CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa magazynów**
Oznaczenie 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.22-01-20.06-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

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 12 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 2019

zawodowe.edu.pl - arkusze CKE i pytania egzaminacyjne

Zadanie egzaminacyjne

Przedsiębiorstwo POLSKIE SOKI S.A. produkuje soki owocowe. Z linii produkcyjnej w uzgodnionych partiach są dostarczane do położonego obok Magazynu LOGIS.

Wypełnij dokument PZ 178/2020 potwierdzający przyjęcie do Magazynu LOGIS 36 000 szt. soku pomarańczowego 1-litrowego, wyprodukowanego i dostarczonego przez Przedsiębiorstwo POLSKIE SOKI S.A. na podstawie otrzymanego zlecenia przyjęcia.

Opracuj plan formowania paletowych jednostek ładunkowych (pjł) z przyjętymi do magazynu sokami pomarańczowymi 1-litrowymi, na podstawie informacji o Magazynie LOGIS, obejmujący:

- dobór rodzaju zbiorczego opakowania kartonowego,
- obliczenie liczby zbiorczych opakowań kartonowych w jednej warstwie na palecie EUR,
- obliczenie liczby warstw zbiorczych opakowań kartonowych na palecie EUR,
- obliczenie liczby palet niezbędnych do sformowania ładunku.

Oblicz potrzebną liczbę miejsc paletowych w regałach oraz liczbę regałów niezbędnych do składowania przyjętych soków pomarańczowych 1-litrowych korzystając z informacji o regałach, jakimi dysponuje Magazyn LOGIS.

Sporządź kosztorys przyjęcia, formowania w paletowe jednostki ładunkowe, zabezpieczenia oraz składowania przyjętych do magazynu soków pomarańczowych 1-litrowych na podstawie cennika Magazynu LOGIS.

Wypełnij dokument WZ 122/2020 dotyczący wydania Hurtowni Spożywczej ALA towarów zgodnie z listą zamówień z 22.06.2020 r.

Uzupełnij ilościową kartotekę magazynową soku pomarańczowego 1-litrowego w związku z przyjęciem dostawy soków od Przedsiębiorstwa POLSKIE SOKI S.A. na podstawie dokumentu PZ i wydaniem soków Hurtowni Spożywczej ALA na podstawie dokumentu WZ.

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

Darmowe egzaminy zawodowe: zawodowe.edu.pl

Informacje o Magazynie LOGIS

Magazyn LOGIS przyjmuje i składuje towary spożywcze niewymagające warunków chłodniczych. Większą część przestrzeni składowej magazynu zajmują towary wyprodukowane i dostarczane przez Przedsiębiorstwo POLSKIE SOKI S.A. Do magazynu towary są przyjmowane na podstawie otrzymywanych od dostawcy zleceń przyjęć.

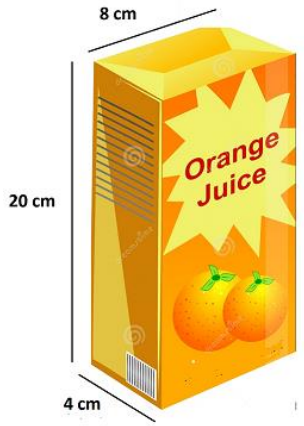
Soki pomarańczowe 1-litrowe są w magazynie kompletowane w pionie (jak na rysunku poniżej) w celu ochrony przed zgnieceniem po 5 szt. w zbiorcze opakowania kartonowe.

Do kompletowania przyjętych soków stosowany jest jeden rodzaj zbiorczych opakowań kartonowych, optymalny ze względu na liczbę opakowań jednostkowych umieszczanych w opakowaniu zbiorczym oraz wymiary opakowania jednostkowego.

Zbiorcze opakowania kartonowe są następnie układane na palety EUR tak, aby wysokość ładunku na palecie nie przekraczała 70 cm. Wysokość zbiorczego opakowania kartonowego jest wysokością warstwy ładunku na palecie. Ładunek na paletach jest układany pełnymi warstwami.

