

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa magazynów**  
Oznaczenie kwalifikacji: **SPL.01**  
Numer zadania: **01**  
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\*

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

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: 120 minut.

SPL.01-01-22.01-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 9 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

Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne EVA-FARM produkuje leki przeciwbólowe. Do zakończenia procesu produkcji 30 000 sztuk opakowań jednostkowych leków brakuje: kartoników, ulotek i folii aluminiowej z nadrukami, które należy zamówić w Drukarni KRASNAL.

Wypełnij zapotrzebowanie materiałowe brutto i netto do produkcji leków przeciwbólowych na podstawie przedstawionej Struktury wyrobu gotowego, Informacji dotyczącej opakowań leków oraz Stanu zapasów magazynowych Przedsiębiorstwa Farmaceutycznego EVA-FARM.

Uzupełnij zamówienie nr 11/01/2022 do drukarni na brakujące materiały z datą 3.01.2022 r. z uwzględnieniem Cennika Drukarni KRASNAL.

Wypełnij dokument przyjęcia zewnętrznego nr 2/01/2022 z datą 5.01.2022 r. potwierdzający przyjęcie z Drukarni KRASNAL wszystkich zamówionych materiałów. Ewidencja magazynowa materiałów prowadzona jest w cenie zakupu netto.

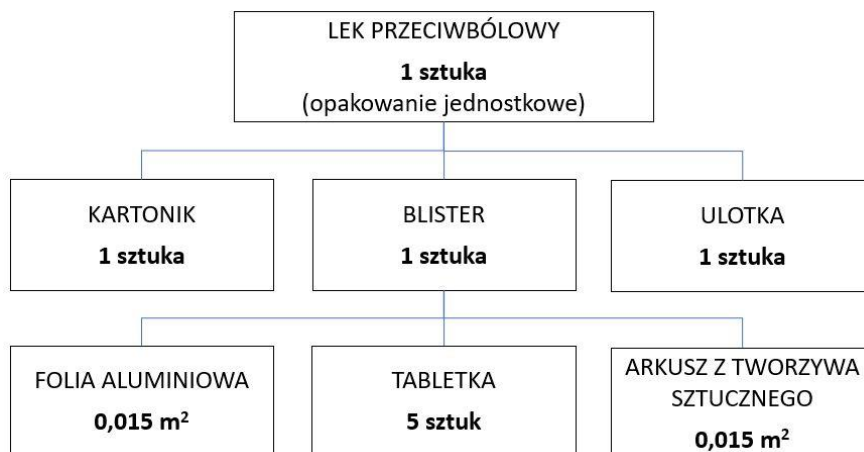
Wypełnij dokument wydanie zewnętrzne nr 15/01/2022 z datą 10.01.2022 r. z uwzględnieniem 20% narzutu od kosztu wytworzenia leku przeciwbólowego, dotyczący sprzedaży do Hurtowni MONA 5 400 szt. opakowań jednostkowych leku.

Uzupełnij brakujące dane w kartotece magazynowej leku przeciwbólowego oraz wprowadź zmiany związane z wydaniem opakowań jednostkowych leku przeciwbólowego wydanego dla Hurtowni MONA.

Zaplanuj rozmieszczenie ładunku w opakowaniach zbiorczych.

Wszystkie informacje niezbędne do rozwiązania zadania oraz druki do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

### Struktura wyrobu gotowego



### Informacje dotyczące opakowań leków

Wymiary opakowania jednostkowego: 10 x 5 x 2 cm (dł. x szer. x wys.)

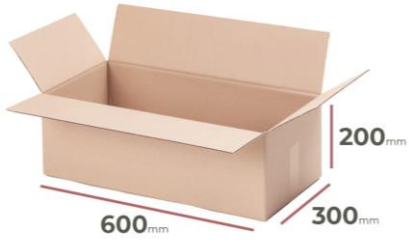
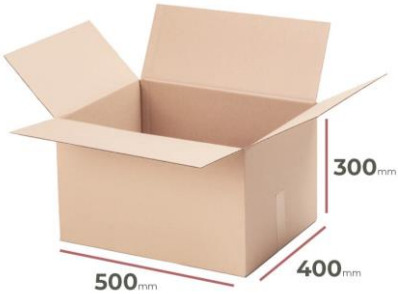
Koszt wytworzenia leku przeciwbólowego w opakowaniu jednostkowym: 12,50 zł

Opakowanie zbiorcze (karton): 600 szt. opakowań jednostkowych

Ułożenie opakowań jednostkowych w opakowaniu zbiorczym: dłuższy bok opakowania jednostkowego wzdłuż dłuższego boku kartonu.

Taśma potrzebna do zabezpieczenia jednego opakowania zbiorczego: 1,6 m.b.

