

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie przekazu reklamowego**  
Oznaczenie kwalifikacji: **PGF.07**  
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.

PGF.07-01-22.01-SG

# EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2022  
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2019**

## 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 6 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

Dla producenta wysokogatunkowej karmy dla młodych kotów, firmy Vital Blue, przygotuj:

- dwa warianty logo,
- projekt danglera,
- harmonogram czynności, które należy podjąć w celu przygotowania i wykonania danglera wraz z czasem ich trwania,
- wykaz urządzeń i materiałów niezbędnych do produkcji danglera.

Zadanie wykonaj na przygotowanym stanowisku egzaminacyjnym, wyposażonym w komputer z niezbędnym oprogramowaniem. Do rozwiązania zadania wykorzystaj pliki zawarte w folderze *Vital\_Blue*, znajdujące się na pulpicie komputera oraz informacje w arkuszu egzaminacyjnym.

Hasło do folderu *Vital\_Blue*: *Kotek*

Utworzone dokumenty, będące rezultatami pracy zapisz na pulpicie komputera w folderze o nazwie będącej Twoim numerem PESEL.

Rezultaty zapisz na płycie CD/DVD w folderze opisanym swoim numerem PESEL w plikach o nazwach:

- logo.pdf
- dangler.pdf
- harmonogram.pdf
- zapotrzebowanie.pdf

W nagłówku sporządzonych dokumentów umieść swój numer PESEL.

Po nagraniu płyty zgłoś przez podniesienie ręki chęć sprawdzenia nagranej przez siebie płyty na stanowisku do sprawdzania nagranych płyt CD/DVD. Po uzyskaniu zgody przewodniczącego ZN podejdź do stanowiska i sprawdź jakość nagrania poprzez otwarcie każdego pliku nagranych na płytę. W przypadku negatywnego wyniku pierwszej próby sprawdzenia masz możliwość ponownego nagrania płyty CD/DVD i sprawdzenia jakości nagrania. Sprawdzoną płytę opisz swoim numerem PESEL i pozostaw wraz z arkuszem egzaminacyjnym na swoim stanowisku.

### Dane teleadresowe drukarni i producenta

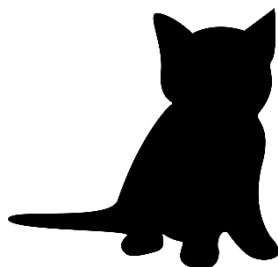
Dane drukarni	Dane producenta karmy dla młodych kotów
Drukarnia Karprint ul. Lipowa 15 98-220 Zduńska Wola tel.: 43 123 44 34 e-mail: bok@karprint.eu	Vital Blue ul. Mickiewicza 25 26-420 Nowe Miasto nad Pilicą tel.: 48 322 11 33 e-mail: biuro@vitalblue.pl

### Zamówienie klienta

Logo w dwóch wariantach	
Dangler dwustronny (bez systemu zawieszania)	
Element	Charakterystyka
format	koło o średnicy 120 mm
nakład	500 szt.
podłoże drukowe	papier kreda mat 350 g, format A2

kolorystyka projektu	CMYK 4 + 4 (dopuszczalna zamiana na tryb RGB)
wykończenie	folia połysk na pierwszej stronie
dodatkowe wymogi	spady 3 mm
rodzaj druku	cyfrowy

**Pliki do wykorzystania znajdujące się w folderze *Vital\_Blue***



grafika z pliku kotek.png



fotografia z pliku kot.jpg

**Wytyczne dotyczące wykonania projektów logo**

Projekt obu wariantów logo wykonaj w programie do grafiki wektorowej. Pracuj na obszarze rozmiaru A4 w układzie pionowym. W pliku, w którym pracujesz podpisz oba projekty (pierwszy wariant, drugi wariant). Po wykonaniu projektów zapisz plik w formacie pdf i nazwij go *logo* zgodnie z wytycznymi. Do wykonania logo wykorzystaj plik *kotek.png* przedstawiający rysunek kota, znajdujący się w folderze *Vital\_Blue*.

- projekty logo mają składać się z sygnetu i logotypu,
- nazwa firmy ma być pisana czcionką bezszeryfową, w kolorze czarnym,
- grafika kota z pliku *kotek.png* ma mieć wypełnienie w kolorze CMYK (70, 18, 0, 0) RGB (47, 167, 222) i mieć obrys w kolorze CMYK (0, 0, 0, 100) RGB (35, 31, 32)
- wszystkie teksty muszą być zamienione na krzywe Beziera.

