

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów**  
Oznaczenie kwalifikacji: **SPL.05**  
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.05-01-23.01-SG

## **EGZAMIN ZAWODOWY**

**Rok 2023**  
**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 11 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 wliczony 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 Spedycyjno-Transportowe SZYBKA DROGA otrzymało zlecenie od Fermy KURZY ZAKĄTEK dotyczące zorganizowania i realizacji przewozu jaj z Czempinia do Wolfsburga.

Sporządź plan formowania paletowych jednostek ładunkowych (pjł) z jajami na podstawie *Zlecenia spedycyjnego nr 12/2023*.

Wybierz jeden środek transportu z *Wykazu środków transportu Przedsiębiorstwa Spedycyjno-Transportowego SZYBKA DROGA*, którym można przewieźć cały ładunek zgodnie z otrzymanym *Zleceniem spedycyjnym* i określ jego parametry po załadunku pjł z jajami.

Sporządź kosztorys usługi spedycyjno-transportowej uwzględniając dojazd pod załadunek, załadunek, przewóz na trasie Czempin – Wolfsburg, rozładunek i prowizję spedytorską na podstawie *Cennika netto Przedsiębiorstwa Spedycyjno-Transportowego SZYBKA DROGA* oraz *Informacji dotyczących transportu*.

Opracuj harmonogram czasu pracy kierowcy od wyjazdu środka transportu z siedziby Przedsiębiorstwa Spedycyjno-Transportowego SZYBKA DROGA do rozładunku ładunku u odbiorcy.

Wypełnij międzynarodowy samochodowy list przewozowy CMR nr 11/2023 z datą dokonania załadunku. Nadawcą ładunku i sporządzającym list przewozowy jest Ferma KURZY ZAKĄTEK.

Wystaw 9.01.2023 r. fakturę nr 13/2023 za zrealizowaną usługę spedycyjno-transportową przez Przedsiębiorstwo Spedycyjno-Transportowe SZYBKA DROGA.

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

## Zlecenie spedycyjne

### ZLECENIE SPEDYCYJNE

Nr 12/2023

Zlecamy zorganizowanie i realizację przewozu zgodnie z poniższymi informacjami.

**Zleceniobiorca:**

Przedsiębiorstwo Spedycyjno-Transportowe SZYBKĄ DROGA  
ul. Wolna 17, 61-581 Poznań, Polska  
NIP: 560 761 89 89  
nr rachunku: 45 1111 2222 3333 5543 1234 5678  
osoba do kontaktu: Kacper Zalewski

**Zleceniodawca/Płatnik:**

Ferma KURZY ZAKĄTEK  
ul. Leśna 12, 64-020 Czempień, Polska  
NIP: 456 123 67 43  
nr rachunku: 55 4444 6666 3333 6476 9876 1233  
osoba do kontaktu: Janusz Borowski

**Odbiorca:**

LEONARDO HOTEL  
Allerpark 8  
38448 Wolfsburg, Niemcy

**Informacje dotyczące ładunku:**

- ładunek: 51 840 szt. jaj
- rodzaj opakowania zbiorczego: karton
- zawartość jednego kartonu: 12 wytłaczanek po 30 jaj w wytłaczance
- wymiary kartonu (dł. x szer. x wys.): 600 x 400 x 350 mm
- masa brutto kartonu: 22,5 kg
- sposób formowania ładunku: na palecie
- wymiary palety (dł. x szer. x wys.): 1 200 x 800 x 150 mm
- masa własna palety: 25 kg
- wysokość kartonu jest wysokością jednej warstwy ładunku na palecie
- kartony z jajami można piętrzyć do trzech warstw
- paletowych jednostek ładunkowych nie można piętrzyć
- przewóz musi być zrealizowany jednym środkiem transportu

**Termin i godzina dostawy:**

data: 9.01.2023 r.  
godz. 19:00  
rozładunek rozpocznie się bezpośrednio po przyjeździe do odbiorcy

**Miejsce załadunku:**

ul. Leśna 12  
64-020 Czempień, Polska

**Miejsce dostawy:**

Allerpark 8  
38448 Wolfsburg  
Niemcy

**Instrukcja nadawcy:** Jaja należy przewozić pojazdem o nadwoziu typu chłodnia z normalną izolacją klasy A, aby zapewnić transport w temperaturze kontrolowanej +4°C.

