

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.22-01-23.01-SG

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2023**

**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 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 BODY jest producentem kosmetyków do pielęgnacji ciała i twarzy. Dnia 04.01.2023 r. w magazynie przedsiębiorstwa BODY przeprowadzono inwentaryzację wyrobów gotowych, w wyniku której powstał arkusz spisu z natury. W związku z przeprowadzoną inwentaryzacją wypełnij 04.01.2023 r.:

- zestawienie różnic inwentaryzacyjnych, porównując rzeczywisty stan zapasów ustalony podczas spisu z natury ze stanem wynikającym z ewidencji księgowej,
- zestawienie kompensat niedoborów i nadwyżek, na podstawie sporządzonego zestawienia różnic, kompensując niedobór produktu nadwyżką innego produktu o tym samym przeznaczeniu. Zestawienia sporządziła Katarzyna Adamek.

Dobierz znaczenie do znaków umieszczonych przez przedsiębiorstwo BODY na opakowaniu jednostkowym oraz opakowaniu zbiorczym nowego produktu: peelingu do ciała.

Zaplanuj formowanie paletowych jednostek ładunkowych (płt) z nowym produktem, uwzględniając informacje dotyczące peelingu do ciała.

Zaplanuj minimalne wymiary gniazda regałowego do składowania utworzonych płt z peelingiem do ciała, uwzględniając wymagane minimalne wymiary luzów manipulacyjnych.

Sporządź dokument PW nr 45/01/2023 dotyczący przyjęcia 09.01.2023 r. z produkcji do magazynu 18 000 szt. peelingu do ciała (KTM: 14.2.3). Jednostkowa cena ewidencyjna peelingu wynosi 9,70 zł. Dokument wystawił Tadeusz Nowakowski, a zatwierdził kierownik magazynu.

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

**Stan magazynu według ewidencji księgowej na dzień 04.01.2023 r.**

Lp.	Nazwa asortymentu	Jednostka miary	Stan według ewidencji księgowej
1.	Krem do twarzy na dzień	szt.	14 400
2.	Krem do twarzy na noc	szt.	11 520
3.	Szampon	szt.	12 200
4.	Odżywka do włosów	szt.	8 640
5.	Masło do ciała kokosowe	szt.	14 400
6.	Masło do ciała migdałowe	szt.	13 800
7.	Krem do rąk	szt.	15 400
8.	Krem do stóp	szt.	8 760
9.	Maska do twarzy	szt.	9 300
10.	Maska pod oczy	szt.	10 250

## Arkusz spisu z natury

**BODY**  
**ul. Daleka 4, 45-827 Opole**  
**NIP: 754 144 25 36**  
(pieczęć jednostki)

### ARKUSZ SPISU Z NATURY

Rodzaj inwentaryzacji: częściowa

Sposób przeprowadzenia inwentaryzacji: spis z natury

Osoby odpowiedzialne materialnie: Tadeusz Nowakowski, Mirosław Nadolny

Skład komisji inwentaryzacyjnej (imię, nazwisko i stanowisko służbowe):

Jerzy Noga – kierownika magazynu

Tadeusz Nowakowski – magazynier

Mirosław Nadolny – magazynier

Andrzej Kowalski – kierownik działu zaopatrzenia

Anna Mąka – główna księgowa

Spis rozpoczęto dnia 04.01.2023 r. o godzinie 9:00

Spis zakończono dnia 04.01.2023 r. o godzinie 14:00

Poz.	Nazwa przedmiotu spisywanego	J.m.	Ilość ustalona podczas spisu	Cena ewidencyjna		Wartość	
				zł	gr	zł	gr
1.	Krem do twarzy na dzień	szt.	14 400	29	50	424 800	00
2.	Krem do twarzy na noc	szt.	11 520	29	50	339 840	00
3.	Szampon	szt.	12 200	7	60	92 720	00
4.	Odżywka do włosów	szt.	8 640	8	40	72 576	00
5.	Masło do ciała kokosowe	szt.	14 800	12	00	177 600	00
6.	Masło do ciała migdałowe	szt.	13 600	12	00	163 200	00
7.	Krem do rąk	szt.	15 400	9	30	143 220	00
8.	Krem do stóp	szt.	8 760	8	80	77 088	00
9.	Maska do twarzy	szt.	9 300	11	70	108 810	00
10.	Maska pod oczy	szt.	10 250	13	10	134 275	00
RAZEM						1 734 129	00

Spis zakończono na pozycji 10.