## Parametry opakowań zbiorczych

Karton 1	Karton 2
	

### Stan zapasów magazynowych Przedsiębiorstwa Farmaceutycznego EVA-FARM

Zapasy magazynowe	KTM/indeks magazynowy	Jednostka miary	Wielkość zapasu
Kartonik	KRT 01	szt.	12 000
Ulotka	ULT 02	szt.	5 000
Folia aluminiowa	FAL 03	m <sup>2</sup>	0
Tabletka	TAB 04	szt.	200 000
Arkusze z tworzywa sztucznego	ATS 05	m <sup>2</sup>	600
Karton zbiorczy	KZB 06	szt.	200
Taśma do zabezpieczenia	TDZ 07	m.b.	300
Lek przeciwbólowy (wyrób gotowy)	LPB 10	szt.	0

### Dane dotyczące kontrahentów

Producent	Dostawca	Hurtownia
Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne EVA-FARM ul. Podwale 10 50-043 Wrocław NIP: 785 333 22 55 Osoba składająca zamówienie i wystawiająca dokumenty magazynowe: Ewa Mikulska	Drukarnia KRASNAL ul. Świdnicka 45 50-027 Wrocław NIP: 322 733 55 85 Forma płatności: przelew	Hurtownia MONA ul. Przedpole 9 02-241 Warszawa NIP: 538 355 27 32

### Cennik Drukarni KRASNAL

Nazwa materiału	KTM/indeks magazynowy	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]
Kartonik	K 121	szt.	0,50
Ulotka	U 222	szt.	0,30
Folia aluminiowa	F 423	m <sup>2</sup>	5,00

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.**

**Ocenię podlegać będzie 6 rezultatów:**

- zapotrzebowanie materiałowe brutto i netto do produkcji leków przeciwbólowych,
- zamówienie do Drukarni KRASNAL na brakujące materiały,
- przyjęcie zewnętrzne,
- wydanie zewnętrzne,
- kartoteka magazynowa leku przeciwbólowego,
- rozmieszczenie ładunku w opakowaniach zbiorczych.

**Zapotrzebowanie materiałowe brutto i netto do produkcji leków przeciwbólowych**

<b>Lp.</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Jednostka miary</b>	<b>Zapotrzebowanie brutto (ilość)</b>	<b>Zapotrzebowanie netto (ilość)</b>
1.	Kartonik			
2.	Ulotka			
3.	Folia aluminiowa			
4.	Tabletka			
5.	Arkusz z tworzywa sztucznego			
6.	Karton zbiorczy			
7.	Taśma do zabezpieczenia			



## Przyjęcie zewnętrzne

Pieczęć firmy		Dostawca				PZ PRZYJĘCIE ZEWNEŹRZNE				Numer bieżący		Egz.	
		Przeznaczenie		Data wysyłki		Data otrzymania		Numer i data faktury / specyfikacji		Numer magazynowy		Data wystawienia	
Kod tow. – mater.	Nazwa materiału / wyrobu / opakowania	Ilość		Cena		Wartość		Konto syntet. mater.	Zapas ilość				
		Dostarczona	J. m.	Przyjęta	Data	zł	gr			zł	gr		
Wystawił		Zatwierdził		Wymienione ilości				Ewidencja ilościowo-wartościowa					
				Dostarczył		data		Przyjął					

## Wydanie zewnętrzne

Pieczeń firmy		Odbiorca				Numer bieżący		Egz.					
		<b>WZ</b> WYDANIE ZEWNĘTRZNE		Wysyłka na koszt		Numer i data faktury / specyfikacji							
										Wysyłka na koszt		Numer i data faktury / specyfikacji	
Srodek transportu		Zamówienie		Przeznaczenie		Data wysyłki							
Kod tow. – mater.		Nazwa materiału / wyrobu / opakowania		Ilość		Cena		Wartość		Konto syntet. mater.		Zapas ilość	
				Zadysponowana	J. m.	Wydana	zł	gr	zł	gr			
Wystawił		Zatwierdził		Wymienione ilości		Ewidencja ilościowo-wartościowa							
				Wydal	data	Odebrał							

## Kartoteka magazynowa leku przeciwbólowego

KARTOTEKA MAGAZYNOWA					
Pieczęć: (pełna nazwa i adres) ..... ..... ..... NIP: .....		Nazwa: ..... KTM/indeks magazynowy: ..... Wymiary [cm]: ..... Jednostka miary: ..... Cena jednostkowa [zł]: 12,50			
Lp.	Data	Symbol i nr dokumentu	Przychód	Rozchód	Zapas
1.	2.01.2022 r.	PW 2/01/2022	6 000	-	6 000
2.	3.01.2022 r.	WZ 11/01/2022	-	6 000	0
3.	8.01.2022 r.	PW 4/01/2022	30 000	-	30 000
4.	.....	.....	.....	.....	.....

### Rozmieszczenie ładunku w opakowaniach zbiorczych

Lp.	Wyszczególnienie	Ułożenie opakowań jednostkowych	
		Karton 1	Karton 2
1.	Maksymalna liczba opakowań jednostkowych na długości kartonu [szt.]		
2.	Maksymalna liczba opakowań jednostkowych na szerokości kartonu [szt.]		
3.	Maksymalna liczba opakowań jednostkowych w jednej warstwie w kartonie [szt.]		
4.	Maksymalna liczba warstw opakowań jednostkowych w kartonie [szt.]		
5.	Maksymalna liczba opakowań jednostkowych w jednym kartonie [szt.]		
6.	Minimalna liczba kartonów do zapakowania 5 400 szt. opakowań leku [szt.]		