

Nazwa kwalifikacji: **Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej**
Oznaczenie kwalifikacji: **PGF.06**
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.06-01-23.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2023
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 wliczony 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 *Schemat blokowy procesu wykonania kalendarzyka* przedstawionego na *Rysunku 1. Kalendarzyk biurowy typu piramidka*. Uwzględnij w kolejności wykonywania poszczególne operacje procesu technologicznego z podziałem na etapy produkcji.

Naszkicuj *Makiętę impozycyjną*, uwzględniając:

- format arkusza,
- format użytków,
- rozmieszczenie użytków na arkuszu,
- znaki pasowania kolorów (pasery),
- punktury formatowe,
- linie i punktury bigowania,
- spady,
- pasek kontrolny do oceny procesu drukowania,
- miejsce na łapki maszyny drukującej.

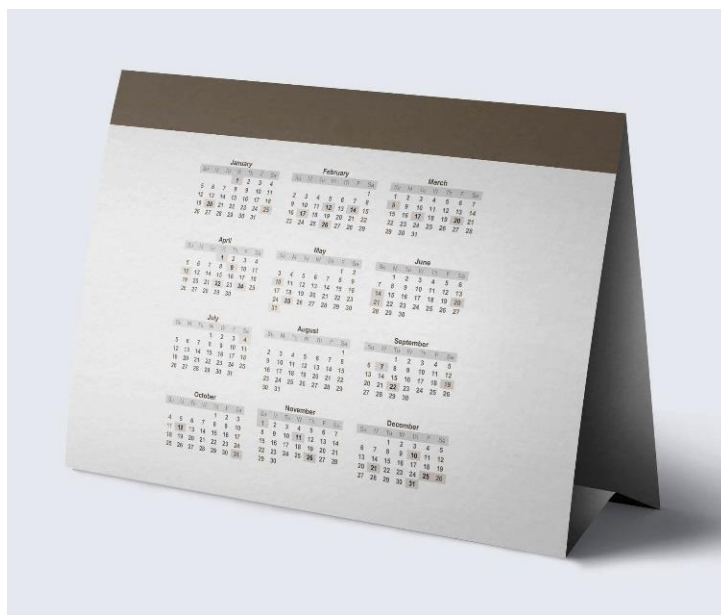
Wypełnij *Kartę technologiczną* zgodnie z podanymi parametrami technologicznymi kalendarzyka i zaleceniami produkcyjnymi.

Parametry technologiczne kalendarzyka:

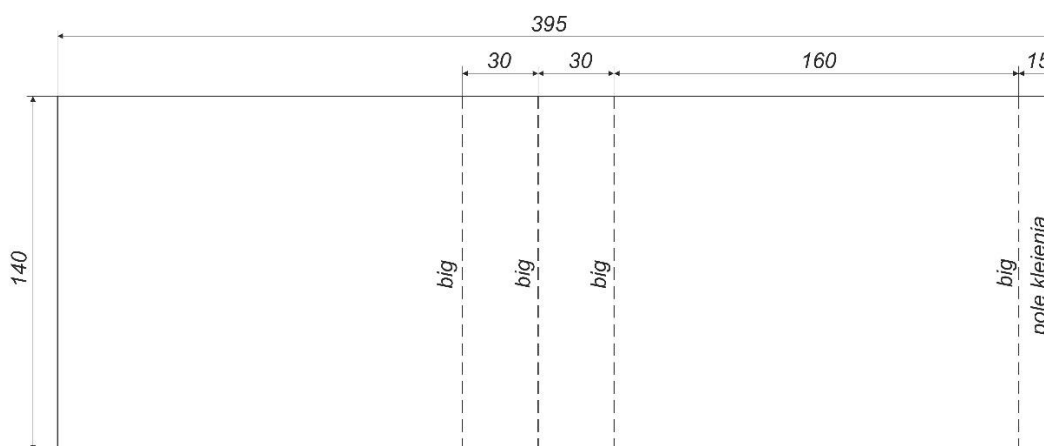
- format kalendarzyka (przed sklejeniem): 140 × 395 mm,
- kolorystyka: 1 + 0 (PANTONE 7504 C),
- 4 bigi,
- klejony w główce,
- podłoże drukowe: karton jednostronnie powlekany o gramaturze 280 g/m²,
- nakład: 2 000 szt.

Założenia produkcyjne:

- plik PDF (kalendarzyk.pdf) w jakości do druku dostarczył klient,
- zaplanuj wydruk próbny,
- zaplanuj naświetlarkę CtP,
- wykorzystaj 1-kolorową maszynę offsetową o maksymalnym formacie zadruku B2 oraz półformatowe maszyny i urządzenia introligatorskie,
- zaplanuj ręczne klejenie kalendarzyka klejem CR,
- wykorzystaj karton zakupiony w formacie B2 (700 × 500 mm),
- zaplanuj proces bigowania pojedynczym użytkiem,
- załóż 3% naddatku technologicznego na procesy drukowania i 2% naddatku technologicznego na procesy introligatorskie,
- pakowane w papier pakowy po 50 szt.



Rysunek 1. Kalendarzyk biurowy typu *piramidka*



Rysunek 2. Szkic pomocniczy kalendarzyka

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- Schemat blokowy procesu wykonania kalendarzyka,
- Makieta impozycyjna,
- Karta technologiczna.

Schemat blokowy procesu wykonania kalendarzyka

Makieta impozycyjna

Karta technologiczna		
Technika druku:		
Nakład:		
Format:		
Materiały klienta:		
PREPRESS		
Maszyny i urządzenia, oprogramowanie:	Materiały:	
Technologia przygotowania:	Ilość form:	Rodzaj form:
PRESS		
Podłoże drukowe:	Maszyny i urządzenia:	
Gramatura papieru:		
Ilość arkuszy do druku netto:		
Ilość arkuszy do druku z nadatkiem:		
Masa papieru z nadatkiem:		
Farby:	Przyrządy kontrolno-pomiarowe:	
Ilość kolorów:		
POSTPRESS		
Materiały:	Maszyny i urządzenia, narzędzia:	
Ilość arkuszy z nadatkiem introligatorskim:		
Sposób pakowania:		
Ilość paczek:	Przyrządy kontrolno-pomiarowe:	
Ilość użytków w paczce:		