

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

Układ graficzny © CKE 2019

**CKE** **CENTRALNA  
KOMISJA  
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Rejestracja i obróbka obrazu**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.20**

Numer zadania: **03**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego\*

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

**A.20-03-19.06**

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2019**

### **CZEŚĆ PRAKTYCZNA**

#### **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 ulotki według wzoru – rysunek 2. W tym celu sfotografuj w atelier wzór ułożony z gwoździ na białym tle – rysunek 1. Podczas fotografowania zastosuj oświetlenie bezcieniowe, kompozycję centralną, kadr poziomy i zarejestruj obraz w formacie JPEG o najwyższej jakości.

Na pulpicie komputera utwórz folder o nazwie *PESEL* (*PESEL* to Twój numer PESEL). Do folderu *PESEL* przenieś jedno zdjęcie gwoździ wybrane do dalszej obróbki cyfrowej. Nie edytuj zdjęcia w programie graficznym, nadaj mu tylko nazwę *PESEL\_metal*. W celu wykonania ulotki pracuj na kopii pliku *PESEL\_metal.jpg*.

Wykonaj projekt ulotki zgodnie z wytycznymi oraz ze wzorem – rysunek 2:

- parametry zapisu projektu ulotki: rozdzielczość 300 ppi, tryb koloru RGB, format zapisu PSD z zachowaniem warstw,
- wymiary ulotki: 148 x 210 mm,
- tło ulotki RGB (200, 200, 200):
  - w górnej części ulotki tło wypełnia prostokąt o wymiarach 148 x 60 mm w kolorze żółtym o składowych RGB (250, 250, 10),
  - dolną część tła wypełnia tapeta utworzona ze sfotografowanych gwoździ o zmniejszonym kryciu,
- w górnej i dolnej części ulotki znajdują się wyśrodkowane w poziomie prostokąty wypełnione kolorem szarym o składowych RGB (200, 200, 200) z dodanym efektem cienia:
  - górny prostokąt o wymiarach 12,8 x 6 cm jest usytuowany w odległości 1 cm od górnej krawędzi ulotki i otoczony jest ramką o szerokości 1 cm wypełnioną sfotografowanymi gwoździami,
  - dolny prostokąt o wymiarach 8x3 cm usytuowany jest w odległości 1 cm od dolnej krawędzi ulotki,
- w odległości 7 cm od górnej krawędzi ulotki znajduje się, wyśrodkowany w poziomie, prostokąt o wymiarach 12,8 x 9 cm wypełniony kolorem żółtym o składowych RGB (250, 250, 10),
- w środkowej części ulotki znajduje się wyselekcjonowany i umieszczony na oddzielnej warstwie szary gwóźdź oraz jego dwie kopie w kolorach: żółtym i niebieskim,
- gwoździe w środkowej części ulotki mają dodany efekt blask zewnętrzny o dowolnych parametrach,
- parametry napisów:
  - usytuowanie: zgodne ze wzorem ulotki i opisem technologicznym,
  - font Arial Bold lub Arial pogrubiony, kolor RGB (50, 90, 180),
  - tekst HURTOWNIA METAL: wyśrodkowany, 36 pkt, z efektem obrysu w kolorze RGB (50, 50, 50),
  - tekst [www.hurtowniametal.eu](http://www.hurtowniametal.eu): 24 pkt, efekt lustrzanego zanikającego odbicia tekstu,
  - tekst gwoździe budowlane, wkręty ciesielskie, podkładki papowe: 22 pkt, efekt dowolnego cienia,
  - tekst ul. Przemysłowa 111, 37-450 Stalowa Wola, tel. 123-123-123: wyśrodkowany, 16 pkt,
- w prawym dolnym rogu ulotki znajduje się numer PESEL wyedytowany fontem: Arial Bold lub Arial pogrubiony w kolorze czarnym.

Projekt ulotki zapisz w folderze *PESEL* w pliku *PESEL\_ulotka.psd* w trybie koloru RGB z zachowaniem warstw.

Gotową ulotkę rozmieść symetrycznie w dokumencie o wielkości A4 i zapisz wersję do wydruku w folderze *PESEL* w trybie koloru CMYK w pliku *PESEL\_ulotka.jpg*.

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

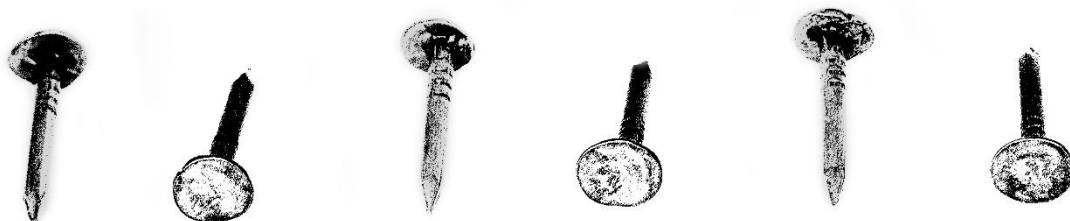
Korzystając z płyty CD wydrukuj z jakością fotograficzną ulotkę z pliku *PESEL\_ulotka.jpg* ze stanowiska podłączonego do drukarki.

Dopuszczalna jest jedna korekta wydruku.

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.**

**Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:**

- nieprzetworzone zdjęcie gwoździ w pliku *PESEL\_metal.jpg*,
- projekt ulotki w pliku *PESEL\_ulotka.psd*,
- projekt ulotki do wydruku w pliku *PESEL\_ulotka.jpg*
- wydruk z pliku *PESEL\_ulotka.jpg*.



**Rysunek 1.** Wzór ułożony z gwoździ



Rysunek 2. Wzór ulotki

[www.EgzaminZawodowy.info](https://www.EgzaminZawodowy.info)

[www.EgzaminZawodowy.info](https://www.EgzaminZawodowy.info)

[www.EgzaminZawodowy.info](https://www.EgzaminZawodowy.info)