Wymiary palety EUR (długość x szerokość x wysokość): 1 200 x 800 x 144 mm

Wymiary opakowania jednostkowego z sokiem pomarańczowym



W magazynie są dostępne następujące rodzaje zbiorczych opakowań kartonowych:

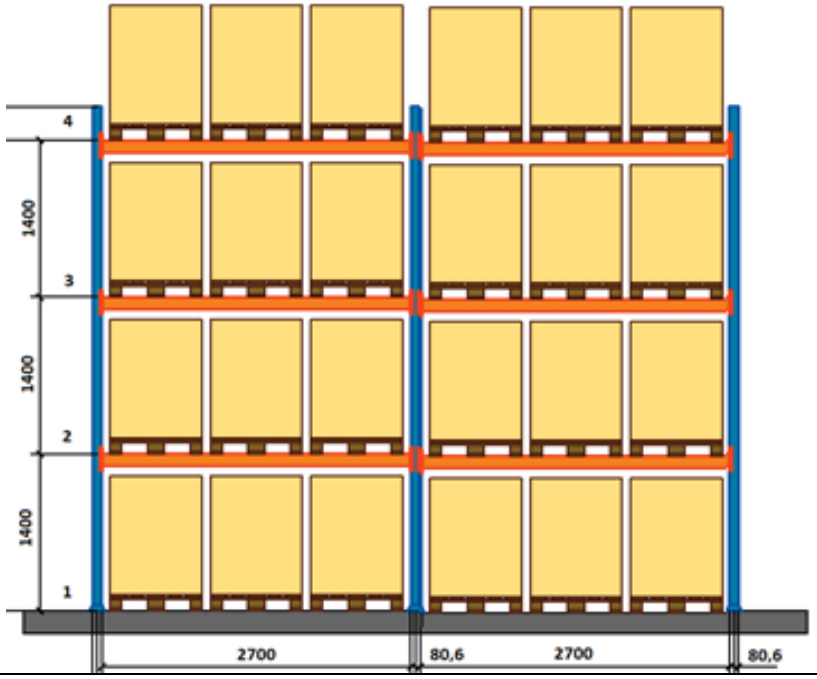
Rodzaje zbiorczego opakowania kartonowego	**Wymiary wewnętrzne (dł. x szer. x wys.) [mm]**	**Liczba dostępnych kartonów [szt.]**
Karton 1	330 x 50 x 100	10 500
Karton 2	150 x 150 x 150	5 400
Karton 3	200 x 80 x 200	8 900

Magazyn LOGIS jest wyposażony w regały paletowe przystosowane do składowania paletowych jednostek ładunkowych (pjł):

- o dopuszczalnej masie brutto: 1 000 kg,
- o maksymalnej wysokości: 1 300 mm,

Arkusz pobrany z zawodowe.edu.pl

Plan jednego regału magazynowego



Zlecenie przyjęcia

Przedsiębiorstwo POLSKIE SOKI S.A.
Taczów 14, 26-652 Zakrzew

Zlecenie przyjęcia nr 178/2020

Magazyn LOGIS
ul. Główna 2, 26-601 Radom

Sprawa: ZLECENIE PRZYJĘCIA

Specyfikacja zlecenia:

Kod towaru/ materiału	Nazwa towaru	Ilość	Jednostkowa cena ewidencyjna
100251	Sok pomarańczowy 1-litrowy	36 000 szt.	2,85 zł

Dostawa: transport drogowy
Na podstawie zamówienia nr: 178/2020
Data wysyłki: 22 czerwca 2020 r.
Realizacja dostawy: 22 czerwca 2020 r.