Podpis członków komisji inwentaryzacyjnej:

*Jerzy Noga*

*Tadeusz Nowakowski*

*Mirosław Nadolny*

*Andrzej Kowalski*

*Anna Mąka*

Wycenił (imię, nazwisko i stanowisko): Anna Mąka – główna księgowa

Podpisy osób odpowiedzialnych materialnie:

*Tadeusz Nowakowski*

*Mirosław Nadolny*

## Informacje dotyczące peelingu do ciała

Przedsiębiorstwo BODY wprowadziło do produkcji peeling do ciała.

Produkt będzie pakowany w kartony po 200 szt. Wymiary kartonu (dł. x szer. x wys.): 800 x 400 x 500 mm

Opakowania zbiorcze (kartony) będą układane w 3 warstwach na paletcie o wymiarach: 1 200 x 800 x 144 mm (dł. x szer. x wys.). Wysokość jednej warstwy ładunku na paletcie to wysokość kartonu.

Utworzone paletowe jednostki ładunkowe (pjł) z peelingami do ciała będą składowane w magazynie na regałach paletowych.

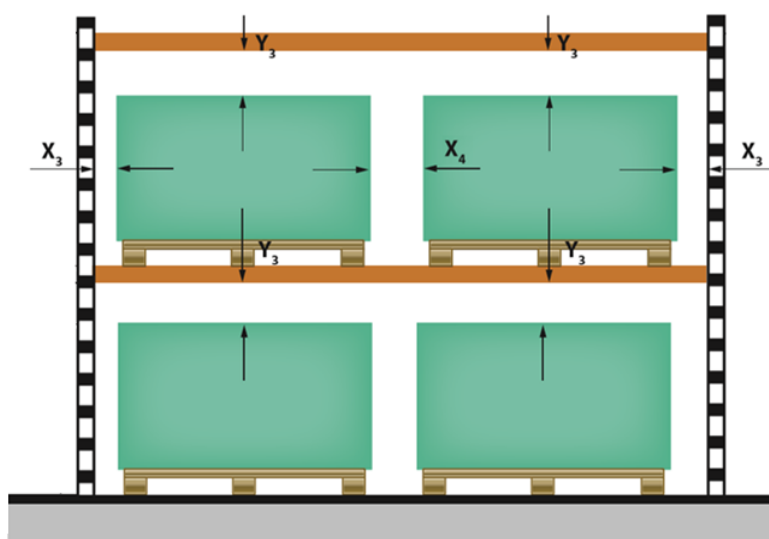
Gniazda regałowe powinny być przystosowane do składowania dwóch pjł prostopadle, czyli krótszym bokiem palety wzdłuż drogi manipulacyjnej.

Luz manipulacyjny górny między powierzchnią ładunku i powierzchnią elementów gniazda w świetle ( $Y_3$ ) powinien wynosić 125 mm.

Luz manipulacyjny boczny między powierzchnią ładunku i powierzchnią elementów gniazda w świetle ( $X_3$ ) powinien wynosić 75 mm.

Luz manipulacyjny wewnętrzny między powierzchniami ładunków na długości gniazda ( $X_4$ ) powinien wynosić 75 mm.

RYSUNEK POGLĄDOWY



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

**Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:**

- zestawienie różnic inwentaryzacyjnych,
- zestawienie kompensat niedoborów i nadwyżek,
- dobór znaczeń do znaków umieszczonych na opakowaniu jednostkowym i opakowaniu zbiorczym peelingu do ciała,
- plan formowania pjł z peelingami do ciała,
- plan minimalnych wymiarów gniazda regałowego dla pjł z peelingami do ciała,
- dokument PW.

## Zestawienie różnic inwentaryzacyjnych

### ZESTAWIENIE RÓŻNIC INWENTARYZACYJNYCH

na dzień .....

