

#### Nazwa kwalifikacji: **Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu** Oznaczenie kwalifikacji: **AU.23** Numer zadania: **01** Wersja arkusza: **SG**

	Wypełnia zdający	
Numer PESEL zdającego*		Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: 180 minut

AU.23-01-20.06-SG

# EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020	
CZĘŚĆ PR	AKTYCZNA

PODSTAWA PROGRAMOWA 2017

#### Instrukcja dla zdającego

- 1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
- 2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
  - swój numer PESEL\*,
  - oznaczenie kwalifikacji,
  - numer zadania,
  - numer stanowiska.
- 3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 5 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
- 4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
- 5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
- 6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
- 7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz KARTĘ OCENY na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
- 8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

#### Powodzenia!

\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

## Zadanie egzaminacyjne

Opracuj projekt makiety według załączonego wzoru (rysunek 1). W tym celu sfotografuj w atelier opakowanie z lakierem do paznokci na białym lub szarym tle, zastosuj zasady kompozycji centralnej, kadr pionowy, równomierne oświetlenie, perspektywę fotografowania i ustawienie przedmiotu zgodne ze wzorem makiety. Zarejestruj obraz w formacie JPEG z najwyższą rozdzielczością i jakością.

Na pulpicie komputera utwórz folder o nazwie *PESEL* (*PESEL* to Twój numer PESEL). Do folderu przenieś zdjęcie, które wybrałeś do dalszej obróbki i nadaj mu nazwę *LAKIER\_PESEL* bez poddawania jakiejkolwiek obróbce cyfrowej.

Wykorzystując kopię pliku *LAKIER\_PESEL.jpg* dokonaj separacji lakieru z tła i umieść go na osobnej warstwie o nazwie *SELEKCJA*. Utwórz nową warstwę o nazwie *ZMIANA\_KOLORU* i dokonaj zmiany barwy lakieru na kolor zielony. Plik zapisz w folderze *PESEL* pod nazwą *SELEKCJA\_PESEL* w formacie PSD, w trybie koloru RGB, w rozdzielczości 300 ppi z zachowaniem warstw.

Wykonaj projekt makiety zgodnie z wytycznymi i wzorem (rysunek 1):

- parametry makiety: szerokość 190 mm, wysokość 250 mm, tryb koloru RGB, rozdzielczość 300 ppi,
- projekt makiety zapisz w folderze *PESEL* pod nazwą *MAKIETA\_PESEL* w formacie PSD z zachowaniem warstw.

Gotową makietę 190x250 mm rozmieść symetrycznie w dokumencie o formacie A4 i zapiszą wersję do wydruku w folderze *PESEL* pod nazwą *MAKIETA\_PESEL* w formacie JPEG, w trybie koloru CMYK.

Wytyczne do wykonania makiety:

Nazwa elementu makiety	Wygląd elementu makiety	Umieszczenie na płaszczyźnie makiety	Parametry elementu makiety
ramka		<ul> <li>przylega do czterech krawędzi makiety</li> </ul>	<ul> <li>szerokość: 7 mm,</li> <li>wypełnienie gradientem z wykorzystaniem co najmniej 4 kolorów,</li> <li>dodany styl warstwy faseta/faza i płaskorzeźba o dowolnych ustawieniach</li> </ul>
tło		– pierwszy i trzeci prostokąt	<ul> <li>wymiary: 190 x 70 mm,</li> <li>wypełnienie w kolorze RGB (150, 150, 150)</li> </ul>
		– drugi prostokąt	<ul> <li>wymiary: 190 x 40 mm,</li> <li>wypełnienie w kolorze RGB (230, 230, 150)</li> </ul>
		<ul> <li>prostokąt przylegający do dolnej krawędzi makiety</li> </ul>	<ul> <li>wymiary: 190 x 70 mm,</li> <li>wypełnienie w kolorze RGB (0, 0, 0)</li> </ul>

