

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów**  
Symbol 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.05-01-24.06-SG

## EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2024

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 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 Spedycyjno-Transportowe KOKOS otrzymało zlecenie od Centrum RTV WENUS na zorganizowanie dostawy dekoderek TV i kin domowych z Przedsiębiorstwa DELTA.

Sporządź plan formowania paletowych jednostek ładunkowych (pjł) z dekoderekami TV i kinami domowymi, uwzględniając dane zawarte w *Informacjach dotyczących zlecenia spedycyjnego*.

Przygotuj plan rozmieszczenia 4 paletowych jednostek ładunkowych z dekoderekami TV oraz paletowych jednostek ładunkowych z kinami domowymi w liczbie zapewniającej maksymalne wypełnienie przestrzeni ładunkowej pojazdu przeznaczonego do realizacji zlecenia.

Sporządź kosztorys usługi spedycyjno-transportowej obejmujący koszt dojazdu pod załadunek, koszt przewozu na trasie Białystok – Gliwice, opłatę dodatkową i prowizję spedytorską na podstawie *Informacji dotyczących Przedsiębiorstwa Spedycyjno-Transportowego KOKOS* oraz *Informacji dotyczących zlecenia spedycyjnego*.


Opracuj harmonogram realizacji dostawy ładunku korzystając z *Informacji dotyczących harmonogramu dostawy* oraz *Informacji dotyczących zlecenia spedycyjnego*.

Wypełnij umowę spedycji zawartą 3.06.2024 r. na zorganizowanie przewozu i przewóz dekoderek TV i kin domowych uwzględniając *Informacje dotyczące zlecenia spedycyjnego* oraz *Informacje dotyczące Przedsiębiorstwa Spedycyjno-Transportowego KOKOS*. Umowa została zawarta w siedzibie spedytora.


Wypełnij krajowy samochodowy list przewozowy nr 821/2024 z datą dokonania załadunku. Nadawcą ładunku i sporządzającym list przewozowy jest Przedsiębiorstwo DELTA.

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

### Informacje dotyczące zlecenia spedycyjnego

 <p><b>Zleceniodawca/Płatnik:</b> Centrum RTV WENUS ul. Leśna 19, 44-102 Gliwice NIP: 350 620 15 16 osoba reprezentująca: Piotr Wenus</p> <p>Nr konta: 62 3232 0010 2030 4050 6070 8090</p>		<p><b>Zleceniobiorca/Spedytor:</b> Przedsiębiorstwo Spedycyjno-Transportowe KOKOS ul. Piaskowa 24, 16-030 Ogrodniczki NIP: 111 220 30 40 osoba reprezentująca: Urszula Lewin</p> <p>Nr konta: 15 2525 3535 4545 5555 6565 7575</p>			
<p><b>Odległość Ogrodniczki-Białystok:</b> 16 km</p>	<p><b>Miejsce załadunku:</b> Przedsiębiorstwo DELTA ul. Gajowa 80 15-794 Białystok</p>	<p><b>Miejsce rozładunku:</b> Magazyn MC1 Centrum RTV WENUS ul. Malinowa 7 44-102 Gliwice</p>	<p><b>Odległość Białystok-Gliwice:</b> 512 km</p>		
<p><b>Informacje dotyczące ładunku:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ładunek stanowią dekodery TV i kina domowe</li> <li>– wszystkie uformowane paletowe jednostki ładunkowe (pjt) muszą być jednorodne i nie mogą być piętrzone w stosie paletowym</li> <li>– podczas formowania pjt kartony należy rozmieszczać na palecie w taki sposób, aby wysokość kartonu była wysokością jednej warstwy ładunku na palecie</li> </ul>					
<b>Charakterystyka ładunku – dekodery TV</b>					
Nazwa produktu	Liczba produktów w kartonie [szt.]	Liczba kartonów na jednej palecie [szt.]	Wymiary pjt (dł. × szer. × wys.) [mm]	Masa brutto jednej pjt [kg]	Liczba pjt do przewozu [szt.]
deko­der TV	10	12	1 200 × 1 000 × 2 500	425	4
<b>Charakterystyka ładunku – kino domowe</b>					
Nazwa produktu	Liczba produktów w kartonie [szt.]	Wymiary zewnętrzne kartonu (dł. × szer. × wys.) [mm]	Masa brutto jednego kartonu [kg]	Liczba pjt do przewozu [szt.]	Informacje dotyczące formowania pjt
kino domowe	1	1 200 × 500 × 600	45	maksymalna do wypełnienia pozostałej przestrzeni ładunkowej pojazdu	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wymiary palety (dł. × szer. × wys.): 1 200 × 1 000 × 150 mm</li> <li>– masa własna palety: 25 kg</li> <li>– maksymalna wysokość pjt: 2 550 mm</li> </ul>
<p><b>Rodzaj przewozu:</b> jednorazowy, całopojazdowy, jednym pojazdem</p>			<p><b>Data i godzina podstawienia pojazdu pod rozładunek (tryb Just In Time):</b> 07.06.2024 r., godz. 16:30</p>		

