

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2019

CKE **CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji,
dystrybucji i magazynowania**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.30**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

A.30-01-20.06-SG

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

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 14 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

Określ parametry paletowych jednostek ładunkowych (pjł) formowanych na paletach przemysłowych z produktami wytwarzanymi przez Mleczarnię KRÓWKA, uwzględniając parametry palety przemysłowej, informacje o produktach wytwarzanych w Mleczarni KRÓWKA oraz znak manipulacyjny umieszczony na opakowaniu zbiorczym.

Oblicz na podstawie zestawienia informacji o zamówieniach oraz informacji o produktach wytwarzanych w Mleczarni KRÓWKA zapotrzebowanie na opakowania jednostkowe i zbiorcze niezbędne do realizacji zamówień otrzymanych od marketów SŁOŃCE i KSIĘŻYC.

Sporządź kosztorys zakupu opakowań jednostkowych i zbiorczych niezbędnych do realizacji zamówień dla marketów SŁOŃCE i KSIĘŻYC na podstawie otrzymanych ofert od Przedsiębiorstwa Produkcji Opakowań i Przedsiębiorstwa KARTON, a następnie wybierz tańszego dostawcę.

Dobierz kody kreskowe EAN dla opakowań jednostkowych i zbiorczych produktów zamówionych przez market SŁOŃCE na podstawie zestawienia informacji o zamówieniach oraz informacji o produktach wytwarzanych w Mleczarni KRÓWKA.

Wystaw z datą 22.06.2020 r. fakturę sprzedaży nr 17/06/2020 oraz dokument wydanie zewnętrzne nr 41/06/2020 dotyczące sprzedaży i wydania produktów dla marketu SŁOŃCE w ilości zgodnej z otrzymanym zamówieniem. Dokumenty magazynowe są wystawiane w koszcie wytworzenia.

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

Parametry palety przemysłowej

Wymiary (dł. x szer. wys.) [mm]	Ładowność [kg]
1 200 x 1 000 x 145	1 500



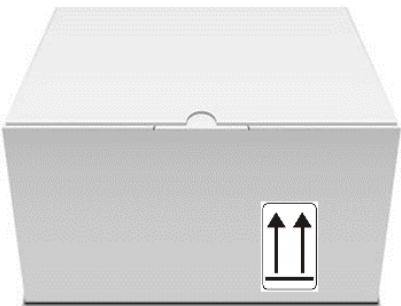
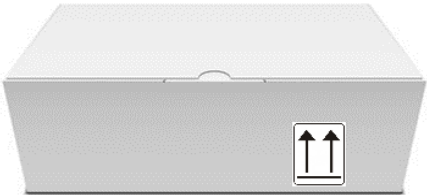
Zestawienie informacji o zamówieniach

Dane zamawiającego	Rodzaj i liczba paletowych jednostek ładunkowych (pjł) zamówionych produktów
Market SŁOŃCE ul. Chrobrego 7 62-200 Gniezno NIP: 784-132-20-30	Mleko UHT 3,2% 1 litr – 34 pjł Mleko UHT 1,5% 1 litr – 15 pjł Śmietanka UHT 30% 250 ml – 10 pjł
Market KSIĘŻYC ul. Dworcowa 5 64-110 Leszno NIP: 697-100-50-80	Mleko UHT 2,0% 1 litr – 12 pjł Śmietanka UHT 12% 250 ml – 8 pjł