**Wytyczne dotyczące pierwszego wariantu**

- prostokąt o wymiarach 85 mm × 60 mm bez wypełnienia z czarnym obrysem,
- wewnątrz prostokąta sygnet umieszczony pod nazwą firmy wyśrodkowany w poziomie względem logotypu,
- nazwa firmy pisana majuskułą,
- żaden z elementów nie może dominować,

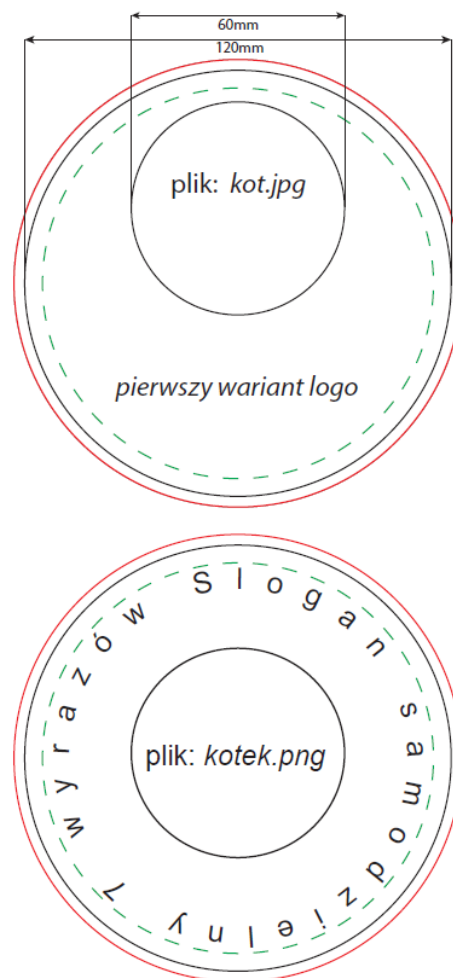
**Wytyczne dotyczące drugiego wariantu**

- koło o średnicy 85 mm bez wypełnienia z obrysem w kolorze CMYK (0, 0, 0, 100) RGB (35, 31, 32),
- wewnątrz koła logotyp umieszczony pod sygnetem i pisany po wyraźnym łuku.

## Wytyczne dotyczące wykonania projektu danglera

Projekt danglera sporządź w programie do grafiki wektorowej, na stronie A4 w układzie pionowym.

- projekt w kolorystyce CMYK 4+4 (dopuszczalna zamiana kolorów CMYK na barwy RGB),
- wymiary i kształt danglera – koło o średnicy 120 mm,
- wymagane spady 3 mm na obu stronach projektu (mają być zaznaczone w projekcie linią ciągłą, czerwoną, dookoła formatu netto danglera),
- zachowany margines bezpieczeństwa (mają być zaznaczone w projekcie linią przerywaną, zieloną, elementy projektu na obu stronach są odsunięte co najmniej 5 mm od formatu netto projektu),
- pierwsza i druga strona ma mieć wypełnienie gradientem promienistym w kolorze od niebieskiego w środku do żółtego na zewnątrz,
- w górnej części na pierwszej stronie danglera, w kole o średnicy 60 mm ma znajdować się wykadrowane zdjęcie kota z folderu Vital\_Blue (plik kot.jpg),
- w dolnej części na pierwszej stronie danglera ma znajdować się pierwszy wariant logo z usuniętym prostokątnym obrysem i przezroczystym tłem,
- na drugiej stronie projektu ma być zamieszczony slogan samodzielny,
- slogan powinien mieć do 7 wyrazów (z przyimkami), ma podkreślać wyjątkową jakość karmy,
- slogan ma być pisany czcionką szeryfową, w kolorze CMYK (0, 0, 0, 100) RGB (35, 31, 32), dookoła danglera od wewnątrz,
- teksty muszą być zamienione na krzywe Beziera,
- rysunek kota wykorzystany w projekcie logo ma być wypośrodkowany na płaszczyźnie danglera, (grafika kota z pliku kotek.png ma mieć wypełnienie w kolorze CMYK (70, 18, 0, 0) RGB (47, 167, 222) oraz obrys w kolorze CMYK (0, 0, 0, 100) RGB (35, 31, 32),



Gotowy projekt obu stron danglera zapisz jako plik pdf w formacie A4 i układzie pionowym, o nazwie *dangler*. Projekt pierwszej strony ma znajdować się u góry, a projekt drugiej strony na dole dokumentu.

