

Nazwa kwalifikacji: **Realizacja procesów drukowania z form drukowych**

Oznaczenie kwalifikacji: **AU.17**

Numer zadania: **02**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut.

AU.17-02-21.06-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

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. KARTĘ OCENY przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. 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

Wydrukuj na zwojowej maszynie fleksograficznej 1002 mb etykiet zgodnie z wymaganiami zamieszczonymi w karcie technologicznej i z odbitką wzorcową.

Zadanie wykonaj na stanowisku do drukowania fleksograficznego wyposażonym w szerokostęgową maszynę fleksograficzną oraz niezbędne narzędzia i materiały.

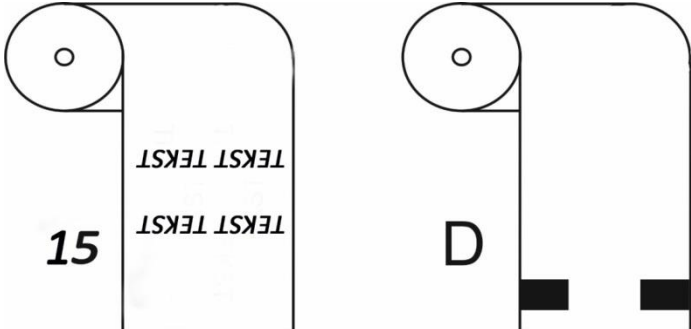
Uwaga! Po wykonaniu narządu maszyny drukującej zgłoś egzaminatorowi zakończenie pierwszej części zadania, aby mógł ocenić jakość pierwszej wydrukowanej etykiety.

Zwróć uwagę na kolejność wykonywania czynności technologicznych podczas przygotowania maszyny fleksograficznej do drukowania, podczas drukowania i podczas zakończenia drukowania.

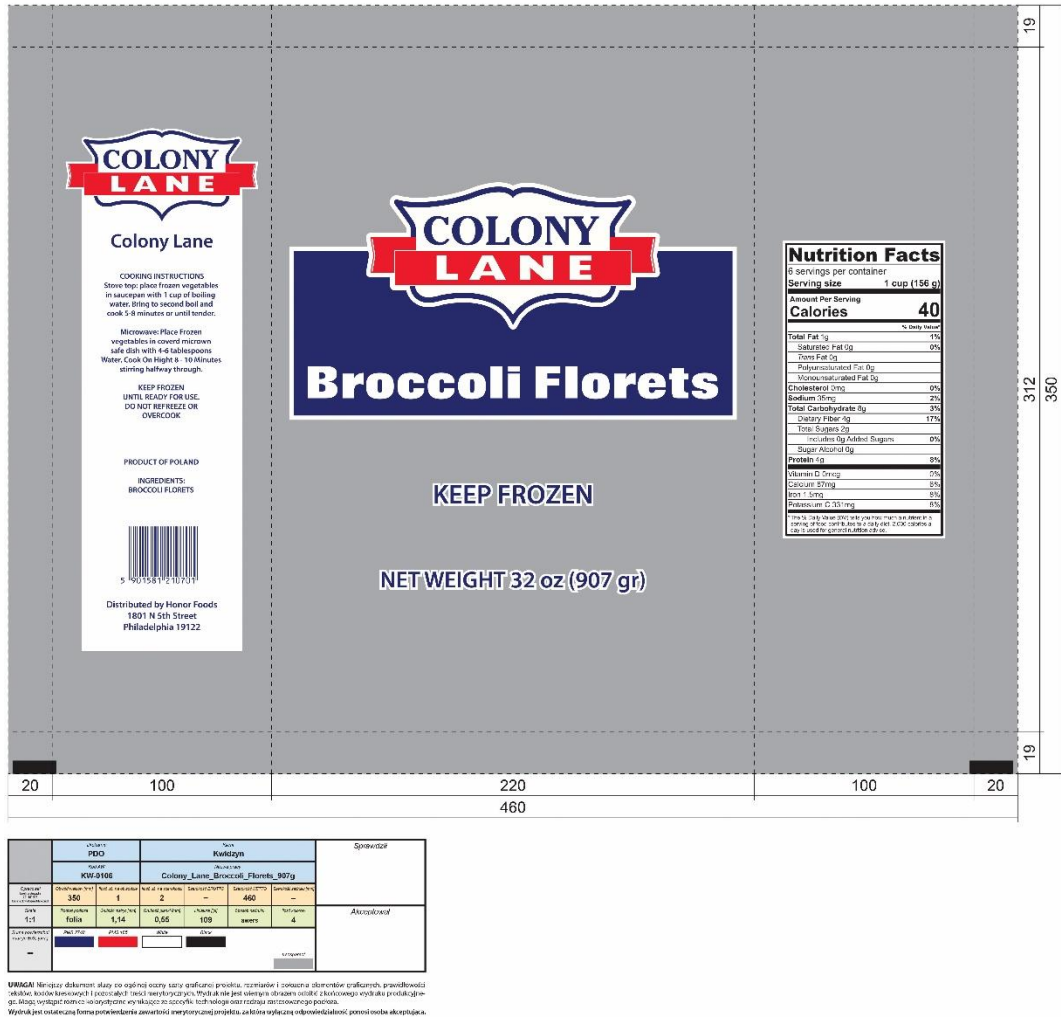
Sprzęt pomocniczy pozostaw na wyznaczonym miejscu, wyrzuć odpady po drukowaniu do odpowiednich pojemników, pozostawiając porządek na stanowisku pracy.

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad organizacji pracy, bhp i p.poż. oraz ochrony środowiska.

Karta Technologiczna

Materiał – Folia PE transparentna								
Grubość [μm]	Wymiar (szerokość) [mm]		Gęstość [g/cm ³]		Gramatura [g/m ²]		Druk	
60	940		0,92		55,2		TAK	
Druk								
Nakład	1002 mb		942 m ²		5724 szt.			
Tolerancja do 500 mb			Nieprzezroczystość (opacify) 45%			Prędkość druku sug. 350 m/min		
Szerokość materiału [mm]	Szerokość użytku [mm]		Ilość użytków		Wysokość użytków [mm]		Raport druku [mm]	
940,00	460 ± 1		2		350 ± 1		350	
Zespół drukowy	1	2	3	4	5	6	7	8
Kolor	white		PMS 185C		black	PMS 2748C		
Liniatura cylindra rastrowego (anilox) l/cm ²	160		280		280	280		
	ΔE <2		ΔE <2		ΔE <2	ΔE <2		
Druk układ								
								

Odbitka wzorcowa



Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 2 rezultaty:

- pierwsza wydrukowana etykieta,
- wydruk 1002 mb etykiet

oraz

przebiegi: przygotowanie maszyny fleksograficznej do drukowania, drukowanie etykiet i zakończenie procesu drukowania etykiet na maszynie fleksograficznej.