

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2020

CKE **CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Rejestracja i obróbka obrazu**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.20**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

A.20-01-21.01-SG

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

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 4 strony 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

Przygotuj projekt makiety według załączonego wzoru (Rysunek 1). W tym celu sfotografuj w atelier pieczętkę na białym tle, zastosuj zasady kompozycji centralnej, kadr pionowy, równomierne oświetlenie, perspektywę fotografowania i ustawienie przedmiotu zgodne ze wzorem. Zarejestruj obraz w formacie JPEG z najwyższą jakością.

Na pulpicie komputera utwórz folder o nazwie *PESEL* (*PESEL* to Twój numer PESEL). Do folderu przenieś zdjęcie pieczętki, które wybrałeś do dalszej obróbki i nadaj mu nazwę *PESEL_pieczętka* bez poddawania edycji w programie graficznym.

Wykorzystując kopię pliku *PESEL_pieczętka.jpg* wykonaj korekcję tonalną i barwną za pomocą warstwy dopasowania *Poziomy* oraz zwiększ nasycenie barw za pomocą warstwy dopasowania *Barwa/Nasycenie*. Dokonaj separacji pieczętki i umieść odseparowany przedmiot na osobnej warstwie o nazwie *Oryginał*. Plik zapisz w folderze *PESEL* pod nazwą *PESEL_selekcja* w formacie PSD, w trybie koloru RGB, w rozdzielczości 300 ppi z zachowaniem warstw.

Wykonaj projekt makiety zgodnie z rysunkiem 1 i wytycznymi:

- parametry makiety: szerokość 240 mm, wysokość 180 mm, rozdzielczość 300 ppi, tryb koloru RGB, format zapisu PSD,
- tło makiety:
 - gradient liniowy od bieli RGB (255, 255, 255) do szarości RGB (220, 220, 220),
 - tapeta wykonana z wyrazu *PIECZĄTKI* Arial Bold Italic 18 pt., światło 200, wersaliki kolor konturu RGB (220, 220, 220), wypełnienie - przezroczyste,
- ramka: 240 x 180 cm, szerokość 3 piksele, kolor RGB (40, 40, 40),
- pieczętki:
 - pieczętka z pliku *PESEL_selekcja* zeskalowana z zachowaniem proporcji do wysokości 10 cm,
 - trzy kopie pieczętki zeskalowane z zachowaniem proporcji do 80%, 65% i 50% wielkości oryginału,
 - cztery pieczętki ustawione według malejącej wysokości tworzą grupę, w której skrajne pieczętki znajdującą się w odległości 2,5 cm od dolnej i bocznych krawędzi makiety,
 - do każdej pieczętki dodano zanikające lustrzane odbicie,
- numer PESEL umieszczony zgodnie z makietą Arial Italic, 24 pt., kolor czarny.

Projekt makiety zapisz w folderze *PESEL* pod nazwą *PESEL_makieta* w formacie PSD w trybie koloru RGB z zachowaniem warstw.

Gotową makietę rozmieść w dokumencie o wielkości A4 zgodnie ze wzorem (Rysunek 1) i zapisz wersję do wydruku w trybie koloru CMYK w folderze *PESEL* w pliku *PESEL_makieta.jpg*.

