

Nazwa kwalifikacji: **Rejestracja i obróbka obrazu**  
Oznaczenie kwalifikacji: **A.20**  
Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego\*

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

**A.20-01-19.06**

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 makiety: rozdzielczość 300 dpi, tryb koloru RGB, format zapisu PSD z zachowaniem warstw,
- wymiary ulotki: 176 x 250 mm,
- tło ulotki:
  - w górnej części prostokąt o parametrach: 176 x 125 mm, kolor RGB (250, 250, 10)
  - w dolnej części prostokąt o parametrach: 176 x 125 mm, kolor RGB (10, 150, 250)
- na warstwach należy umieścić 3 prostokąty w kolorze szarym o składowych RGB (215, 215, 215) z dodanym cieniem o dowolnych parametrach,
  - prostokąt w górnej i dolnej części makiety o wymiarach 130 x 30 mm,
  - prostokąt w środkowej części makiety o wymiarach 130 x 70 mm,
- na warstwach, zgodnie ze wzorem, należy umieścić pasy o szerokości 10 mm w kolorze niebieskozielonym, o składowych RGB (0, 255, 255) wypełnione sfotografowanymi gwoździami:
  - dwa poziome pasy o rozmiarach 176 x 10 mm umieszczone pomiędzy szarymi prostokątami,
  - cztery ukośne pasy umieszczone w narożnikach makiety,
- parametry napisów:
  - usytuowanie: zgodne ze wzorem ulotki i opisem technologicznym,
  - font Calibri Bold lub Calibri pogrubiona, kolor RGB (175, 60, 15),
  - tekst HURTOWNIA METAL: 36 pkt, styl warstwy faza/faseta i płaskorzeźba o dowolnych ustawieniach,
  - tekst [www.hurtowniametal.eu](http://www.hurtowniametal.eu): 30 pkt,
  - tekst gwoździe budowlane, wkręty ciesielskie, podkładki papowe: 30 pkt, wyśrodkowany,
  - tekst ul. Przemysłowa 111, 37-450 Stalowa Wola, tel. 123-123-123: 18 pkt, wyśrodkowany,
- w środkowej części makiety znajdują się 3 pojedyncze, wyselekcjonowane z pliku *PESEL\_metal* i umieszczone na oddzielnej warstwie gwoździe w kolorze niebieskim,
- do niebieskich gwoździ należy dodać efekt cienia o dowolnych parametrach,
- w prawym dolnym rogu makiety znajduje się numer PESEL wyedytowany fontem: Calibri Bold lub Calibri pogrubiona, o wielkości 24 pkt, 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.

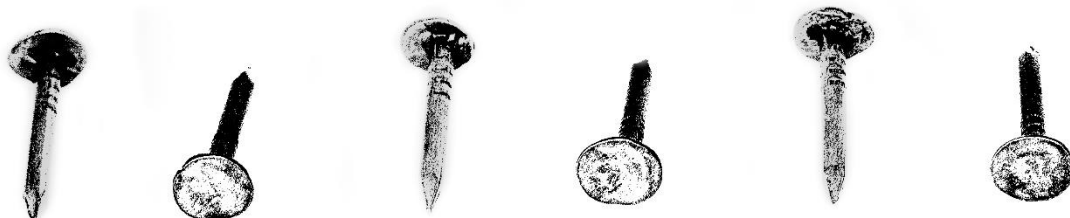
Korzystając z płyty CD wydrukuj z jakością fotograficzną ulotkę z pliku *PESEL\_ulotka.jpg* ze stanowiska podłączonego do drukarki.

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*,
- 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







*Wypełnia zdający*

**Do arkusza egzaminacyjnego dołączam płytę CD opisaną numerem PESEL 

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

,  
której jakość nagrania została przeze mnie sprawdzona.**

*Wypełnia Przewodniczący ZN*

**Potwierdzam, że do arkusza egzaminacyjnego dołączona jest płyta CD, opisana numerem PESEL zdającego.**

.....  
*Czytelny podpis Przewodniczącego ZN*