## Wytyczne dotyczące opracowania harmonogramu czynności mających na celu przygotowanie i wykonanie danglera oraz wykazu urządzeń i materiałów niezbędnych do produkcji danglera

W oparciu o opis procesu przygotowania i wykonania danglera sporządź harmonogram czynności wraz z czasem ich trwania oraz wykaz narzędzi i materiałów potrzebnych do produkcji danglera. Oba rezultaty przedstaw w formie zestawień tabelarycznych w przygotowanych plikach *harmonogram* oraz *zapotrzebowanie* znajdujących się w folderze *Vital\_Blue*.

W przypadku harmonogramu należy uwzględnić kolejność wykonywania czynności. Pamiętaj, aby w harmonogramie umieścić wszystkie czynności, podając ich dokładną nazwę oraz czas trwania każdej z nich.

Wykonaj niezbędne obliczenia dotyczące zapotrzebowania na materiały.

Do wydrukowania 250 danglerów potrzebne są 42 arkusze papieru formatu A2. Do foliowania arkuszy potrzeba 25mb folii o szerokości 420mm.

W wykazie podaj dokładną nazwę oraz wszystkie parametry (cechy) danego materiału, a także ilość jaka jest potrzebna do realizacji zamówienia.

**Pamiętaj o jednostkach miary (wyniki zaokrąglić w górę do pełnych jedności).**

### Opis procesu przygotowania i wykonania danglera

**Krok 1:** opracowanie projektu przez grafika na zestawie komputerowym z odpowiednim oprogramowaniem zgodnie z wytycznymi klienta - 45 minut.

**Krok 2:** ekonomiczne rozplanowanie użytków na formacie A2 - 5 minut.

**Krok 3:** wydrukowanie zamówienia na cyfrowym urządzeniu drukującym z system duplex (druk dwustronny).

**Krok 4:** pokrycie pierwszej strony folią typu mat (szerokość rolki z folią 420 mm). Do foliarki automatycznej ładowane są arkusze A2 po wydruku, w całości.

**Krok 5:** umieszczenie zafoliowanych arkuszy w automacie sztancującym, gdzie przy użyciu odpowiedniej liczby wykrojników w kształcie koła o średnicy 120 mm zostaną wycięte danglery wraz z otworami do mocowania systemu wieszania danglerów. Automat sztancujący wycina jednocześnie wszystkie koła danglerów na jednym arkuszu A2. Następnie podajnik umieszcza kolejny arkusz A2 i następuje jednoczesne wycinanie wszystkich danglerów z tego arkusza.

**Krok 6:** zapakowanie zamówienia do kartonowych pudełek. W jednym pudełku mieści się 250 danglerów. Czynność pakowania 1 pudełka zajmuje ok. 5 minut.

### Parametry pracy poszczególnych maszyn i urządzeń

Rodzaj maszyny	Parametry pracy
Zestaw komputerowy	niezbędne oprogramowanie biurowe i graficzne
cyfrowe urządzenie drukujące	max gramatura: 350 g/m <sup>2</sup> zadrukowywane podłoże: papier powlekany, papier ozdobny, papier samoprzylepny farby: tonery CMYK system duplex prędkość druku: druk dwustronny 8 arkuszy A2/min
foliarka automatyczna	max szerokość podajnika: 420 mm max gramatura 350 g/m <sup>2</sup> prędkość foliowania: 5 m/min
automat sztancujący (sztancyniel)	max format arkusza: 770 × 550 mm max gramatura: 400 g/m <sup>2</sup> max docisk: 200 t prędkość w trybie półautomatycznym: 10 arkuszy A2/min wykrojniki każdorazowo zamawiane według potrzeb zamówienia

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

**Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:**

- projekt logo w dwóch wariantach – plik logo.pdf,
- projekt danglera oraz pierwsza strona danglera – plik dangler.pdf,
- projekt drugiej strony danglera – plik dangler.pdf,
- harmonogram przygotowania i wykonania danglera – plik harmonogram.pdf,
- wykaz materiałów i sprzętu do produkcji danglera – plik zapotrzebowanie.pdf.