Informacje o produktach wytwarzanych w Mleczarni KRÓWKA

Nazwa produktu	Cechy produktu
Mleko UHT 3,2% 1 litr	Rodzaj opakowania karton 1 litr z zakrętką Kod EAN opakowania jednostkowego 5900120011199 Kod EAN opakowania zbiorczego 5900120011205 Liczba sztuk w opakowaniu zbiorczym 12 Liczba sztuk na palecie 768 Jednostkowy koszt wytworzenia [zł] 1,00 Jednostkowa cena sprzedaży netto [zł] 1,30 Stawka VAT 5%
Mleko UHT 2,0% 1 litr	Rodzaj opakowania karton 1 litr z zakrętką Kod EAN opakowania jednostkowego 5900120011229 Kod EAN opakowania zbiorczego 5900120011236 Liczba sztuk w opakowaniu zbiorczym 12 Liczba sztuk na palecie 768 Jednostkowy koszt wytworzenia [zł] 0,90 Jednostkowa cena sprzedaży netto [zł] 1,17 Stawka VAT 5%
Mleko UHT 1,5% 1 litr	Rodzaj opakowania karton 1 litr z zakrętką Kod EAN opakowania jednostkowego 5900120011113 Kod EAN opakowania zbiorczego 5900120011120 Liczba sztuk w opakowaniu zbiorczym 12 Liczba sztuk na palecie 768 Jednostkowy koszt wytworzenia [zł] 0,85 Jednostkowa cena sprzedaży netto [zł] 1,10 Stawka VAT 5%
Śmietanka UHT 36% 250 ml	Rodzaj opakowania karton 250 ml z zakrętką Kod EAN opakowania jednostkowego 5900120022867 Kod EAN opakowania zbiorczego 5900120022874 Liczba sztuk w opakowaniu zbiorczym 24 Liczba sztuk na palecie 2 304 Jednostkowy koszt wytworzenia [zł] 2,00 Jednostkowa cena sprzedaży netto [zł] 2,60 Stawka VAT 5%
Śmietanka UHT 30% 250 ml	Rodzaj opakowania kartonik 250 ml z zakrętką Kod EAN opakowania jednostkowego 5900120022881 Kod EAN opakowania zbiorczego 5900120022898 Liczba sztuk w opakowaniu zbiorczym 24 Liczba sztuk na palecie 2 304 Jednostkowy koszt wytworzenia [zł] 1,90 Jednostkowa cena sprzedaży netto [zł] 2,47 Stawka VAT 5%
Śmietanka UHT 12% 250 ml	Rodzaj opakowania kartonik 250 ml z zakrętką Kod EAN opakowania jednostkowego 5900120022843 Kod EAN opakowania zbiorczego 5900120022850 Liczba sztuk w opakowaniu zbiorczym 24 Liczba sztuk na palecie 2 304 Jednostkowy koszt wytworzenia [zł] 1,30 Jednostkowa cena sprzedaży netto [zł] 1,69 Stawka VAT 5%

Informacje dotyczące opakowań jednostkowych i zbiorczych dla produktów wytwarzanych w Mleczarni KRÓWKA

Rysunek opakowania	Rodzaj opakowania	Przeznaczenie	Wymiary opakowania (dł. x szer. x wys.) [mm]
	jednostkowe z zakrętką o poj. 1 lita	wszystkie rodzaje mleka 1 litr	
	jednostkowe z zakrętką o poj. 250 ml	wszystkie rodzaje śmietanki 250 ml	
	zbiorcze	wszystkie rodzaje mleka 1 litr	300 x 250 x 330
	zbiorcze	wszystkie rodzaje śmietanki 250 ml	300 x 250 x 150

Oferta Przedsiębiorstwa Produkcji Opakowań

Przedsiębiorstwo Produkcji Opakowań
ul. Otwarta 5
60-008 Poznań
NIP: 253-019-79-75

Mleczarnia KRÓWKA
ul. Warszawska 1
62-400 Słupca
NIP: 779-238-30-80

Sprawa: oferta cenowa

Uprzejmie informujemy, że oferujemy szeroki asortyment opakowań bezpośrednich do artykułów spożywczych oraz opakowań zbiorczych. Poniżej przedstawiamy ofertę opakowań, których dotyczyło Państwa zapytanie. Przedstawione ceny są cenami netto, a produkty są objęte 23% VAT.