Nazwa elementu makiety	Wygląd elementu makiety	Umieszczenie na płaszczyźnie makiety	Parametry elementu makiety
figura nr 1		<ul> <li>w lewej kolumnie,</li> <li>w górnym rzędzie</li> <li>40 mm od lewej</li> <li>krawędzi makiety</li> </ul>	<ul> <li>wysokość 20 mm,</li> <li>zaokrąglone narożniki,</li> <li>wypełnienie w kolorze żółtym</li> <li>dodany styl warstwy faseta/faza i płaskorzeźba o dowolnych ustawieniach</li> </ul>
odbicie figury nr 1		<ul> <li>w prawej kolumnie, w górnym rzędzie</li> <li>40 mm od prawej krawędzi makiety</li> </ul>	<ul> <li>wysokość 20 mm,</li> <li>zaokrąglone narożniki,</li> <li>wypełnienie w kolorze błękitnym,</li> <li>dodany styl warstwy faseta/faza i płaskorzeźba o dowolnych ustawieniach</li> </ul>
figura nr 2		<ul> <li>w lewej kolumnie,</li> <li>w środkowym rzędzie</li> <li>30 mm od lewej</li> <li>krawędzi makiety</li> </ul>	<ul> <li>wysokość 30 mm,</li> <li>zaokrąglone narożniki,</li> <li>wypełnienie w kolorze pomarańczowym,</li> <li>dodany styl warstwy faseta/faza i płaskorzeźba o dowolnych ustawieniach</li> </ul>
odbicie figury nr 2		<ul> <li>w prawej kolumnie, w środkowym rzędzie</li> <li>30 mm od prawej krawędzi makiety</li> </ul>	<ul> <li>wysokość 30 mm,</li> <li>zaokrąglone narożniki,</li> <li>wypełnienie w kolorze niebieskim,</li> <li>dodany styl warstwy faseta/faza i płaskorzeźba o dowolnych ustawieniach</li> </ul>
figura nr 3		<ul> <li>w lewej kolumnie, w dolnym rzędzie</li> <li>20 mm od lewej krawędzi makiety</li> </ul>	<ul> <li>wysokość 50 mm,</li> <li>zaokrąglone narożniki,</li> <li>wypełnienie w kolorze czerwonym,</li> <li>dodany styl warstwy faseta/faza i płaskorzeźba o dowolnych ustawieniach</li> </ul>

Nazwa elementu makiety	Wygląd elementu makiety	Umieszczenie na płaszczyźnie makiety	Parametry elementu makiety
odbicie figury nr 3		<ul> <li>w prawej kolumnie, w dolnym rzędzie</li> <li>20 mm od prawej krawędzi makiety</li> </ul>	<ul> <li>wysokość 50 mm,</li> <li>zaokrąglone narożniki,</li> <li>wypełnienie w kolorze fioletowym,</li> <li>dodany styl warstwy faseta/faza i płaskorzeźba o dowolnych ustawieniach</li> </ul>
sfotografowany lakier		<ul> <li>na płaszczyźnie figury znajdującej się w lewej kolumnie dolnego rzędu</li> </ul>	<ul> <li>przedmiot z lakierem w kolorze zielonym</li> <li>przedmiot wyselekcjonowany z pliku SELEKCJA_PESEL. psd</li> </ul>
5 kopii lakieru		<ul> <li>na płaszczyznach figur zgodnie z makietą</li> </ul>	<ul> <li>kolory lakierów w lewej kolumnie, w kolejności od górnego rzędu: niebieski, fioletowy</li> <li>kopie przedmiotów w prawej kolumnie, w kolejności od górnego rzędu: żółty, pomarańczowy, czerwony</li> </ul>
Napis: <i>NOWA KOLEKCJA LAKIERÓW, BAZ I TOPÓW</i>	NOWA KOLEKCIA LAKIERÓW, BAZ I TOPÓW	– dolna część makiety	<ul> <li>treść: NOWA KOLEKCJA LAKIERÓW, BAZ I TOPÓW,</li> <li>krój pisma bezszeryfowy, wersaliki,</li> <li>wypełnienie gradient liniowy z wykorzystaniem, co najmniej 4 kolorów,</li> <li>dodane style warstwy: blask wewnętrzny, faseta/faza i płaskorzeźba o dowolnych ustawieniach</li> <li>zniekształcenie perspektywiczne</li> </ul>
numer PESEL		<ul> <li>w prawym dolnym rogu makiety</li> </ul>	<ul> <li>Twój numer PESEL</li> <li>w kolorze białym</li> </ul>

Folder o nazwie *PESEL* nagraj na płytę CD, sprawdź poprawność nagrania, płytę opisz swoim numerem PESEL.

Wydrukuj makietę z pliku *MAKIETA\_PESEL.jpg* z jakością fotograficzną, na arkuszu A4 ze stanowiska podłączonego do drukarki (wykorzystując płytę CD). Dopuszczalna jest jedna korekta wydruku.

## Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut. Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- fotografia produktu w pliku *LAKIER\_PESEL.jpg*,
- edycja fotografii w pliku SELEKCJA\_PESEL.psd,
- tworzenie obiektów oraz typografii w pliku MAKIETA\_PESEL.psd,
- obróbka obrazu MAKIETA\_PESEL.psd,
- wydruk z pliku *MAKIETA\_PESEL.jpg*.



### Rysunek 1. Makieta

Wypełnia zdający		
Do arkusza egzaminacyjnego dołączam wydruki w liczbie: k	artek – czystopisu i kartek –	
brudnopisu oraz płytę CD opisaną numerem PESEL	, której jakość	
nagrania została przeze mnie sprawdzona.		
Wypełnia Przewodniczący ZN		
Potwierdzam, że do arkusza egzaminacyjnego dołączone są wydruki w liczbie kartek łącznie oraz płyta CD opisana numerem PESEL zdającego.		
	Czytelny podpis Przewodniczącego ZN	