

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

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

A.20-01-19.01

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Zdjęcie piłki w pliku PESEL_piłka
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 (środek kadru znajduje się w obrębie piłki)
R.1.3	Przedmiot i jego krawędzie są ostre (ocena przy powiększeniu na 100%)
R.1.4	Na tle zdjęcia nie ma głębokiego cienia fotografowanego przedmiotu
R.1.5	Brak widocznych szumów na zdjęciu
R.1.6	Na zdjęciu widoczne jest białe tło (minimalne wartości poszczególnych składowych chromatycznych tła wynoszą 200)
R.1.7	Balans bieli dostosowany do temperatury barwowej źródeł światła (brak dominanty barwnej, dopuszczalna różnica pomiędzy wartościami poszczególnych składowych chromatycznych wynosi ± 10)
R.1.8	Oświetlenie na całej powierzchni kadru jest równomierne (dopuszczalna różnica wartości poszczególnych składowych chromatycznych w najjaśniejszym i najciemniejszym miejscu ± 30)
R.1.9	Wypełnienie kadru jest efektywne (wymiary liniowe piłki stanowią co najmniej 50% długości krótszego boku zdjęcia)
R.1.10	Obraz zarejestrowano w formacie JPEG i zapisano w pliku pod nazwą <i>PESEL_piłka</i> w folderze <i>PESEL</i>
R.2	Rezultat 2: Projekt okładki w pliku PESEL_makieta.psd
R.2.1	Napis 2019 wykonano krojem pisma <i>Arial Bold</i> lub <i>Arial pogrubiony</i> o wielkości 230 pkt., w kolorze RGB (100, 200, 200) z efektem fasety/fazy i płaskorzeźby o dowolnych parametrach
R.2.2	Tekst zawierający nazwę i dane teleadresowe producenta wykonano krojem pisma <i>Arial Bold</i> lub <i>Arial pogrubiony</i> o wielkości 14 pkt, w kolorze RGB (100, 200, 200)
R.2.3	Warstwa o nazwie <i>kształt</i> zawiera dwa kształty o parametrach: kolor wypełnienia RGB (100, 200, 200), kontur i w kolorze RGB (188, 18, 218)
R.2.4	<i>Kształty</i> posiadają kontur o szerokości 7 pikseli
R.2.5	Krycie warstwy z kształtami jest zmniejszone do 75%
R.2.6	Warstwa o nazwie <i>piłka niebieska</i> zawiera wyselekcjonowaną piłkę z pliku <i>PESEL_piłka</i> o średnicy 90 mm (± 1 mm)
R.2.7	Selekcja piłki jest prawidłowa (brak ubytków na krawędziach przedmiotu oraz pozostałości tła)
R.2.8	Trzy kopie piłki kolorze żółtym, czerwonym, zielonym umieszczone są na warstwach o nazwach <i>piłka żółta</i> , <i>piłka czerwona</i> , <i>piłka zielona</i>
R.2.9	Numer PESEL został wyedytowany krojem pisma <i>Arial Bold</i> lub <i>Arial pogrubiony</i> , 18 pkt o barwie RGB (255, 255, 0)
R.2.10	Projekt okładki o wymiarach 260 x 180 mm zapisano w trybie barwnym RGB w rozdzielczości 300 ppi w pliku <i>PESEL_makieta.psd</i> z zachowaniem warstw
R.3	Rezultat 3: Projekt okładki do wydruku w pliku PESEL_makieta.jpg
R.3.1	Zachowano kolejność kolorystyczną piłek zgodną z makietą (od lewej: niebieska, żółta, czerwona, zielona piłka)
R.3.2	Do wszystkich czterech piłek dodano zanikające lustrzane odbicie, o zmniejszonym kryciu
R.3.3	Ramka okładki ma wymiar 260 mm x 180 mm i szerokość 20 mm
R.3.4	Cała ramka jest wypełniona fragmentami sfotografowanej piłki w kolorze niebieskim
R.3.5	Tło okładki jest w kolorze RGB (255, 255, 255)
R.3.6	W prawym dolnym rogu makiety w obszarze ramki znajduje się numer PESEL
R.3.7	Tekst: zawierający nazwę i dane teleadresowe producenta jest wyśrodkowany i usytuowany w dolnej części ramki
R.3.8	Projekt okładki do wydruku rozmieszczono symetrycznie na arkuszu A4
R.3.9	Projekt okładki do wydruku o wielkości A4 zapisano w trybie koloru CMYK w pliku <i>PESEL_makieta.jpg</i>
R.4	Rezultat 4: Wydruk pliku PESEL_makieta.jpg
	<i>Uwaga! Ocena na podstawie wydruku</i>
R.4.1	Wydruk wykonano w poziomie: szerokość: 297 mm, wysokość: 210 mm
R.4.2	Teksty: "2019", PRODUCENT ZABAWEK ZAPACHOWYCH, UL. WANILIOWA 5, 99-150 BIAŁA GÓRA, TEL. 345-453-345 (lub 345-543-345), WWW.WANILIA.EU umieszczone na okładce nie posiadają błędów redakcyjnych (w ocenie nie uwzględniamy interpunkcji)
R.4.3	Rozmieszczenie i wzajemne przesłanianie obiektów graficznych są zgodne ze wzorem
R.4.4	Wykonany wydruk ma jakość fotograficzną
R.4.5	Wielkość wydruku dostosowana jest do formatu A4