Jednostkowe opakowanie kartonowe z zakrętką:

Pojemność opakowania	1 000 ml	250 ml
Cena jednostkowa [zł]	0,15 zł	0,08 zł

Zbiorcze opakowanie kartonowe:

Wymiary zewnętrzne opakowania	300 x 250 x 150 mm	300 x 250 x 330 mm
Cena jednostkowa [zł]	0,55 zł	0,80 zł

Przy zakupie powyżej 15 000,00 zł netto obowiązuje rabat 10% na całe zamówienie.

Koszt dostawy 350,00 zł.

W razie pytań jesteśmy do Państwa dyspozycji.

Z poważaniem
Katarzyna Mak

Oferta Przedsiębiorstwa KARTON

Przedsiębiorstwo KARTON
ul. Zamkowa 20
62-800 Kalisz
NIP: 618-215-55-20

Mleczarnia KRÓWKA
ul. Warszawska 1
62-400 Słupca
NIP: 779-238-30-80

OFERTA

Informujemy, że w naszej ofercie znajdują się opakowania, których dotyczyło Państwa zapytanie:

- karton 1 litr z zakrętką – 0,20 zł/szt.
- karton 250 ml z zakrętką – 0,05 zł/szt.
- kartonowe opakowanie o wymiarach 300 x 250 x 150 mm – 0,50 zł/szt.
- kartonowe opakowanie o wymiarach 300 x 250 x 330 mm – 0,90 zł/szt.

Opakowania są objęte 23% VAT.

Rabaty:

Wartość netto zakupu	Rabat
powyżej 5 000,00 zł	2% na całe zamówienie
powyżej 7 500,00 zł	4% na całe zamówienie
powyżej 10 000,00 zł	6% na całe zamówienie
powyżej 12 500,00 zł	8% na całe zamówienie
powyżej 15 000,00 zł	10% na całe zamówienie

Koszt dostawy 270,00 zł. Przy zakupie opakowań o wartości netto powyżej 10 000,00 zł dostawa gratis.

SERDECZNIE ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

Z poważaniem
Krzysztof Nadolny

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenić będąc 6 rezultatów:

- zestawienie parametrów paletowych jednostek ładunkowych (pjł) formowanych z produktami wytwarzanymi w Mleczarni KRÓWKA,
- zapotrzebowanie na opakowania jednostkowe i zbiorcze niezbędne do realizacji zamówień otrzymanych od marketów SŁOŃCE i KSIĘŻYC,
- kosztorys zakupu opakowań i wybór tańszego dostawcy,
- dobór kodów kreskowych EAN dla opakowań jednostkowych i opakowań zbiorczych produktów zamówionych przez market SŁOŃCE,
- faktura sprzedaży,
- dokument wydanie zewnętrzne.

www.EgzaminZawodowy.info

Zestawienie parametrów paletowych jednostek ładunkowych (pjł) formowanych z produktami wytwarzanymi w Mleczarni KRÓWKA

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki	
		wszystkie rodzaje mleka 1 l	wszystkie rodzaje śmietanki 250 ml
1.	Liczba opakowań jednostkowych w opakowaniu zbiorczym [szt.]		
2.	Liczba opakowań jednostkowych na palecie [szt.]		
3.	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 sformowanych pjł (dł. x szer. x wys.) [mm]		




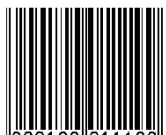
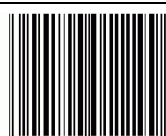
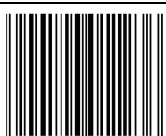












**Zapotrzebowanie na opakowania jednostkowe i zbiorcze niezbędne do realizacji zamówień
otrzymanych od marketów SŁOŃCE i KSIEŻYC**

