CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa magazynów**
Symbol kwalifikacji: **AU.22**
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. AU.22-01-25.01-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2025
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. 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*

Układ graficzny
© CKE 2023

Darmowe egzaminy zawodowe: zawodowe.edu.pl

Zadanie egzaminacyjne

Przedsiębiorstwo KRÓWKA otrzymało zamówienia od Hurtowni AGA i Hurtowni POL na mleko i śmietankę. KRÓWKA posiada dwa magazyny różniące się kosztami usług magazynowych obejmujących formowanie, zabezpieczanie, składowanie i załadunek paletowych jednostek ładunkowych (pjł) na środek transportu.

Uzupełnij Zestawienie parametrów pjł uwzględniając *Parametry palety*, *Zestawienie informacji o zamówieniach, Informacji o produktach wytwarzanych w przedsiębiorstwie KRÓWKA* i *Informacji dotyczących opakowań jednostkowych i zbiorczych*.

Sporządź Zapotrzebowanie na opakowania jednostkowe i zbiorcze niezbędne do realizacji zamówień na podstawie *Zestawienia informacji o zamówieniach*, *Informacji dotyczących opakowań jednostkowych i zbiorczych* oraz Zestawienia parametrów pjł.

Uzupełnij Kosztorys usług magazynowych korzystając z *Zestawienia informacji o zamówieniach* i *Cennika netto usług magazynowych* oraz dokonaj wyboru magazynu o niższym łącznym koszcie usług magazynowych. Pjł w magazynie będą składowane przez 2 doby.

Dokonaj doboru kodów kreskowych EAN dla opakowań jednostkowych i opakowań zbiorczych produktów zamówionych przez Hurtownię AGA na podstawie *Informacji o produktach wytwarzanych w przedsiębiorstwie KRÓWKA*.

Wystaw z datą 9.01.2025 r. dokument wydanie zewnętrzne nr 41/01/2025 dotyczący wydania produktów z wybranego magazynu dla Hurtowni POL w ilości zgodnej z otrzymanym zamówieniem.

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

Parametry palety

Wymiary (dł. x szer. wys.) [mm]	Ładowność [kg]
1 200 x 1 000 x 144	1 500

Zestawienie informacji o zamówieniach

Zamawiający	Liczba pjł zamówionych produktów
Hurtownia AGA ul. Cicha 7 62-200 Gniezno NIP: 784 132 20 30	Mleko 3% 1 litr – 34 pjł Mleko 1% 1 litr – 15 pjł Śmietanka 30% 250 ml – 10 pjł
Hurtownia POL ul. Dworcowa 5 64-110 Leszno NIP: 697 100 50 80	Mleko 2% 1 litr – 12 pjł Śmietanka 12% 250 ml – 8 pjł
Wysokość kartonu jest wysokością warstwy na palecie.	

