

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

Numer zadania:

03

Kod arkusza:

A.20-03-20.06-SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Zdjęcie bloku z karteczkami w pliku PESEL_kartki.jpg
R.1.1	Ekspozycja jest prawidłowa (widoczne szczegóły w światłach i cieniach obrazu, ocena na podstawie histogramu)
R.1.2	Przedmiot sfotografowano z zachowaniem zasad kompozycji centralnej
R.1.3	Przedmiot i jego krawędzie są ostre (ocena w powiększeniu na 100%)
R.1.4	Perspektywa fotografowania jest zgodna ze wzorem makiety
R.1.5	Oświetlenie na całej powierzchni kadru jest równomierne (dopuszczalna różnica wartości poszczególnych składowych chromatycznych w najjaśniejszym i najciemniejszym miejscu tła wynosi 30 jednostek)
R.1.6	Na zdjęciu widoczne jest szare tło
R.1.7	Balans bieli dostosowany do temperatury barwowej źródeł światła (brak dominanty barwnej, dopuszczalna różnica pomiędzy skrajnymi wartościami składowych RGB wynosi 15 jednostek)
R.1.8	Wypełnienie kadru jest efektywne (wysokość bloku z karteczkami stanowi co najmniej 50% wymiaru krótszego boku zdjęcia)
R.1.9	Na tle zdjęcia nie widać głębokiego cienia fotografowanego przedmiotu
R.1.10	Zdjęcie zapisano w formacie JPEG z najwyższą jakością i umieszczono w folderze PESEL w pliku pod nazwą PESEL_kartki, zdjęcie nie zostało poddane edycji
R.2	Rezultat 2: Selekcja przedmiotu w pliku PESEL_selekcja.psd
R.2.1	Efekt selekcji sfotografowanego bloku z karteczkami znajduje się na osobnej warstwie o nazwie SELEKCJA
R.2.2	Prawidłowa selekcja sfotografowanego bloku z karteczkami: płynny przebieg linii konturowej, brak ubytków na krawędziach przedmiotu i pozostałości tła (ocena w powiększeniu na 50%)
R.2.3	Plik zapisano w formacie PSD z zachowaniem warstw
R.2.4	Plik zapisano w rozdzielczości 300 ppi w trybie koloru RGB
R.2.5	Plik zapisano pod nazwą PESEL_selekcja w folderze PESEL
R.3	Rezultat 3: Edycja tekstu i tworzenie obiektów w pliku PESEL_makieta.psd
	<i>Wymiary liniowe są oceniane z tolerancją $\pm 0,5$ mm</i>
R.3.1	Wymiary każdego z siedmiu prostokątów wynoszą: szerokość 170 mm, wysokość 30 mm
R.3.2	Prostokąty: pierwszy, trzeci, piąty, siódmy (licząc od góry) wykonano w kolorze RGB (100, 100, 100)
R.3.3	Prostokąty: drugi, czwarty, szósty (licząc od góry) wykonano w kolorze RGB (0, 0, 0)
R.3.4	Rozmiar tekstów: - KOMPLEKSOWE PROJEKTY ARCHITEKTONICZNE - 30 pkt - budownictwo mieszkaniowe oraz przemysłowe, aranżacja wnętrz - 18 pkt Oba teksty zostały wyśrodkowane
R.3.5	Do tekstów: www.pracowniaprojektow.eu, tel. 633-333-333, e-mail: biuro@pracowniaprojektow.eu, Przysłup 33, 33-713 Brzegi Górne dodano styl warstwy faza/faseta i płaskorzeźba o dowolnych parametrach
R.3.6	Tekst www.pracowniaprojektow.eu wykonano w kolorze RGB (200, 20, 20)
R.3.7	Teksty KOMPLEKSOWE PROJEKTY ARCHITEKTONICZNE, budownictwo mieszkaniowe oraz przemysłowe, aranżacja wnętrz, biuro@pracowniaprojektow.eu, Przysłup 33, 33-713 Brzegi Górne wykonano w kolorze RGB (255, 255, 255)
R.3.8	Tekst www.pracowniaprojektow.eu został dopasowany do górnej płaszczyzny największej figury zgodnie z makietą
R.3.9	Dane teleadresowe: tel. 633-333-333, e-mail: biuro@pracowniaprojektow.eu, Przysłup 33, 33-713 Brzegi Górne zostały wyrównane do prawej strony
R.3.10	Wszystkie teksty wykonano krojem pisma Arial Bold lub Arial pogrubiony (nie sprawdzamy numeru PESEL)
R.4	Rezultat 4: Obróbka obrazu w pliku PESEL_makieta.psd
	<i>Wymiary liniowe są oceniane z tolerancją $\pm 0,5$ mm</i>
R.4.1	Krycie warstwy z siódmym prostokątem przylegającym do dolnej krawędzi wynosi 50%

R.4.2	Blok z karteczkami wyselekcjonowany z pliku <i>PESEL_selekcja</i> został umieszczony w dolnej, środkowej części makiet
R.4.3	Figura umieszczona na pierwszym planie składa się z trzech bloków z karteczkami połączonych w wizualnie spójną całość
R.4.4	Figura umieszczona na pierwszym planie znajduje się pod warstwą z półprzezroczystym prostokątem przylegającym do dolnej krawędzi makiet
R.4.5	2 kopie pierwszej figury zostały zeskalowane i umieszczone jedna za drugą z efektem wzajemnego przesłaniania zgodnie z makietą
R.4.6	Najmniejsza figura umieszczona jest na ostatnim planie zgodnie ze wzorem makiet
R.4.7	Figury zostały przeskalowane z zachowaniem proporcji
R.4.8	Rozmiary makiet to: szerokość 170 mm, wysokość 210 mm
R.4.9	Plik zapisano w rozdzielczości 300 ppi, w trybie koloru RGB
R.4.10	Plik zapisano w pliku <i>PESEL_makieta.psd</i> z zachowaniem warstw w folderze <i>PESEL</i>
R.5	Rezultat 5: Wydruk z pliku <i>PESEL_makieta.pdf</i>
	<i>Kryteria 5.1, 5.2 ocenianie są wyłącznie na podstawie wydruku, a kryteria 5.3, 5.6 wyłącznie w pliku</i>
R.5.1	Wielkość wydruku została dostosowana do formatu A4 (wymiary liniowe makiet na wydruku są oceniane z tolerancją $\pm 5\%$)
R.5.2	Wykonany wydruk ma jakość fotograficzną
R.5.3	Makiety wyśrodkowano na arkuszu A4
R.5.4	W prawym dolnym rogu makiet umieszczono nr PESEL (w obszarze szarego tła)
R.5.5	Teksty umieszczone na makiecie nie posiadają błędów redakcyjnych i są usytuowane zgodnie z makietą
R.5.6	Plik zapisano w folderze <i>PESEL</i> , w formacie PDF w trybie koloru CMYK pod nazwą <i>PESEL_makieta</i>