

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja przewozu środkami transportu drogowego**  
Symbol kwalifikacji: **TDR.02**  
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.

TDR.02-01-25.01-SG

## EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2025

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 9 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

Zaplanuj realizację zlecenia przewozowego nr 114/2025 otrzymanego przez Przedsiębiorstwo Transportowe POLTRANS. Ładunek należy dostarczyć od Przedsiębiorstwa Produkcyjnego BIO-OWOC do trzech odbiorców: Hurtowni ALFA, Hurtowni BETA i Hurtowni GAMA.

Analizując przewóz:

- dobrać środek transportu zgodnie z Umową ATP oraz sporządzić plan rozmieszczenia ładunku na pojazdach,
- sporządzić kosztorys usługi i wybierz tańszy model przewozu.

Sporządź harmonogram czasu pracy kierowcy zgodnie z modelem obwodowym dla jednoosobowej załogi pojazdu oraz uwzględniając z Rozporządzeniem (WE) nr 561/2006.


Uzupełnij list przewozowy nr 146/2024 do Hurtowni ALFA, wystawiony w dniu 05.02.2025 r.

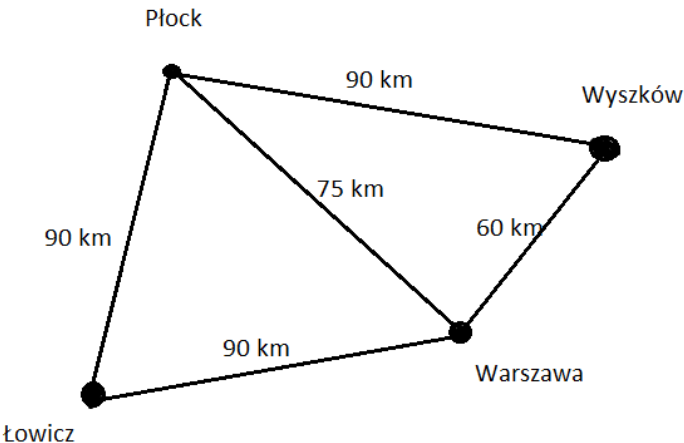
Wszystkie informacje niezbędne do rozwiązania zadania oraz druki do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

### Zlecenie przewozowe

ZLECENIE PRZEWOZOWE NR 114/2025			
Warszawa, 05.02.2025 r.			
<b>Zleceniodawca/ Nadawca:</b> Przedsiębiorstwo Produkcyjne BIO-OWOC 04 - 413 Warszawa, ul. Górna 9 NIP: 765-366-74-65	<b>Zleceniobiorca:</b> Przedsiębiorstwo Transportowe POLTRANS 04 - 277 Warszawa, ul. Szeroka 2 NIP: 876-245-34-57		
<b>Niniejszym zlecamy organizację i przewóz ładunku wg poniżej zamieszczonych informacji</b>			
<b>Miejsce załadunku:</b> 04 - 413 Warszawa, ul. Górna 9	<b>Odbiorcy</b>	<b>Miejsca rozładunku</b>	<b>Liczba zamawianych pjt</b>
<b>Godzina i data załadunku:</b> 7:00, 05.02.2025 r.	1. Hurtownia ALFA ul. Piaskowa 6 07 - 201 Wyszaków	ul. Piaskowa 6 07 - 201 Wyszaków	10
	2. Hurtownia BETA ul. Fabryczna 3 09 - 402 Płock	ul. Fabryczna 3 09 - 402 Płock	10
	3. Hurtownia GAMA ul. Grabowa 5 99 - 400 Łowicz	ul. Grabowa 5 99 - 400 Łowicz	10
<b>Rodzaj towaru:</b> owoce			
<b>Forma opakowania:</b> pudła kartonowe na paletach uformowane w pjt			
<b>Ilość pjt:</b> 30			
<b>Masa ładunku brutto [kg]:</b> 8 850			
<b>Uwagi do zlecenia:</b> Towar głęboko mrożony. Proces transportu powinien przebiegać w kontrolowanej temperaturze wynoszącej -18 °C			
<b>Forma i termin płatności:</b> przelew, 14 dni po wykonaniu usługi			
<b>Nr konta bankowego:</b> 87 1020 1111 0000 2222 3333 4444			