**Informacje dotyczące Przedsiębiorstwa Spedycyjno-Transportowego KOKOS****Pojazd przeznaczony do realizacji zlecenia**

Rodzaj pojazdu	Wymiary wewnętrzne skrzyni ładunkowej (dł. × szer. × wys.) [m]	Ładowność [t]
samochód ciężarowy 	7,2 × 2,45 × 2,60	6,5

**Cennik usługi przewozu netto**

<b>Dojazd pod załadunek:</b> do 20 km: stała opłata 80,00 zł powyżej 20 km: 4,00 zł za każdy km	<b>Przewóz ładunku:</b> do 300 km: 6,50 zł za każdy km powyżej 300 km: 6,25 zł za każdy km
---	--

**Opłata dodatkowa netto**

Wyszczególnienie	Cena
dostawa w trybie Just In Time	120,00 zł/dostawę

**Prowizja spedytorska netto**

provizja spedytorska	15% łącznego kosztu netto: dojazdu pod załadunek, przewozu ładunku i opłaty dodatkowej
----------------------	--

Kierowca realizujący usługę: Henryk Nadolny

Usługi są objęte 23% VAT

Sposób płatności: przelew

Termin płatności za usługę spedycyjno-transportową: 18 dni od daty wystawienia faktury

**Informacje dotyczące harmonogramu dostawy**

- 07.06.2024 r. z siedziby Przedsiębiorstwa Spedycyjno-Transportowego KOKOS nastąpi przejazd do Przedsiębiorstwa DELTA,
- kierowca uczestniczy w załadunku i rozładunku,
- czas załadunku jednej pjt wynosi 1,5 minuty, a rozładunku jednej pjt wynosi 1 minutę,
- bezpośrednio po załadunku pojazd wyjedzie w trasę do magazynu MC1 Centrum RTV WENUS,
- kierowca realizuje przerwę niedzielną w minimalnym wymaganym wymiarze czasu zgodnie z ustawą o czasie pracy kierowców,
- pojazd po drogach porusza się ze średnią prędkością 64 km/h.

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

**Ocenię podlegać będzie 6 rezultatów:**

- plan formowania paletowych jednostek ładunkowych (pjt),
- plan rozmieszczenia ładunku w pojeździe,
- kosztorys usługi spedycyjno-transportowej,
- harmonogram realizacji dostawy ładunku,
- umowa spedycji,
- krajowy samochodowy list przewozowy.

## Plan formowania paletowych jednostek ładunkowych (pjł)

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
<b>Dekodery TV</b>		
1.	Liczba dekodерów TV nadanych do przewozu [szt.]	
2.	Objętość jednej pjł [m <sup>3</sup> ]	
<b>Kina domowe</b>		
3.	Maksymalna liczba kartonów w jednej warstwie na palecie [szt.]	
4.	Maksymalna liczba warstw kartonów na palecie	
5.	Maksymalna liczba kartonów na palecie [szt.]	
6.	Wysokość uformowanej pjł [m] <i>(Wynik obliczeń należy zapisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)</i>	
7.	Wymiary uformowanej pjł (dł. × szer. × wys.) [m]	
8.	Objętość jednej uformowanej pjł [m <sup>3</sup> ] <i>(Wynik obliczeń należy zapisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)</i>	
9.	Masa brutto ładunku na jednej palecie [kg]	
10.	Masa brutto jednej uformowanej pjł [kg]	

