

Nazwa
kwalifikacji:**Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu**Oznaczenie
kwalifikacji:**AU.23**

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

AU.23-01-iania

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1:Fotografia produktu w pliku <i>PESEL_foto.jpg</i>
R.1.1	Ekspozycja: prawidłowe naświetlenie pozwalające na rejestrację szczegółów w światłach i cieniach obrazu (ocena na podstawie obrazu z wykorzystaniem histogramu)
R.1.2	Przedmiot sfotografowano z zachowaniem zasad kompozycji centralnej
R.1.3	Fotografię wykonano z zastosowaniem równomiernego oświetlenia przedmiotu (dopuszczalna różnica wartości poszczególnych składowych chromatycznych w najjaśniejszym i najciemniejszym miejscu tła wynosi 30 jednostek)
R.1.4	Perspektywa fotografowania (ujęcie przedmiotu) jest zgodna ze wzorem makiety
R.1.5	Zdjęcie wykonano na szarym tle
R.1.6	Wypełnienie kadru jest prawidłowe (przedmiot zajmuje co najmniej 50% wymiaru dłuższego boku kadru)
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	Przedmiot i jego krawędzie są ostre (w powiększeniu na 100%)
R.1.9	Na tle zdjęcia nie ma głębokiego cienia fotografowanego przedmiotu (wartości składowych chromatycznych RGB w obszarze cienia powyżej 50 jednostek)
R.1.10	Zdjęcie zapisano w formacie JPEG z najwyższą jakością w folderze <i>PESEL</i> w pliku pod nazwą <i>PESEL_foto</i> , zdjęcie nie zostało poddane edycji
R.2	Rezultat 2: Edycja fotografii w pliku <i>PESEL_selekcja.psd</i>
R.2.1	Efekt selekcji wałka z rączką znajduje się na osobnej warstwie
R.2.2	Wyselekcjonowany obiekt znajduje się na warstwie o nazwie <i>SELEKCJA</i>
R.2.3	Prawidłowa selekcja sfotografowanego wałka: płynny przebieg linii konturowej, brak ubytków na krawędziach przedmiotu oraz pozostałości tła (ocena w powiększeniu na 100%)
R.2.4	Plik zapisano w rozdzielczości 300 ppi w trybie koloru RGB
R.2.5	Plik zapisano w formacie PSD
R.2.6	Plik zapisano pod nazwą <i>PESEL_selekcja</i>
R.3	Rezultat 3: Obróbka obrazu w pliku <i>PESEL_makieta.psd</i>
R.3.1	Na makiecie umieszczono 4 prostokąty o wielkości 148 x 40 mm (tolerancja 0,5 mm)
R.3.2	Na makiecie umieszczono 2 prostokąty w kolorze RGB (230, 30, 30) oraz 2 prostokąty w kolorze RGB (0, 0, 0)
R.3.3	Każdy prostokąt umieszczono na osobnej warstwie, wszystkie warstwy z prostokątami umieszczono w grupie warstw o nazwie <i>prostokąty</i>
R.3.4	Prostokąty umieszczono w styku w układzie zgodnym z makietą
R.3.5	Na płaszczyźnie czerwonych prostokątów umieszczono wałki w kolorach żółtym i zielonym, a na płaszczyźnie czarnych prostokątów umieszczono wałki z efektem odbicia w poziomie w kolorze niebieskim i białym
R.3.6	Kolory wałków zmieniono z zachowaniem widoczności szczegółów
R.3.7	Wszystkie wałki zostały proporcjonalnie przeskalowane do szerokości 100 mm (tolerancja 0,5 mm)
R.3.8	Przy każdym wałku umieszczono fragment obrazu cyfrowego z pliku <i>apla_barwna.png</i> , ślady barwne pozostają w styku z roboczą częścią wałka oraz nie dotykają górnej krawędzi prostokąta
R.3.9	Kolory obrazów z pliku <i>apla_barwna.png</i> zostały dostosowane do kolorów wałków
R.4	Rezultat 4: Tworzenie obiektów oraz typografii w pliku <i>PESEL_makieta.psd</i>
R.4.1	Rozmiar pliku: 148 x 210 mm (tolerancja 0,5 mm)

R.4.2	Tło wykonano w kolorze RGB (255, 255, 255)
R.4.3	Napis wykonano krojem pisma Calibri o wielkości 40 pkt
R.4.4	Kolor napisu RGB (10, 10, 10), napis został wyśrodkowany
R.4.5	Do napisu dodano cień w kolorze czerwonym
R.4.6	Widoczna biała część tła ma wymiary 148 x 50 mm (tolerancja 0,5 mm)
R.4.7	Plik zapisano w rozdzielczości 300 ppi w trybie barwnym RGB
R.4.8	Plik zapisano w formacie PSD z zachowaniem warstw
R.4.9	Plik zapisano pod nazwą <i>PESEL_makieta</i>
R.5	Rezultat 5: Wydruk z pliku <i>PESEL_makieta.jpg</i>
	<i>R.5.3 i R.5.6 należy sprawdzić w pliku <i>PESEL_makieta.jpg</i> pozostałe rezultaty na wydruku</i>
R.5.1	Wielkość wydruku została dostosowana do formatu A4
R.5.2	Wykonany wydruk ma jakość fotograficzną
R.5.3	Makietę wyśrodkowano na formacie A4
R.5.4	W dolnej części wydruku poza obszarem makiety umieszczono numer PESEL
R.5.5	Tekst na makiecie nie posiada błędów redakcyjnych
R.5.6	Plik do wydruku zapisano w formacie JPEG, w trybie koloru CMYK pod nazwą <i>PESEL_makieta</i>