Ćwicz na zawodowe.edu.pl - testy i arkusze egzaminacyjne

Informacje o produktach wytwarzanych w przedsiębiorstwie KRÓWKA

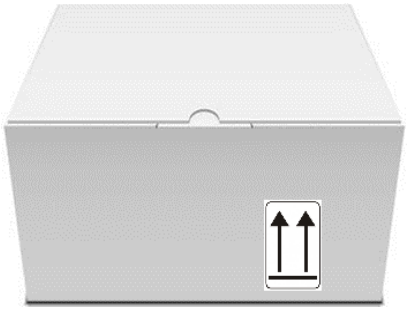
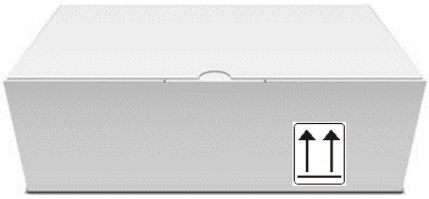
Nazwa produktu	Cechy produktu	
Mleko 3% 1 litr	Rodzaj opakowania	karton
	Kod EAN opakowania jednostkowego	5900120011199
	Kod EAN opakowania zbiorczego	5900120011205
	Liczba opakowań jednostkowych w opakowaniu zbiorczym [szt.]	12
	Liczba opakowań jednostkowych na palecie [szt.]	768
	Jednostkowa cena ewidencyjna [zł]	2,50
Mleko 2% 1 litr	Rodzaj opakowania	karton
	Kod EAN opakowania jednostkowego	5900120011229
	Kod EAN opakowania zbiorczego	5900120011236
	Liczba opakowań jednostkowych w opakowaniu zbiorczym [szt.]	12
	Liczba opakowań jednostkowych na palecie [szt.]	768
	Jednostkowa cena ewidencyjna [zł]	2,20
Mleko 1% 1 litr	Rodzaj opakowania	karton
	Kod EAN opakowania jednostkowego	5900120011113
	Kod EAN opakowania zbiorczego	5900120011120
	Liczba opakowań jednostkowych w opakowaniu zbiorczym [szt.]	12
	Liczba opakowań jednostkowych na palecie [szt.]	768
	Jednostkowa cena ewidencyjna [zł]	1,80
Śmietanka 36% 250 ml	Rodzaj opakowania	karton
	Kod EAN opakowania jednostkowego	5900120022867
	Kod EAN opakowania zbiorczego	5900120022874
	Liczba opakowań jednostkowych w opakowaniu zbiorczym [szt.]	24
	Liczba opakowań jednostkowych na palecie [szt.]	2 304
	Jednostkowa cena ewidencyjna [zł]	3,10
Śmietanka 30% 250 ml	Rodzaj opakowania	karton
	Kod EAN opakowania jednostkowego	5900120022881
	Kod EAN opakowania zbiorczego	5900120022898
	Liczba opakowań jednostkowych w opakowaniu zbiorczym [szt.]	24
	Liczba opakowań jednostkowych na palecie [szt.]	2 304
	Jednostkowa cena ewidencyjna [zł]	2,90
Śmietanka 12% 250 ml	Rodzaj opakowania	karton
	Kod EAN opakowania jednostkowego	5900120022843
	Kod EAN opakowania zbiorczego	5900120022850
	Liczba opakowań jednostkowych w opakowaniu zbiorczym [szt.]	24
	Liczba opakowań jednostkowych na palecie [szt.]	2 304
	Jednostkowa cena ewidencyjna [zł]	2,10

Cennik netto usług magazynowych

Rodzaj usługi	Stawka [zł]	
	Magazyn X	Magazyn Y
Formowanie jednej pjł	15,00	9,00
Składowanie jednej pjł	2,00 za dobę	2,00 za dobę
Zabezpieczenie jednej pjł (owinięcie folią stretch)	7,00	5,00
Załadunek jednej pjł na środek transportu	3,00	4,00

Ćwicz na zawodowe.edu.pl - testy i arkusze egzaminacyjne

Informacje dotyczące opakowań jednostkowych i zbiorczych

Ilustracja opakowania	Typ opakowania	Przeznaczenie	Wymiary opakowania (dł. x szer. x wys.) [mm]
	jednostkowe o pojemności 1 litra	mleko	
	jednostkowe o pojemności 250 ml	śmietanka	
	zbiorcze	mleko	300 x 250 x 330
	zbiorcze	śmietanka	300 x 250 x 150

Dane kontrahentów

KRÓWKA ul. Wybickiego 60 63-100 Śrem NIP: 652 352 22 11	
Magazyn X ul. Bema 30 63-100 Śrem	**Magazyn Y** ul. Polna 22 63-100 Śrem
Hurtownia AGA ul. Cicha 25 62-200 Gniezno NIP: 784 132 20 30	**Hurtownia POL** ul. Dworcowa 5 64-110 Leszno NIP: 697 100 50 80

Darmowe egzaminy zawodowe: zawodowe.edu.pl

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- zestawienie parametrów pjł,
- zapotrzebowanie na opakowania jednostkowe i zbiorcze niezbędne do realizacji zamówień,
- kosztorys usług magazynowych,
- karta doboru kodów kreskowych EAN dla opakowań jednostkowych i opakowań zbiorczych produktów zamówionych przez Hurtownię AGA,
- dokument wydanie zewnętrzne.