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki	
		Market SŁOŃCE	Market KSIEŻYC
1.	Zapotrzebowanie na opakowania jednostkowe z zakrętką o poj. 1 litra [szt.]		
2.	Łączne zapotrzebowanie na opakowania jednostkowe z zakrętką o poj. 1 litra dla marketów SŁOŃCE i KSIEŻYC [szt.]		
3.	Zapotrzebowanie na opakowania jednostkowe z zakrętką o poj. 250 ml [szt.]		
4.	Łączne zapotrzebowanie na opakowania jednostkowe z zakrętką o poj. 250 ml dla marketów SŁOŃCE i KSIEŻYC [szt.]		
5.	Zapotrzebowanie na opakowania zbiorcze o wymiarach 300 x 250 x 330 mm [szt.]		
6.	Łączne zapotrzebowanie na opakowania zbiorcze o wymiarach 300 x 250 x 330 mm dla marketów SŁOŃCE i KSIEŻYC [szt.]		
7.	Zapotrzebowanie na opakowania zbiorcze o wymiarach 300 x 250 x 150 mm [szt.]		
8.	Łączne zapotrzebowanie na opakowania zbiorcze o wymiarach 300 x 250 x 150 mm dla marketów SŁOŃCE i KSIEŻYC [szt.]		

Kosztyorys zakupu opakowań i wybór tańszego dostawcy

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI OPAKOWAŃ		
1.	Koszt netto opakowań jednostkowych z zakrętką o poj. 1 litra [zł]	
2.	Koszt netto opakowań jednostkowych z zakrętką o poj. 250 ml [zł]	
3.	Koszt netto opakowań zbiorczych o wymiarach 300 x 250 x 330 mm [zł]	
4.	Koszt netto opakowań zbiorczych o wymiarach 300 x 250 x 150 mm [zł]	
5.	Łączny koszt netto wszystkich opakowań [zł]	
6.	Łączny koszt netto wszystkich opakowań po uwzględnieniu rabatu i kosztów dostawy [zł]	
PRZEDSIĘBIORSTWO KARTON		
7.	Koszt netto opakowań jednostkowych z zakrętką o poj. 1 litra [zł]	
8.	Koszt netto opakowań jednostkowych z zakrętką o poj. 250 ml [zł]	
9.	Koszt netto opakowań zbiorczych o wymiarach 300 x 250 x 330 mm [zł]	
10.	Koszt netto opakowań zbiorczych o wymiarach 300 x 250 x 150 mm [zł]	
11.	Łączny koszt netto wszystkich opakowań [zł]	
12.	Łączny koszt netto wszystkich opakowań po uwzględnieniu rabatu i kosztów dostawy [zł]	
WYBÓR DOSTAWCY		
13.	Wybór tańszego dostawcy (wpisać wybrany)

Dobór kodów kreskowych dla opakowań jednostkowych i opakowań zbiorczych produktów zamówionych przez market SŁOŃCE

Nazwa produktu	Wybór kodu kreskowego EAN dla opakowania jednostkowego*	Wybór kodu kreskowego EAN dla opakowania zbiorczego*
Mleko UHT 3,2% 1 litr	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>
	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>
	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>
Mleko UHT 1,5% 1 litr	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>
	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>
	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>
Śmietanka UHT 30% 250 ml	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>
	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>
	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>

* Wybrany kod kreskowy należy zaznaczyć X

Dokument wydanie zewnętrzne

Pieczęć firmy		Odbiorca		Numer bieżący		Egz.			
				WZ WYDANIE MATERIAŁÓW NA ZEWNĄTRZ		Numer magazynowy			
						Data wystawienia			
Środek transportu		Przeznaczenie		Data wysyłki		Numer i data faktury / specyfikacji			
Zamówienie									
Kod tow. – mater.	Nazwa materiału / wyrobu / opakowania	Ilość		Cena		Wartość		Konto syntet. mater.	Zapas ilość
		Zadysponowana	J. m.	Wydana	Wysłana	zł	gr		
	Mleko UHT 3,2% 1 litr		SZT.						
	Mleko UHT 1,5% 1 litr		SZT.						
	Śmietanka UHT 30% 250 ml		SZT.						
Wystawil		Zatwierdził		Wymienione ilości		Ewidencja ilościowo-wartościowa			
				Wydal		Odebrał			
				data		data			

Miejsce na obliczenia (nie podlegają ocenie)

www.EgzaminZawodowy.info