podpis osoby zlecającej

Robert Nowak

Więcej materiałów znajdziesz na zawodowe.edu.pl

Cennik netto Magazynu LOGIS

Rodzaj czynności/operacji	Cena netto
Towary spaletyzowane	
Operacja przyjęcia	250,00 zł
Operacja wydania	250,00 zł
Towary niespaletyzowane	
Operacja przyjęcia	350,00 zł
Operacja wydania	350,00 zł
Składowanie w magazynie	
Wg powierzchni	12,50 zł/m^2
Wg miejsc paletowych - palety standardowe[1]	0,60 zł/doba/paleta
Wg miejsc paletowych - palety niestandardowe[2]	0,80 zł/doba/paleta
Usługi dodatkowe	
Formowanie ładunków na paletach	10,00 zł/paleta
Zabezpieczanie ładunków/palet	2,50 zł/paleta

VAT na usługi magazynowe wynosi 23%

[1] Paleta EUR i paleta ISO
[2] Palety niestandardowe to pozostałe rodzaje palet.

Lista zamówień

Picking list				**Data: 22.06.2020**	
Id /kod towaru	**Nazwa towaru**	**Lokalizacja magazynowa**	**Liczba zamówionych towarów [szt.]**	**Jednostkowa cena ewidencyjna [zł]**	**Odbiorca**
100251	Sok pomarańczowy 1-litrowy	A3	3250	2,85	Hurtownia Spożywcza ALA
100052	Sok jabłkowy 1-litrowy	B2	1560	2,50	Sklep Wielobranżowy PSZCZÓŁKA
100045	Woda niegazowana 1,5 litra	A4	5500	1,55	Hurtownia Spożywcza ALA
100189	Sok pomidorowy 1-litrowy	C6	4500	2,45	Sklep Wielobranżowy PSZCZÓŁKA
100098	Nektar bananowy 1-litrowy	C5	2350	1,85	Hurtownia Spożywcza ALA

zawodowe.edu.pl - arkusze CKE i pytania egzaminacyjne

Informacje o kontrahentach

Przedsiębiorstwo POLSKIE SOKI S.A.
Taczów 14, 26-652 Zakrzew
NIP: 521 321 33 22,
Nr konta: 89 1140 2004 0000 3502 5448 5097

Hurtownia Spożywcza ALA
ul. Wrocławska 11, 26-603 Radom
NIP: 948 111 55 55
Nr konta: 44 2040 6080 0000 1001 0026 2290

Magazyn LOGIS
ul. Główna 2, 26-601 Radom
NIP: 948 222 33 44
Nr konta: 21 1320 1537 2794 7739 3000 0001

Numery ostatnio wystawionych dokumentów:
- przyjęcie zewnętrzne: 177/2020
- wydanie zewnętrzne: 121/2020

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:

- dokument przyjęcie zewnętrzne,
- plan formowania paletowych jednostek ładunkowych z przyjętymi do magazynu sokami pomarańczowymi 1-litrowymi,
- zestawienie liczby miejsc paletowych w regałach oraz liczby regałów niezbędnych do składowania przyjętych soków pomarańczowych 1-litrowych,
- kosztorys przyjęcia, formowania w pjł, zabezpieczenia oraz składowania przyjętych do magazynu soków pomarańczowych 1-litrowych,
- dokument wydanie zewnętrzne,
- ilościowa kartoteka magazynowa soku pomarańczowego 1-litrowego.

Arkusz pobrany z zawodowe.edu.pl

Dokument przyjęcie zewnętrzne

(Pieczęć firmy)	Dostawca	**PZ** przyjęcie zewnętrzne	Nr bieżący	Egz.
			Nr magazynowy	Data wystawienia

Środek transportu	Zamówienie	Przeznaczenie	Data wysyłki	Data otrzymania	Numer i data faktury - specyfikacji

Kod towaru/ materiału	Nazwa towaru/materiału/opakowania	Ilość			Cena		Wartość		Konto syntet.	Zapas Ilość
		Dostarczona	J.m.	Przyjęta	zł	gr	zł	gr		

Wystawił	Zatwierdził	Wymienione ilości			
		Dostarczył	Data	Przyjął	Ewidencja ilościowo - wartościowa

Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl

Plan formowania paletowych jednostek ładunkowych z przyjętymi do magazynu sokami pomarańczowymi 1-litrowymi

Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
Liczba przyjętych soków pomarańczowych 1-litrowych [szt.]	
Liczba soków pomarańczowych 1-litrowych w zbiorczym opakowaniu kartonowym [szt.]	
Liczba potrzebnych zbiorczych opakowań kartonowych [szt.]	
Wybór rodzaju zbiorczego opakowania kartonowego	
Wymiary wybranego zbiorczego opakowania kartonowego [mm]	
Maksymalna liczba zbiorczych opakowań kartonowych w jednej warstwie na palecie EUR [szt.]	
Maksymalna liczba warstw zbiorczych opakowań kartonowych na palecie EUR	
Maksymalna liczba zbiorczych opakowań kartonowych na palecie EUR [szt.]	
Liczba potrzebnych palet EUR do sformowania przyjętych soków pomarańczowych 1-litrowych [szt.]	

Zestawienie liczby miejsc paletowych w regałach oraz liczby regałów niezbędnych do składowania przyjętych soków pomarańczowych 1-litrowych

Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
Liczba potrzebnych miejsc paletowych w regale [szt.]	
Liczba pjł mieszczących się w jednym regale magazynowym [szt.]	
Liczba potrzebnych regałów magazynowych [szt.]	

Arkusz pobrany z zawodowe.edu.pl

Kosztorys przyjęcia, formowania w pjł, zabezpieczenia oraz składowania przyjętych do magazynu soków pomarańczowych 1-litrowych

Wyszczególnienie	Kwota	
	zł	gr
Koszt netto przyjęcia towaru do magazynu		
Kwota podatku VAT kosztu przyjęcia towaru do magazynu		
Koszt brutto przyjęcia towaru do magazynu		
Koszt netto składowania towaru przez dobę		
Kwota podatku VAT kosztu składowania towaru przez dobę		
Koszt brutto składowania towaru przez dobę		
Koszt netto formowania dostarczonego towaru w pjł		
Koszt brutto formowania dostarczonego towaru w pjł		
Koszt netto zabezpieczenia sformowanych pjł		
Koszt brutto zabezpieczenia sformowanych pjł		

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

Dokument wydanie zewnętrzne

(Pieczęć firmy)	Odbiorca	**WZ** wydanie zewnętrzne	Nr bieżący	Egz.
			Nr magazynowy	Data wystawienia

Środek transportu	Zamówienie	Przeznaczenie	Data wysyłki	Numer i data faktury - specyfikacji

Kod towaru/ materiału	Nazwa towaru/materiału/opakowania	Ilość			Cena		Wartość		Konto syntet.	Zapas Ilość
		Zadysponowana	J.m.	Wydana	zł	gr	zł	gr		

Wystawił	Zatwierdził	Wymienione ilości			
		Wydał	Data	Odebrał	Ewidencja ilościowo - wartościowa

zawodowe.edu.pl - arkusze CKE i pytania egzaminacyjne

Ilościowa kartoteka magazynowa soku pomarańczowego 1-litrowego

KARTOTEKA MAGAZYNOWA					
Magazyn LOGIS ul. Główna 2 26-601 Radom		Magazyn towarów	Nazwa: sok pomarańczowy 1-litrowy Indeks: **100251** Jednostka miary: sztuka [szt.]		
Lp.	Data	Symbol i nr dokumentu	**Cena jednostkowa [zł]: 2,85**		
			Ilość [szt.]		
			przychód	rozchód	zapas
1.	30.05.2020	PZ 176/2020	15 680	-----	15 680
2.	03.06.2020	WZ 119/2020	-----	1 560	14 120
3.	05.06.2020	WZ 120/2020	-----	12 000	2 120
4.	06.06.2020	PZ 177/2020	22 000	-----	24 120
5.	10.06.2020	WZ 121/2020	-----	1 200	22 920
6.					
7.					

Darmowe egzaminy zawodowe: zawodowe.edu.pl

Miejsce na obliczenia (nie podlegają ocenie)

Arkusz pobrany z zawodowe.edu.pl