**Miejsce i data  
wystawienia  
zlecenia**  
Czempień  
5.01.2023 r.

**Podpis i stempel zleceniodawcy**

Ferma KURZY ZAKĄTEK  
ul. Leśna 12  
64-020 Czempień  
NIP: 456 123 67 43

**Janusz Borowski**

**Podpis i stempel  
zleceniobiorcy**

Przedsiębiorstwo Spedycyjno-  
Transportowe SZYBKĄ DROGA  
ul. Wolna 17  
61-581 Poznań  
NIP: 560 761 89 89

**Kacper Zalewski**

## Informacje dotyczące transportu

Czas załadunku wszystkich pjt: 45 min

Czas rozładunku wszystkich pjt: 30 min

Odległości między miejscowościami:

- Poznań – Czempień: 35 km (na terenie Polski)
- Czempień – Słubice: 190 km (na terenie Polski)
- Słubice – Wolfsburg: 301 km (na terenie Niemiec)

Pojazd porusza się ze średnią prędkością:

- na terenie Polski: 50 km/h
- na terenie Niemiec: 70 km/h

Kierowca będzie nadzorował załadunek, a bezpośrednio po jego zakończeniu pojazd wyjedzie w trasę.

Kierowca w czasie jazdy będzie korzystał z minimalnej, niedzielonej przerwy w prowadzeniu pojazdu zgodnie z przepisami dotyczącymi czasu pracy kierowców.

## **Fragment umowy o międzynarodowych przewozach szybko psujących się artykułów żywnościowych i o specjalnych środkach transportu przeznaczonych do tych przewozów (ATP)**

### Załącznik 1 Dodatek 4

Znaki rozpoznawcze do naniesienia na specjalnych środkach transportu

Obowiązujące oznaczenia:

(...)

Środek transportu – chłodnia z izolacją zwykłą klasy A - FNA

Środek transportu – chłodnia z izolacją wzmocnioną klasy A - FRA

Środek transportu – chłodnia wzmocniona klasy B - FRB

Środek transportu – chłodnia z izolacją wzmocnioną klasy C - FRC

Środek transportu – chłodnia z izolacją zwykłą klasy D - FND

Środek transportu – chłodnia z izolacją wzmocnioną klasy D - FRD

Środek transportu – chłodnia z izolacją wzmocnioną klasy E - FRE

Środek transportu – chłodnia z izolacją wzmocnioną klasy F – FRF

(...)

## Wykaz środków transportu Przedsiębiorstwa Spedycyjno-Transportowego SZYBKA DROGA

Środek transportu	Znak rozpoznawczy środka transportu zgodnie z ATP	Wewnętrzne wymiary skrzyni ładunkowej			Ładowność [t]
		długość [mm]	szerokość [mm]	wysokość [mm]	
Samochód 1	FRC	5 200	2 300	2 300	2,5
Samochód 2	FNA	7 800	2 450	2 400	8,0
Samochód 3	FRE	8 150	2 450	2 550	10,0
Samochód 4	FND	13 350	2 460	2 600	22,0

## Cennik netto Przedsiębiorstwa Spedycyjno-Transportowego SZYBKA DROGA

Załadunek jednej pjł: 6,00 zł

Rozładunek jednego środka transportu: 87,30 zł

Dojazd z siedziby przedsiębiorstwa pod załadunek: 2,50 zł/km

Liczba przewożonych pjł [szt.]	Stawka za kilometr [zł]
1 – 4	4,50
5 – 8	5,00
9 – 12	5,20
13 – 20	5,60

Prowizja spedytora stanowi 15% łącznych kosztów netto realizacji usługi transportowej, czyli kosztów: dojazdu pod załadunek, załadunku, transportu i rozładunku.

Usługi są objęte 23% stawką VAT

Termin płatności: 14 dni od dnia wystawienia faktury

Sposób zapłaty: przelew

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

**Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:**

- plan formowania paletowych jednostek ładunkowych (pjł),
- formularz wyboru środka transportu i określenia parametrów załadowanego pojazdu,
- kosztorys usługi spedycyjno-transportowej,
- harmonogram czasu pracy kierowcy,
- międzynarodowy samochodowy list przewozowy CMR,
- faktura za usługę spedycyjno-transportową.