(pieczęć jednostki)

Poz.	Nazwa przedmiotu spisywanego	J.m.	Cena ewidencyjna		Stan faktyczny w dniu spisu				Stan księgowy w dniu spisu				Różnice inwentaryzacyjne			
			zł	gr	Ilość	Wartość		Ilość	zł	gr	Ilość	zł	gr	Ilość	Nadwyżki	
						zł	gr								zł	gr

Sporządzający zestawienie .....  
(podpis)

Główna księgowa .....  
(podpis)

.....  
miejsowość i data

**Zestawienie kompensat niedoborów i nadwyżek**

**ZESTAWIENIE KOMPENSAT NIEDOBORÓW I NADWYŻEK**

(pieczęć jednostki)



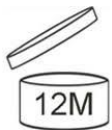


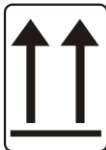


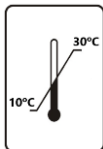
Poz.	Nazwa przedmiotu spisywanego	J.m.	Różnice inwentaryzacyjne						Kompensaty						Wynik ostateczny					
			Niedobory			Nadwyżki			Ilość	Cena		Wartość		Skompenso- wano z poz. nr	Niedobory		Nadwyżki			
			Ilość	Wartość zł	gr	Ilość	Wartość zł	gr		zł	gr	zł	gr		Ilość	Wartość zł	gr			

Sporządzający zestawienie ..... (podpis)

Główna księgowa ..... (podpis)

.....  
miejscowość i data

**Dobór znaczeń do znaków umieszczonych  
na opakowaniu jednostkowym i opakowaniu zbiorczym peelingu do ciała**

Lp.	Znaki umieszczone na opakowaniu jednostkowym	Znaczenie	Wybór*
1.		żaden ze składników użytych do produkcji nie był testowany na zwierzętach	<input type="checkbox"/>
		produkt testowany na zwierzętach	<input type="checkbox"/>
2.		producent użył opakowania, które rozkłada się podczas kompostowania i nie uwalnia szkodliwych substancji	<input type="checkbox"/>
		producent wniósł wkład finansowy w budowę i funkcjonowanie systemu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych	<input type="checkbox"/>
3.		okres przydatności do użycia kosmetyku od daty produkcji	<input type="checkbox"/>
		okres przydatności do użycia kosmetyku po jego pierwszym otwarciu	<input type="checkbox"/>
4.		opakowanie wytworzono z polipropylenu	<input type="checkbox"/>
		opakowanie wytworzono ze szkła	<input type="checkbox"/>
5.		dbaj o czystość	<input type="checkbox"/>
		opakowanie nadaje się do recyklingu	<input type="checkbox"/>
Lp.	Znaki umieszczone na opakowaniu zbiorczym	Znaczenie	Wybór*
1.		tu otwierać	<input type="checkbox"/>
		górze, nie przewracać	<input type="checkbox"/>
2.		pięć do pięciu warstw na palecie	<input type="checkbox"/>
		pięć do pięciu warstw w stosie paletowym	<input type="checkbox"/>
3.		tu otwierać	<input type="checkbox"/>
		górze, nie przewracać	<input type="checkbox"/>
4.		wyprodukowany w zakresie temperatur 10 ÷ 30°C	<input type="checkbox"/>
		przechowywać w zakresie temperatur 10 ÷ 30°C	<input type="checkbox"/>

