

Nazwa kwalifikacji: **A.20. Rejestracja i obróbka obrazu**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.20.**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **A.20-01-21.06-SG**

| Lp. | Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny |
|--|--|
| R.1 | Rezultat 1: Nieprzetworzone zdjęcie filiżanki w pliku <i>filizanka_oryginal.jpg</i> |
| R.1.1 | Zdjęcie wykonano na szarym tle wypełniającym cały kadr. |
| 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 | Za fotografowanym przedmiotem na zdjęciu widać wyraźny cień. |
| R.1.5 | Przedmiot i jego krawędzie są ostre (ocena przy powiększeniu 100%). |
| R.1.6 | Wypełnienie kadru jest efektywne kubek zajmuje co najmniej 50% wymiaru 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 zostało zapisane w formacie JPEG z najwyższą jakością pod nazwą <i>filizanka_oryginal.jpg</i> w folderze <i>PESEL</i> . |
| R.2 | Rezultat 2: Przetworzone zdjęcie filiżanki w pliku <i>filizanka_korekcja.tif</i> |
| R.2.1 | Korekcja tonalna została przeprowadzona prawidłowo (na histogramie widoczny jest pełny rozkład jasności obrazu). |
| R.2.2 | Filizanka z odseparowanym tłem jest zapisana na osobnej warstwie. |
| R.2.3 | Efekt separacji jest bez widocznych ubytków na krawędziach przedmiotu oraz pozostałości tła. |
| R.2.4 | Obraz zapisano w trybie koloru RGB, w rozdzielczości 300 ppi. |
| R.2.5 | Plik zapisano pod nazwą <i>filizanka_korekcja</i> , w formacie TIFF z zachowaniem warstw. |
| R.3 | Rezultat 3: Projekt makiety w pliku <i>PESEL_makieta.psd</i> |
| <i>Ocena wymiarów liniowych z dokładnością do 0,5 mm</i> | |
| R.3.1 | Makieta ma format 18 x 24 cm. |
| R.3.2 | Górny napis <i>DESIGN</i> został wyedytowany czcionką Arial Black, 72 pkt., o barwie RGB (165, 155, 100) z efektem cienia o dowolnych parametrach. |
| R.3.3 | Górna krawędź tekstu <i>DESIGN</i> znajduje się w odległości 15 mm od górnej krawędzi makiety. |
| R.3.4 | Tło ma postać tapety utworzonej z napisu <i>DESIGN</i> o barwie <i>#f5f0eb</i> w ustawieniu zgodnym z makietą z efektem cienia. |
| R.3.5 | Projekt zawiera 4 kwadraty 7 x 7 cm |
| R.3.6 | Kwadraty wypełnione zostały gradientem radialnym od koloru RGB (0, 0, 0) do RGB (75, 75, 75). |
| R.3.7 | Kwadraty umieszczono parami w styku. |
| R.3.8 | Projekt zawiera 4 filizanki z pliku <i>filizanka_korekcja.tif</i> . |
| R.3.9 | Makieta została zapisana w trybie koloru RGB, w rozdzielczości 300 ppi. |
| R.3.10 | Plik z makietą został zapisany pod nazwą <i>PESEL_makieta</i> , w formacie PSD z zachowaniem warstw. |
| R.4 | Rezultat 4: Makieta do wydruku w pliku <i>PESEL_wydruk.jpg</i> |
| <i>Ocena wymiarów liniowych z dokładnością do 0,5 mm</i> | |
| R.4.1 | Makieta do wydruku ma rozmiar A4. |
| R.4.2 | Makieta zawiera obraz z pliku <i>PESEL_makieta.psd</i> wyśrodkowany na arkuszu A4. |
| R.4.3 | Ramka wokół obrazu ma szerokość obrysu 6 pikseli i barwę RGB (165, 155, 100). |
| R.4.4 | Kwadraty w górnej części makiety są umieszczone w odległości 20 mm od bocznych krawędzi makiety i 50 mm od górnej krawędzi makiety. |
| R.4.5 | Kwadraty w dolnej części makiety są umieszczone w odległości 20 mm od bocznych krawędzi makiety i 30 mm od dolnej krawędzi makiety. |
| R.4.6 | 2 kwadraty zostały pokolorowane w odcieniach tekstu <i>DESIGN</i> zgodnie z makietą. |
| R.4.7 | Filizanki zostały umieszczone zgodnie z makietą. |
| R.4.8 | 2 filizanki zostały pokolorowane w odcieniach tekstu <i>DESIGN</i> zgodnie z makietą. |
| R.4.9 | Makieta ma białe tło. |
| R.4.10 | Plik do wydruku został zapisany w formacie JPEG z rozdzielczością 300 ppi, w trybie koloru CMYK pod nazwą <i>PESEL_wydruk.jpg</i> |
| R.5 | Rezultat 5: Wydruk z pliku <i>PESEL_wydruk.jpg</i> |
| R.5.1 | Wydruk ma jakość fotograficzną, brak efektu paskowania na wydruku. |
| R.5.2 | Wydruk jest zgodny z orientacją papieru. |
| R.5.3 | Wielkość wydruku została dostosowana do formatu A4. |
| R.5.4 | W prawym górnym rogu makiety poza obszarem ramki umieszczony został numer PESEL zdającego. |