## Charakterystyka ładunku

Paletowa jednostka ładunkowa (pjł)	
Wymiary pjł: dł. x szer. x wys. [mm]	1 200 x 800 x 1 060
Liczba pjł	30
Masa brutto [kg]	295
Rysunek pjł	
Zalecane warunki transportu zgodne ze zleceniem przewozowym	
Produkt głęboko mrożony	owoce
Temperatura [°C]	-18
Wymagania przewozowe	<ul style="list-style-type: none"><li>• transport w temperaturze kontrolowanej</li><li>• środek transportu wyposażony w urządzenie chłodnicze</li><li>• pjł nie można piętrzyć</li></ul>

Informacje dotyczące przewozu	
Miejsce załadunku	Przedsiębiorstwo Produkcyjne BIO-OWOC 04 - 413 Warszawa, ul. Górna 9
Model obwodowy (przewóz jednym pojazdem)	Przedsiębiorstwo Produkcyjne BIO-OWOC → Hurtownia ALFA → Hurtownia BETA → Hurtownia GAMA
Schemat sieci drogowej	
Średnia prędkość pojazdu na całej trasie [km/h]	60
Czas załadunku [min]	60
Czas wyładunku u jednego odbiorcy [min]	30
<b>UWAGA:</b> Kierowca rozpoczyna pracę z chwilą rozpoczęcia załadunku. Uczestniczy również przy każdym rozładunku. Kierowca zastosował jedną niedzieloną przerwę bezpośrednio przed rozładunkiem w Łowiczu, po 6 h pracy.	

**Wykaz dostępnych środków transportu  
P. T. POLTRANS**

Rodzaj środka transportu	Wymiary: (dł. x szer. x wys.) [m]	Ładowność [t]	Dopuszczalna liczba pjt do załadunku	Rodzaj nadwozia	Znak rozpoznawczy*	Liczba środków transportu [szt.]
Samochód ciężarowy 3-tonowy	5,20 x 2,30 x 2,30	3	10	chłodnia	FRC	3
Ciągnik siodłowy z naczepą nr 1	13,35 x 2,46 x 2,60	22	33	chłodnia	FRC	3
Ciągnik siodłowy z naczepą nr 2	13,41x 2,46 x 2,70	24	33	chłodnia	FND	3

**UWAGA:**

\*Mechaniczne urządzenie chłodnicze środka transportu powinno utrzymywać temperaturę wewnątrz środka transportu:

- klasa A +12°C do 0°C włącznie
- klasa B +12°C do -10°C włącznie
- klasa C +12°C do -20°C włącznie
- klasa D nieprzekraczająca 0°C
- klasa E nieprzekraczająca -10°C
- klasa F nieprzekraczająca -20°C

**Cennik netto przewozu**

Ładowność pojazdu	Stawka przewozowa	
3 000 kg	do 100 km 600,00 zł	cena za 1 km ponad 100 km 6,00 zł
22 000 kg	do 100 km 800,00 zł	cena za 1 km ponad 100 km 7,00 zł
24 000 kg	do 100 km 900,00 zł	cena za 1 km ponad 100 km 7,50 zł

**UWAGA:**

Przy sporządzaniu kosztorysu usługi należy uwzględnić również drogę powrotną bez ładunku.

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

**Ocenić będą 5 rezultatów:**

- karta doboru środka transportu,
- plan rozmieszczenia ładunku,
- kosztorys usługi przewozu,
- harmonogram czasu pracy kierowcy,
- list przewozowy na dostawę ładunku do Hurtowni ALFA.





## List przewozowy na dostawę ładunku do Hurtowni ALFA

List przewozowy nr: .....

1. Nadawca (pełna nazwa i adres):	13. Przewoźnik (pełna nazwa i adres):	
2. Odbiorca (pełna nazwa i adres):	14. Numery rejestracyjne pojazdów:	
3. Miejsce przeznaczenia (adres):	15. Imię i nazwisko kierowcy:	
4. Miejsce (adres) i data załadunku:	16. Zastrzeżenie przewoźnika:	
5. Załączone dokumenty:	17. Uwagi:	
6. Rodzaj towaru, ilość sztuk, sposób opakowania:	7. Waga brutto [kg]:	8. Objętość [m <sup>3</sup> ]:
9. Wystawiono w .....dnia.....		
10. Podpis i stempel nadawcy:	11. Podpis i stempel przewoźnika:	12. Przesyłkę otrzymano: miejscowość/data/ podpis/pieczątka

*Wypełnij białe pola.*