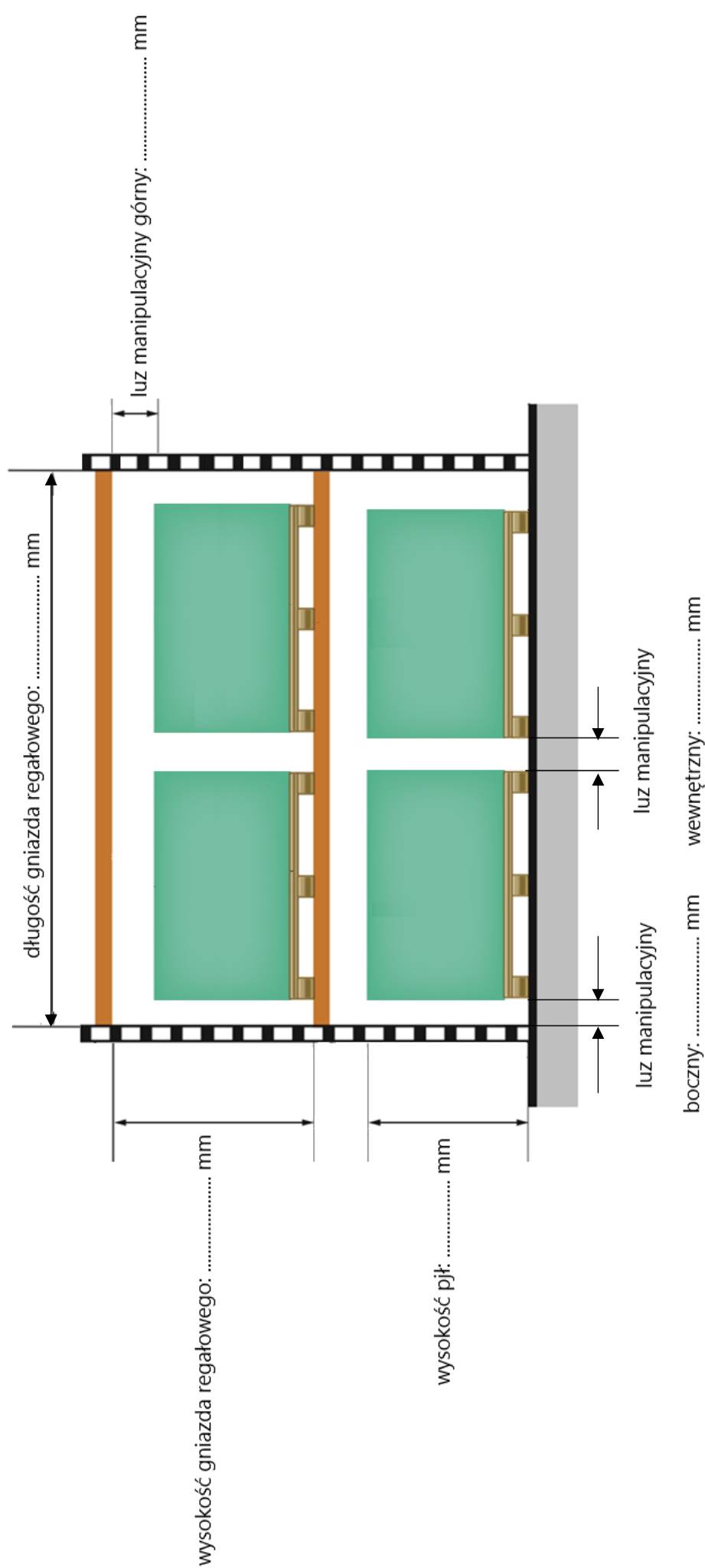
\* Wybrane znaczenie należy zaznaczyć X



### Plan formowania pją z peelingami do ciała

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
1.	Maksymalna liczba kartonów z peelingami w jednej warstwie na palecie [szt.]	
2.	Liczba warstw kartonów z peelingami na jednej palecie	
3.	Maksymalna liczba kartonów z peelingami na jednej palecie	
4.	Liczba peelingów w jednym kartonie [szt.]	
5.	Liczba peelingów na jednej palecie	
6.	Wymiary utworzonej pją z peelingami (dł. x szer. x wys.) [mm]	

**Plan minimalnych wymiarów gniazda regałowego dla pjt z peelingami do ciała**



## Dokument PW

Pieczeń firmy		Skąd		Numer bieżący		Egz.				
		<b>PW PRZYJĘCIE WYROBÓW</b>								
								Data wystawienia		
		Dokąd		Numer magazynowy						
				Przeznaczenie						
KTM	Nazwa wyrobu	Ilość			Cena		Wartość		Konto syntet. mater.	Zapas ilości
		Dysponowana	J. m.	Przyjęta	zł	gr	zł	gr		
Wystawit	Zatwierdził	Wymienione ilości			Ewidencja ilościowo-wartościowa					
		Wydat	data	Pobrat						

**Miejsce na obliczenia (nie podlegają ocenie)**