## Plan rozmieszczenia ładunku w pojeździe

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
1.	Maksymalna liczba pjt z ładunkiem możliwa do umieszczenia w pojeździe [szt.]	
2.	Liczba pjt z dekodernami TV nadanych do przewozu [szt.]	
3.	Objętość wszystkich pjt z dekodernami TV nadanych do przewozu [m <sup>3</sup> ]	
4.	Masa brutto wszystkich pjt z dekodernami TV nadanych do przewozu [kg]	
5.	Maksymalna liczba pjt z kinami domowymi możliwa do umieszczenia w pojeździe w celu wypełnienia pozostałej przestrzeni ładunkowej [szt.]	
6.	Objętość maksymalnej liczby pjt z kinami domowymi umieszczonych w pojeździe [m <sup>3</sup> ] <i>(Wynik obliczeń należy zapisać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku)</i>	
7.	Masa brutto maksymalnej liczby pjt z kinami domowymi umieszczonych w pojeździe [kg]	
8.	Łączna objętość ładunku umieszczonego w pojeździe [m <sup>3</sup> ] <i>(Wynik obliczeń należy zapisać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku)</i>	
9.	Pojemność skrzyni ładunkowej pojazdu [m <sup>3</sup> ] <i>(Wynik obliczeń należy zapisać z dokładnością do trzech miejsc po przecinku)</i>	
10.	Wskaźnik wykorzystania pojemności skrzyni ładunkowej pojazdu [%] <i>(Wynik obliczeń należy zaokrąglić i zapisać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku)</i>	
11.	Łączna masa brutto ładunku umieszczonego w pojeździe [kg]	
12.	Ładowność pojazdu [kg]	
13.	Wskaźnik wykorzystania ładowności pojazdu [%] <i>(Wynik obliczeń należy zaokrąglić i zapisać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku)</i>	

**Kosztorys usługi spedycyjno-transportowej**

<b>Lp.</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Uzyskane wyniki</b>
1.	Koszt netto dojazdu pod załadunek na trasie Ogrodniczki – Białystok [zł]	
2.	Koszt netto przewozu ładunku na trasie Białystok – Gliwice [zł]	
3.	Opłata dodatkowa za dostawę w trybie Just in Time [zł]	
4.	Koszt netto dojazdu pod załadunek, przewozu ładunku i opłaty dodatkowej [zł]	
5.	Prowizja spedytorska netto [zł]	
6.	Koszt netto usługi spedycyjno-transportowej [zł]	
7.	Kwota VAT za usługę spedycyjno-transportową [zł]	
8.	Koszt brutto usługi spedycyjno-transportowej [zł]	

## Harmonogram realizacji dostawy ładunku

Data realizacji dostawy: .....					
Lp.	Czynność	Godzina od ÷ do	Czas trwania czynności [h i min]	Pokonana odległość [km]	Pokonana odległość narastająco [km]
1.	Dojazd z Ogrodniczek do Białegostoku pod załadunek				
2.	Załadunek pjt w Przedsiębiorstwie DELTA				
3.	Jazda z Białegostoku do Gliwic przed przerwą				
4.	Przerwa w prowadzeniu pojazdu				
5.	Jazda z Białegostoku do Gliwic po przerwie				
Godzina podstawienia pojazdu pod rozładunek zgodnie z trybem Just In Time: .....					
6.	Rozładunek pjt w Magazynie MC1 Centrum RTV WENUS			X	X

## Umowa spedycji

Zawarta ..... W ..... pomiędzy:  
(data) (miejsowość)

.....  
(pełna nazwa przedsiębiorcy)

z siedzibą w ..... NIP .....  
(dokładny adres)

reprezentowanym przez ..... zwaną/ym dalej **Spedytorem**,  
(imię i nazwisko)

a

.....  
(pełna nazwa przedsiębiorcy)

z siedzibą w ..... NIP .....  
(dokładny adres)

reprezentowanym przez ..... zwaną/ym dalej **Zleceniodawcą**.  
(imię i nazwisko)

Strony zawierają umowę o następującej treści:

### § 1 Przedmiot umowy

1. Zleceniodawca zleca, a Spedytor zobowiązuje się w zakresie działalności przedsiębiorstwa do realizacji usługi spedycyjno-transportowej związanej z przewozem

.....  
(rodzaj przewozu - jednorazowy, wielokrotny; drobnicowy, całopojazdowy; liczba wykorzystanych pojazdów do zlecenia)

.....  
(przedmiot ładunku - nazwy ładunków; liczba pjł poszczególnych ładunków)

Z .....  
(miejsce załadunku: ulica, nr budynku, kod pocztowy, miejscowość)

do .....  
(miejsce rozładunku: ulica, nr budynku, kod pocztowy, miejscowość)

2. Usługa spedycyjno-transportowa obejmuje zorganizowanie i realizację dojazdu pod załadunek, odbioru przesyłki, przewozu z dostawą w trybie Just In Time, wydania przesyłki odbiorcy.
3. W ramach usługi Spedytor obliczy liczbę przewożonych pjł z kinami domowymi, aby maksymalnie wykorzystać przestrzeń ładunkową pojazdu.

## § 2 Terminy

1. Spedytor zobowiązuje się dostarczyć towar własnym środkiem transportu samochodowego przystosowanym do właściwości przesyłki w dniu .....  
(termin dostawy - data)  
zgodnie z trybem Just In Time o godz. ....  
(godzina dostawy)
2. Spedytor za dostarczenie przesyłki zgodnie z obowiązkami określonymi w § 2 pkt. 1 pobierze opłatę dodatkową zgodną z cennikiem. W przypadku opóźnienia Spedytor będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zleceniodawcy kary umownej w wysokości 100,00 zł za każdą godzinę opóźnienia dostawy.

## § 3 Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie Spedytora obejmuje koszty dojazdu pod załadunek, koszt przewozu ładunku, opłatę dodatkową za dostawę w trybie Just In Time oraz prowizję spedytorską.
2. Za czynności, o których mowa w § 1 i 2, zgodnie z kosztorysem usługi spedycyjno-transportowej, Zleceniodawca zapłaci Spedytorowi wynagrodzenie netto w wysokości: ..... zł  
(słownie: .....  
.....). Usługa jest objęta 23% VAT.
3. Wymienione w § 3 pkt. 2 wynagrodzenie Zleceniodawca zapłaci w terminie ..... dni od wystawienia przez Spedytora faktury na rachunek bankowy numer .....

## § 4 Prawa i obowiązki stron

1. Zleceniodawca zobowiązuje się informować Spedytora o wszelkich okolicznościach niezbędnych do wykonania przewozu.
2. Spedytor zobowiązuje się informować Zleceniodawcę o przebiegu procesu transportowego.
3. Strony zobowiązują się do zachowania tajemnicy przedsiębiorstwa, obejmującej wszelkie informacje handlowe, które uzyskały w związku z realizacją niniejszej umowy.

## § 5 Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy ustaw – Prawo przewozowe i Kodeks cywilny.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

.....  
Spedytor (imię i nazwisko)

.....  
Zleceniodawca (imię i nazwisko)

### Krajowy samochodowy list przewozowy

1. Nadawca (pełna nazwa i adres):  		<b>KRAJOWY LIST PRZEWOZOWY</b>  NR .....	
2. Odbiorca (pełna nazwa i adres):  		13. Przewoźnik (pełna nazwa i adres):  	
3. Miejsce i adres przeznaczenia:  		14. Nr rejestracyjny samochodu:  	
		<del>.....</del>	
		15. Imię i nazwisko kierowcy:  	
4. Miejsce (adres) i data załadunku:  		16. Zastrzeżenia przewoźnika:  	
		<del>.....</del>	
5. Załączone dokumenty:  		17. Uwagi:  	
<del>.....</del>		<del>.....</del>	
6. Rodzaj towaru, liczba pjt:  		7. Masa brutto w kg	8. Objętość w m <sup>3</sup>
9. Wystawiono w: ..... dnia .....			
(miejscowość)			
10. Podpis i stempel nadawcy:	11. Podpis i stempel przewoźnika:	12. Podpis i stempel odbiorcy:	
<del>.....</del>	<del>.....</del>	<del>.....</del>	