### Plan formowania paletowych jednostek ładunkowych (pjł)

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
1.	Maksymalna liczba kartonów w jednej warstwie na palecie [szt.]	
2.	Maksymalna liczba warstw kartonów na palecie	
3.	Maksymalna liczba kartonów na jednej palecie [szt.]	
4.	Minimalna liczba kartonów nadanych do przewozu [szt.]	
5.	Minimalna liczba palet potrzebnych do realizacji zlecenia [szt.]	
6.	Masa brutto jednej uformowanej pjł [kg]	
7.	Masa brutto wszystkich uformowanych pjł [kg]	
8.	Wymiary uformowanej pjł (dł. x szer. x wys.) [m]	
9.	Objętość jednej uformowanej pjł [m <sup>3</sup> ] <i>(wynik należy zapisać z dokładnością do trzech miejsc po przecinku)</i>	
10.	Objętość wszystkich uformowanych pjł [m <sup>3</sup> ] <i>(wynik należy zapisać z dokładnością do trzech miejsc po przecinku)</i>	

**Formularz wyboru środka transportu i określenia parametrów  
załadowanego pojazdu**

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
1.	Znak rozpoznawczy środka transportu wybranego do realizacji zlecenia zgodnie z ATP	
2.	Liczba pjt nadanych do przewozu [szt.]	
3.	Maksymalna liczba pjt możliwych do załadowania w wybranym środku transportu [szt.]	
4.	Masa brutto wszystkich pjt nadanych do przewozu [kg]	
5.	Ładowność wybranego środka transportu [kg]	
6.	Współczynnik wykorzystania ładowności wybranego środka transportu <i>(wynik należy zapisać z dokładnością do trzech miejsc po przecinku)</i>	
7.	Objętość wszystkich pjt nadanych do przewozu [m <sup>3</sup> ] <i>(wynik należy zapisać z dokładnością do trzech miejsc po przecinku)</i>	
8.	Pojemność skrzyni ładunkowej wybranego środka transportu [m <sup>3</sup> ] <i>(wynik należy zapisać z dokładnością do trzech miejsc po przecinku)</i>	
9.	Współczynnik wykorzystania pojemności skrzyni ładunkowej wybranego środka transportu <i>(wynik należy zapisać z dokładnością do trzech miejsc po przecinku)</i>	

### Kosztorys usługi spedycyjno-transportowej

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
1.	Koszt netto dojazdu pod załadunek [zł]	
2.	Koszt netto załadunku pjt nadanych do przewozu [zł]	
3.	Koszt netto przewozu pjt z Czempinia do Wolfsburga [zł]	
4.	Koszt netto rozładunku pjt nadanych do przewozu [zł]	
5.	Łączny koszt netto realizacji usługi transportowej [zł] (suma lp. 1., 2., 3. i 4.)	
6.	Prowizja spedytora netto [zł]	
7.	Łączny koszt netto realizacji usługi spedycyjno-transportowej [zł] (suma lp. 5. i 6.)	
8.	Łączny koszt brutto realizacji usługi spedycyjno-transportowej [zł]	

### Harmonogram czasu pracy kierowcy

Data	Godzina od - do	Czynność	Czas trwania czynności [h i min]	Pokonana odległość [km]	Pokonana odległość narastająco [km]
		dojazd pod załadunek			
		załadunek			
		jazda (na terenie Polski)			
		przerwa kierowcy			
		jazda (na terenie Niemiec)			
		rozładunek			