Zestawienie parametrów pjł

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki	
		wszystkie rodzaje mleka 1 l	wszystkie rodzaje śmietanki 250 ml
1.	Maksymalna liczba opakowań jednostkowych w opakowaniu zbiorczym [szt.]		
2.	Maksymalna liczba opakowań jednostkowych na palecie [szt.]		
3.	Maksymalna liczba opakowań zbiorczych na palecie [szt.]		
4.	Maksymalna liczba opakowań zbiorczych w jednej warstwie na palecie [szt.]		
5.	Minimalna liczba warstw opakowań zbiorczych na palecie		
6.	Wysokość ładunku na palecie [mm]		
7.	Wymiary uformowanej pjł (dł. x szer. x wys.) [mm]		
8.	Liczba pjł z produktami zamówionymi przez obie hurtownie [szt.]		
9.	Łączna liczba pjł z produktami zamówionymi przez obie hurtownie [szt.]		

Arkusz pobrany z zawodowe.edu.pl

Zapotrzebowanie na opakowania jednostkowe i zbiorcze niezbędne do realizacji zamówień

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki	
		Hurtownia AGA	Hurtownia POL
1.	Zapotrzebowanie na opakowania jednostkowe o poj. 1 litra [szt.]		
2.	Łączne zapotrzebowanie na opakowania jednostkowe o poj. 1 litra [szt.]		
3.	Zapotrzebowanie na opakowania zbiorcze o wymiarach 300 x 250 x 330 mm [szt.]		
4.	Łączne zapotrzebowanie na opakowania zbiorcze o wymiarach 300 x 250 x 330 mm [szt.]		
5.	Zapotrzebowanie na opakowania jednostkowe o poj. 250 ml [szt.]		
6.	Łączne zapotrzebowanie na opakowania jednostkowe o poj. 250 ml [szt.]		
8.	Zapotrzebowanie na opakowania zbiorcze o wymiarach 300 x 250 x 150 mm [szt.]		
9.	Łączne zapotrzebowanie na opakowania zbiorcze o wymiarach 300 x 250 x 150 mm [szt.]		

Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl

Kosztorys usług magazynowych

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki	
		Magazyn X	Magazyn Y
1.	Koszt netto formowania jednej pjł [zł]		
2.	Koszt netto formowania wszystkich pjł [zł]		
3.	Koszt netto składowania jednej pjł przez dwie doby [zł]		
4.	Koszt netto składowania wszystkich pjł przez dwie doby [zł]		
5.	Koszt netto zabezpieczenia jednej pjł [zł]		
6.	Koszt netto zabezpieczenia wszystkich pjł [zł]		
7.	Koszt netto załadunku jednej pjł na środek transportu [zł]		
8.	Koszt netto załadunku wszystkich pjł na środek transportu [zł]		
9.	Łączny koszt netto realizowanych usług magazynowych [zł]		
10.	Wybór magazynu o niższym łącznym koszcie usług magazynowych	Magazyn……	

Przygotuj uczniów do egzaminu zawodowego na zawodowe.edu.pl

Karta doboru kodów kreskowych EAN dla opakowań jednostkowych i opakowań zbiorczych produktów zamówionych przez Hurtownię AGA

Nazwa produktu	Wybór kodu kreskowego EAN dla opakowania jednostkowego*	Wybór kodu kreskowego EAN dla opakowania zbiorczego*
Mleko 3% 1 litr	 5 900120 022942 ☐	 5 900120 011205 ☐
	 5 900120 011229 ☐	 5 900120 011199 ☐
	 5 900120 011199 ☐	 5 900120 011236 ☐
Mleko 1% 1 litr	 5 900120 011199 ☐	 5 900120 011229 ☐
	 5 900120 011113 ☐	 5 900120 011120 ☐
	 5 900120 022942 ☐	 5 900120 011205 ☐
Śmietanka 30% 250 ml	 5 900120 022942 ☐	 5 900120 022843 ☐
	 5 900120 022867 ☐	 5 900120 022898 ☐
	 5 900120 022881 ☐	 5 900120 011236 ☐

* Wybrany kod kreskowy należy zaznaczyć X

Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl

Dokument wydanie zewnętrzne

Nazwa i adres magazynu	Nazwa i adres odbiorcy	**WZ** WYDANIE NA ZEWNĄTRZ	Numer bieżący	Egz.
			Numer magazynowy	Data wystawienia

Środek transportu	Zamówienie	Przeznaczenie	Data wysyłki	Wysyłka na koszt	Numer i data faktury / specyfikacji

KTM	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
		Wydał	Data	Odebrał	

zawodowe.edu.pl - darmowa platforma egzaminów zawodowych