</i> , kolor i treść napisu zgodne z makietą.
R.3.9	W prawym dolnym rogu ulotki umieszczony jest nr PESEL, font: <i>Arial Regular, 18 pkt., kolor: biały</i> .
R.3.10	Wymiary ulotki to format A6 (szerokość: 148 mm, wysokość: 105 mm).
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Wydruk pliku <i>PESEL_makieta.jpg</i></b> <i>Rezultat oceniany na podstawie wydruku oraz z pliku PESEL_makieta.jpg</i>
R.4.1	Wielkość wydruku została dostosowana do formatu A4.
R.4.2	Wykonany wydruk ma jakość fotograficzną.
R.4.3	Rozmieszczenie obiektów graficznych i tekstowych jest zgodne ze wzorem makiety. Napisy na ulotce: - „PRODUCENT WSTĄŻEK PAPIEROWYCH” - wyśrodkowane, - pozostałe napisy - wyrównane do lewej.
R.4.4	Odległość pomiędzy ulotkami na makiecie wynosi 30 mm ( <i>ocena na podstawie pliku PESEL_makieta.jpg</i> ).
R.4.5	Ulotki są wyśrodkowane na arkuszu A4 ( <i>ocena na podstawie pliku PESEL_makieta.jpg</i> ).
R.4.6	Plik <i>PESEL_makieta.jpg</i> ma wielkość A4, rozdzielczość 300 ppi oraz zdefiniowany tyb koloru CMYK ( <i>ocena na podstawie pliku PESEL_makieta.jpg</i> ).