## Międzynarodowy samochodowy list przewozowy CMR

<b>1</b> Nadawca (nazwisko lub nazwa, adres, kraj) Absender (Name, Anschrift, Land) Sender (name, address, country)	MIĘDZYNARODOWY SAMOCHODOWY LIST PRZEWOZOWY NR INTERNATIONALER FRACHTBRIEF No INTERNATIONAL CONSIGNEMENT NOTE  <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <b>CMR</b> </div> Niniejszy przewóz podlega postanowieniom konwencji o umowie międzynarodowej przewozu drogowego towarów (CMR) bez względu na jakąkolwiek przeciwną klauzulę.			
<b>2</b> Odbiorca (nazwisko lub nazwa, adres, kraj) Empfänger (Name, Anschrift, Land) Consignee (name, address, country)	<b>16</b> Przewoźnik (nazwisko lub nazwa, adres, kraj) Frachtführer (Name, Anschrift, Land) Carrier (name, address, country)			
<b>3</b> Miejsce przeznaczenia (miejscowość, kraj) Auslieferungsort des Gutes (Ort, Land) Place of delivery of the goods (place, country)	<b>17</b> Kolejni przewoźnicy (nazwisko lub nazwa, adres, kraj) Nachfolgende Frachtführer (Name, Anschrift, Land) Successive carrier (name, address, country)			
<b>4</b> Miejsce i data załadowania (miejscowość, kraj, data) Ort Und Tag der Übernahme des Gutes (Ort, Land, Datum) Place and date of taking over the goods (place, country, date)	<b>18</b> Zastrzeżenia i uwagi przewoźnika Vorbehalte und Bemerkungen der Frachtführer Carrier's reservations and observations			
<b>5</b> Załączone dokumenty Beigefügte Dokumente Documents attached				
<b>6</b> Cechy i numery Kennzeichen und Nummern  Marks and numbers	<b>7</b> Ilość sztuk Anzahl der Packstücke Number of packages	<b>8</b> Sposób opakowania Art der Verpackung Method of packing	<b>9</b> Rodzaj towaru Bezeichnung des Gutes Nature of the goods	
		<b>10</b> Nr statystyczny Statistiknummer Statistical number	<b>11</b> Waga brutto w kg Bruttogewicht in kg Gross weight in kg	
		<b>12</b> Objętość w m <sup>3</sup> Umfang m <sup>3</sup> Volume in m <sup>3</sup>		
Klasa / Klasse / Class: _____ Numer UN / Ziffer / Number: _____ (ADR*)				
<b>13</b> Instrukcje nadawcy Anweisungen des Absenders Sender's instructions	<b>19</b> Postanowienia specjalne Besondere Vereinbarungen Special agreements			
<b>14</b> Postanowienia odnośnie przewoźnego Frachtzahlungsanweisungen Instruction as to payment for carriage  <input type="checkbox"/> Przewoźne zapłacone / Frei / Carriage paid <input type="checkbox"/> Przewoźne nieopłacone / Unfrei / Carriage forward		<b>20</b> Do zapłaty / Zu zahlen vom / To be paid by	Nadawca / Absender / Sender	
		Waluta / Währung / Currency	Odbiorca / Empfänger / Consignee	
		Przewoźne / Fracht / Carriage charges Bonifikaty / Ermassigungen / Reductions		
		Saldo / Zwischensumme / Balance Dopłaty / Nebengebühren / Supplem. charges Koszty dodatkowe / Sonstiges / Miscellaneous		
		Ubezpieczenie / Versicherung / Insurance Razem / Gesamtsumme / Total to be paid		
<b>21</b> Wystawiono w _____ dnia _____ 20____ Ausgefertigt in _____ am _____ 20____ Established in _____ on _____ 20____	<b>15</b> Zapłata / Rückerstattung / Cash on delivery			
<del>22</del>  Podpis i stempel nadawcy Unterschrift und Stempel des Absenders Signature and stamp of the sender	<del>23</del>  Podpis i stempel przewoźnika Unterschrift und Stempel des Frachtführers Signature and stamp of the carrier	<del>24</del> Przesyłkę otrzymano / Gut empfangen / Goods received Miejsowość / Ort / Place _____ dnia / am / on _____ 20____ Podpis i stempel odbiorcy Unterschrift und Stempel des Empfängers Signature and stamp of the consignee		

## Faktura za usługę spedycyjno-transportową

Firma: ..... Adres: ..... NIP: .....	<h3 style="margin: 0;">FAKTURA</h3>	Miejscowość: ..... Data sprzedaży: ..... Data wystawienia faktury: .....							
Firma: ..... Adres: ..... NIP: .....	Nr .....								
Lp.	Nazwa usługi	Podstawa prawna zwolnienia od podatku	Ilość	J. m.	Cena jednostkowa bez podatku netto	Wartość usługi bez podatku netto	Stawka VAT	Kwota podatku	Wartość usługi wraz z podatkiem brutto
1.	Usługa transportowa				zł	zł	%	zł	zł
2.	Prowizja spedytora				gr	gr		gr	gr
Sposób zapłaty: .....					Zestawienie sprzedaży wg stawek podatku:  RAZEM:				
Termin zapłaty: .....									
Numer konta: .....									
Do zapłaty: ..... zł ..... gr									
Słownie: .....									
Adnotacje					Podpis wystawcy faktury				