

Nazwa kwalifikacji:

Rejestracja i obróbka obrazu

Oznaczenie kwalifikacji:

A.20

Numer zadania:

03

Kod arkusza:

A.20-03-18.01

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Zdjęcie katalogowe butelki oleju z pliku PESEL_butelka1.jpg
R.1.1	Dłuższy bok pliku zdjęciowego zawiera co najmniej 3 000 pikseli
R.1.2	Zdjęcie wykonane na białym tle (wartości składowych chromatycznych powyżej 180)
R.1.3	Wypełnienie kadru jest efektywne (wysokość przedmiotu na obrazie stanowi co najmniej 2/3 wysokości zdjęcia)
R.1.4	Perspektywa fotografowania przedmiotu (ujęcie przedmiotu) jest zgodna z makietą (przedmiot został sfotografowany bez zniekształceń perspektywicznych)
R.1.5	Przedmiot i jego krawędzie są ostre (w powiększeniu 100%)
R.1.6	Na zdjęciu nie widać dominanty barwnej (dopuszczalna różnica pomiędzy wartościami składowych chromatycznych tła RGB nie większa niż 20)
R.1.7	Przedmiot jest równomiernie oświetlony (dopuszcza się występowanie miękkich odbłasków z zachowaniem widoczności szczegółów)
R.1.8	Ekspozycja zdjęcia jest prawidłowa (widoczne szczegóły w światłach i cieniach obrazu - ocena na podstawie histogramu)
R.1.9	Brak widocznych szumów (wynikających z ustawienia zbyt wysokiej czułości matrycy)
R.1.10	Zdjęcie jest zapisane w formacie JPEG pod nazwą PESEL_butelka1
R.2	Rezultat 2: Zdjęcie katalogowe butelki oleju z pliku PESEL_butelka2.jpg
R.2.1	Zdjęcie wykonane na białym tle (wartości składowych chromatycznych powyżej 180)
R.2.2	Dłuższy bok pliku zdjęciowego zawiera co najmniej 3 000 pikseli
R.2.3	Sfotografowana butelka zajmuje ponad 50% krótszego boku kadru zdjęcia
R.2.4	Krawędzie przedmiotu są ostre
R.2.5	Na zdjęciu nie widać dominanty barwnej (dopuszczalna różnica pomiędzy wartościami składowych chromatycznych tła RGB nie większa niż 20)
R.2.6	Przedmiot jest równomiernie oświetlony (dopuszcza się występowanie miękkich odbłasków z zachowaniem widoczności szczegółów)
R.2.7	Ekspozycja zdjęcia jest prawidłowa (widoczne szczegóły w światłach i cieniach obrazu - ocena na podstawie histogramu)
R.2.8	Brak widocznych szumów (wynikających z ustawienia zbyt wysokiej czułości matrycy)
R.2.9	Zdjęcie jest zapisane w formacie JPEG pod nazwą PESEL_butelka2
R.3	Rezultat 3: Obróbka obrazu w pliku z makietą PESEL_makieta.psd
R.3.1	Parametry ramki: 4 piksele, kolor czarny, rozmiar 16 x 24 cm (tolerancja do 5 mm)
R.3.2	Tło makiety jest w kolorze białym
R.3.3	W prawej części makiety umieszczono 4 kwadraty o rozmiarze 6 x 6 cm (tolerancja do 5 mm)
R.3.4	Zachowano kolorystykę 4 kwadratów w kolejności od góry: RGB (210, 165, 115), RGB (255, 240, 0), RGB (70, 140, 200), RGB (100, 230, 30)
R.3.5	Na białym tle umieszczono zdjęcie katalogowe sfotografowanej w całości butelki
R.3.6	Prawidłowa selekcja butelki: płynny przebieg linii konturowej oraz brak ubytków
R.3.7	Butelka umieszczona na pierwszym od góry kwadracie ma brązowy kolor nakrętki
R.3.8	Butelka umieszczona na drugim od góry kwadracie ma żółty kolor nakrętki
R.3.9	Butelka umieszczona na trzecim od góry kwadracie ma niebieski kolor nakrętki
R.3.10	Butelka umieszczona na czwartym od góry kwadracie ma zielony kolor nakrętki
R.4	Rezultat 4: Edycja tekstów w pliku z makietą PESEL_makieta.psd
R.4.1	W górnej części makiety umieszczono napis: „WYPRÓBUJ NOWE PRODUKTY!”
R.4.2	Parametry napisu „WYPRÓBUJ NOWE PRODUKTY!": Verdana Bold lub pogrubiona, 30 pkt, kolor RGB (250, 25, 25)
R.4.3	Napis „WYPRÓBUJ NOWE PRODUKTY!” został wyśrodkowany oraz wygięty do góry (zastosowano zawijanie tekstu typu łuk w górę lub wypaczenie tekstu)
R.4.4	Parametry napisów: „olej ryżowy”, „olej kukurydziany”, „olej lniany”, „olej sezamowy”, „olej sojowy”: Verdana Bold lub pogrubiona, 14 pkt, kolor RGB (250, 25, 25)
R.4.5	Teksty „olej ryżowy”, „olej kukurydziany”, „olej lniany”, „olej sezamowy”, „olej sojowy” zostały wyrównane do prawej strony
R.4.6	Parametry napisu PESEL to: Verdana Bold lub pogrubiona, wielkość 18 pkt
R.4.7	Plik został zapisany w formacie psd z zachowaniem warstw
R.4.8	Wielkość dokumentu wynosi 210 x 297 mm
R.4.9	Dokument został zapisany w trybie barwnym RGB
R.4.10	Plik zapisano w rozdzielczości 300 dpi
R.5	Rezultat 5: Wydruk z pliku PESEL_makieta.psd
R.5.1	Wielkość wydruku została dostosowana do formatu A4
R.5.2	Wykonany wydruk ma jakość fotograficzną
R.5.3	Zachowana została proporcja obiektów na obrazie
R.5.4	Powyżej górnego, lewego rogu ramki umieszczono nr PESEL
R.5.5	Rozmieszczenie obiektów graficznych i tekstowych jest zgodne ze wzorem