

Nazwa kwalifikacji:

**Rejestracja i obróbka obrazu**

Oznaczenie kwalifikacji:

**A.20**Numer zadania: **01**Kod arkusza: **A.20-01-18.06**

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 (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 wypełnione jest fragmentem sfotografowanej wstążki w skali szarości.
R.2.2	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 <i>PESEL_aparat.jpg</i> - podczas oceny powiększenie 50%</i> ).
R.2.3	Utworzono montaż składający się z trzech zwojów wstążek w odcieniach koloru <i>różowego, fioletowego i błękitnego</i> .
R.2.4	Wzajemne położenie, wielkość i kolejność zwojów wstążek są zgodne ze wzorem makiety.
R.2.5	Wszystkie napisy na ulotce zostały wyedytowane fontem <i>Arial Bold</i> w kolorze <i>RGB (255, 255, 255)</i> .
R.2.6	Napisy na ulotce mają następującą treść i parametry: - „ <i>PRODUCENT WSTAŻEK PAPIEROWYCH</i> ” - <i>18 pkt.</i> , - " <i>www.pwp.eu, Papierek 1, 98-354 Siemkowice, tel.: 123-123-123, e-mail: biuro@pwp.eu</i> " - <i>14 pkt.</i> , - „ <i>■ ekologiczne materiały ■ ponad 100 kolorów wstążek</i> ” - <i>14 pkt.</i>
R.2.7	Do napisu: " <i>PRODUCENT WSTAŻEK PAPIEROWYCH</i> " dodano styl warstwy <i>cień wewnętrzny</i> , a do danych teleadresowych styl warstwy <i>faza i płaskorzeźba</i> .
R.2.8	Dół ulotki jest przyciemniony z efektem narastającego krycia.
R.2.9	Wymiary ulotki to format <i>A6</i> (szerokość: 148 mm, wysokość: 105 mm).
R.2.10	Plik zapisano w formacie <i>PSD</i> z rozdzielczością 300 ppi, w trybie koloru <i>RGB</i> , pod nazwą <i>PESEL_makieta</i> .
<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 białych kół.
R.3.3	Wszystkie koła mają średnicę 4 cm.

R.3.4	Odległości pomiędzy kołami w poziomie i pionie wynoszą 5 mm.
R.3.5	W każdym kole znajduje się zwój wstążki w kolorze zgodnym z makietą (czerwonym, błękitnym, pomarańczowym, zielonym, żółtym i fioletowym).
R.3.6	Wymiary ulotki to format A6 (szerokość: 148 mm, wysokość: 105 mm).
R.3.7	Wszystkie napisy wykonano fontem <i>Arial Bold</i> , 9 pkt., kolor RGB (255, 255, 255). Ocenie nie podlega numer PESEL.
R.3.8	Usytuowanie i treść napisów na stronie ulotki ( <i>W3210</i> czerwony, <i>W3211</i> błękitny, <i>W3212</i> pomarańczowy, <i>W3213</i> zielony, <i>W3214</i> żółty, <i>W3215</i> fioletowy) są zgodne z makietą.
R.3.9	Numer PESEL umieszczono w prawym górnym rogu ulotki.
R.3.10	Plik <i>PESEL_makieta.psd</i> zapisano w folderze <i>PESEL</i> z zachowaniem wszystkich warstw.
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Wydruk pliku <i>PESEL_makieta.jpg</i></b>
<i>Rezultat oceniany na podstawie wydruku oraz z pliku <i>PESEL_makieta.jpg</i></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, - dane teleadresowe producenta - wyrównane do lewej, - wypunktowanie „■ ekologiczne materiały ■ ponad 100 kolorów wstążek” - wyjustowane.
R.4.4	Odległość pomiędzy ulotkami na makiecie wynosi 30 mm (ocena na podstawie pliku <i>PESEL_makieta.jpg</i> ).
R.4.5	Ulotki są wyśrodkowane w poziomie na arkuszu A4 (ocena na podstawie pliku <i>PESEL_makieta.jpg</i> ).
R.4.6	Plik <i>PESEL_makieta.jpg</i> ma wielkość A4, rozdzielczość 300 ppi oraz zdefiniowany tryb koloru CMYK (ocena na podstawie pliku <i>PESEL_makieta.jpg</i> ).