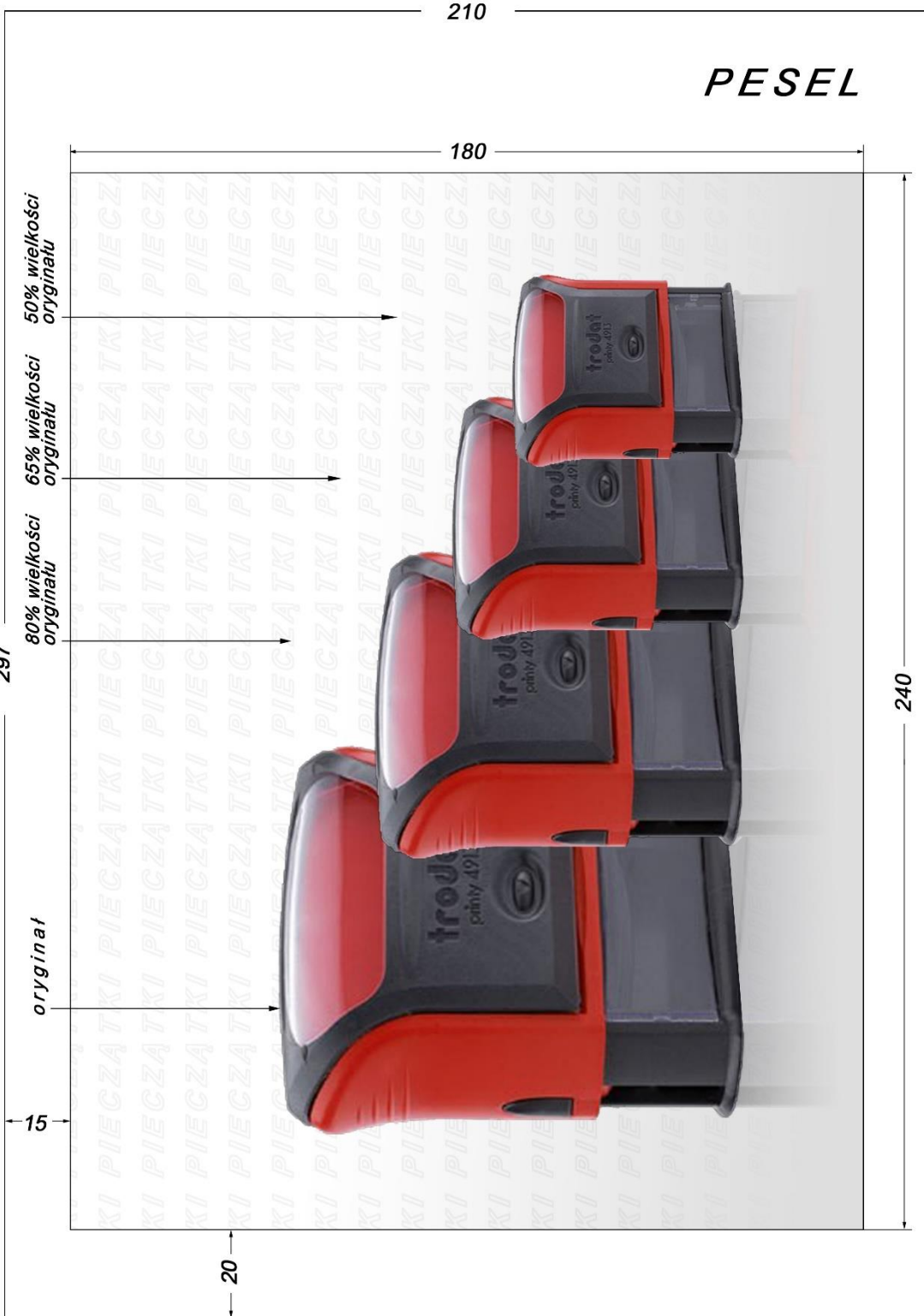
Folder o nazwie *PESEL* nagraj na płytę CD, sprawdź poprawność nagrania, płytę opisz swoim numerem PESEL.

Korzystając z płyty CD wydrukuj makietę z pliku *PESEL_makieta.jpg*, z jakością fotograficzną, ze stanowiska podłączonego do drukarki. Dopuszczalna jest jedna korekta wydruku.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenić będą 4 rezultaty:

- zdjęcie pieczętki w pliku *PESEL_pieczałka .jpg*,
- selekcja przedmiotu w pliku *PESEL_selekcja.psd*,
- makietę w pliku *PESEL_makieta.psd*,
- wydruk z pliku *PESEL_makieta.jpg*.



Rysunek 1. Makieta
 Strona 4 z 4

Wypełnia zdający

Do arkusza egzaminacyjnego dołączam wydruki w liczbie: kartek – 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