

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja transportu**
Oznaczenie kwalifikacji: **SPL.04**
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.04-01-22.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2022

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 10 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 TRANS przyjęło od Przedsiębiorstwa PŁAT zlecenie zorganizowania i realizacji transportu paletowych jednostek ładunkowych (pjł) z płatkami owsianymi z Rzeszowa do odbiorców w Łodzi i Poznaniu.

Dobierz zestaw drogowy o najwyższym współczynniku wykorzystania ładowności do przewozu pjł na podstawie *Informacji dotyczącej bazy transportowej Przedsiębiorstwa TRANS*.

Opracuj harmonogram realizacji usługi związanej z załadunkiem, przewozem i rozładunkiem pjł dla obu odbiorców na podstawie *Informacji dotyczącej ładunku* oraz *Informacji dotyczącej przewozu ładunku*. Przewóz będzie realizowany przez załogę jednoosobową z uwzględnieniem minimalnej, wymaganej przepisami, niedzielonej przerwy.

Wypełnij kosztorys realizacji zlecenia na podstawie *cennika przewozu Przedsiębiorstwa TRANS*.

Uzupełnij krajowy samochodowy list przewozowy na przewóz ładunku z Rzeszowa do Hurtowni ALFA.

Sporządź fakturę za zrealizowane czynności związane z załadunkiem, przewozem i rozładunkiem ładunku.

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

Informacje dotyczące ładunku

Ładunek stanowi 68 pjł sformowanych z jednakowych kartonów na paletach, zgodnie z przedstawionym rysunkiem.

Ładunek ułożony jest na palecie w trzech warstwach, w każdej warstwie po cztery kartony. Wysokość jednej warstwy ładunku na palecie to wysokość kartonu.

Ładunek może być piętrzony w stosie paletowym.

Parametry palety

- wymiary: 1 200 x 800 x 144 mm (dł. x szer. x wys.)
- masa własna: 25 kg
- ładowność: 1 500 kg

Parametry kartonu:

- wymiary: 600 x 400 x 400 mm (dł. x szer. x wys.)
- masa kartonu (tara): 0,5 kg

Parametry ładunku:

- rodzaj ładunku: płatki owsiane
- masa ładunku w kartonie (netto): 24 kg



Zamówienia odbiorców

Odbiorca	Liczba zamówionych pjł [szt.]
Hurtownia ALFA w Łodzi	38
Hurtownia BETA w Poznaniu	30

Informacje dotyczące przewozu ładunku

Przewóz ładunku będzie realizowany jednym zestawem drogowym z Przedsiębiorstwa PŁAT z siedzibą w Rzeszowie do dwóch odbiorców.

Załadunek 68 pjt z płatkami owsianymi do wybranego zestawu drogowego rozpocznie się 10.01.2022 o godz. 8:00.

Bezpośrednio po zakończeniu załadunku kierowca wyruszy w trasę.

Ładunek najpierw będzie dostarczony do Hurtowni ALFA (38 pjt), a po rozładunku kierowca ruszy w dalszą trasę do Hurtowni BETA.

Kierowca uczestniczy w załadunku i rozładunkach.

Czas załadunku jednej pjt: 1 minuta.

Czas rozładunku jednej pjt: 1 minuta.

Zestawy drogowe poruszają się ze średnią prędkością 60 km/h.



Dane dotyczące wystawianych dokumentów

Krajowy list przewozowy:

- numer: 3/01/2022
- data wystawienia: 10.01.2022 r.
- kierowca realizujący zlecenie: Adam Niedziela

Faktura za przewóz:

- numer: 6/01/2022
- data wystawienia: 10.01.2022 r.
- sposób płatności: przelew,
- termin płatności: 7 dni od dnia wystawienia faktury

Usługa transportowa objęta jest 23% stawką VAT.

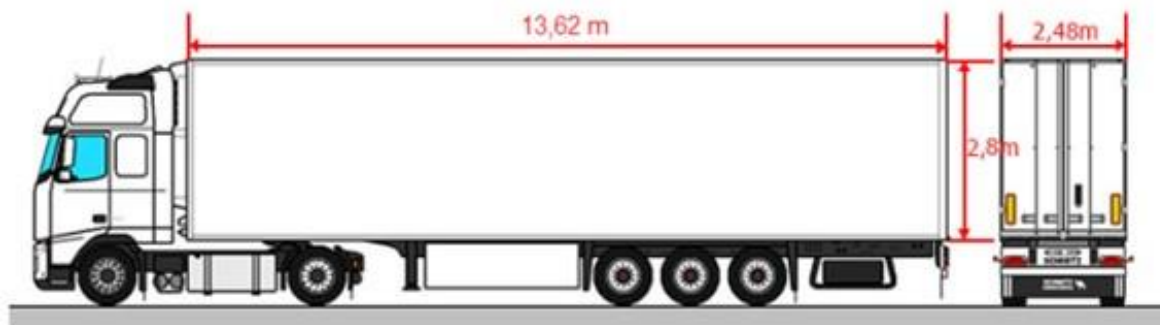
Informacje dotyczące bazy transportowej Przedsiębiorstwa TRANS

Baza transportowa

Zestaw drogowy nr 1. o ładowności 22,0 t

Numer rejestracyjny ciągnika: RZ 2R123

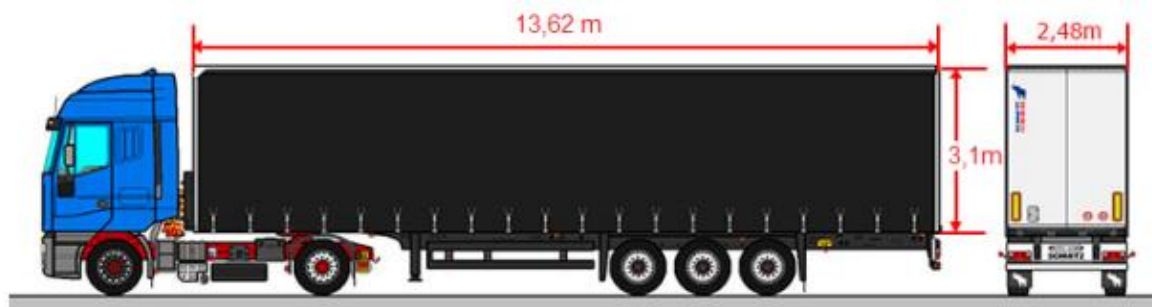
Numer rejestracyjny naczepy: RZ 9N989



Zestaw drogowy nr 2. o łącznej ładowności 24,5 t.

Numer rejestracyjny ciągnika: RZ 3R679

Numer rejestracyjny naczepy: RZ 8N765



Podane wymiary pojazdów są wymiarami wewnętrznymi.

Cennik przewozu Przedsiębiorstwa TRANS

Liczba pjt	Stawka netto za przewóz [zł/km]
1 – 16	4,70
17 – 32	5,00
33 – 50	5,20
powyżej 50	5,50

Koszt załadunku jednej pjt: 4,00 zł

Koszt rozładunku jednej pjt: 3,50 zł

Dane kontrahentów

Zleceniodawca/płatnik	Zleceniobiorca
Przedsiębiorstwo PŁAT ul. Fredry 25 35-005 Rzeszów NIP: 7750002258 Numer rachunku: 43 1340 1530 1382 0000 8242 2345	Przedsiębiorstwo TRANS ul. Orzeszkowej 111 35-006 Rzeszów NIP: 9333223399 Numer rachunku: 11 1140 1560 1081 0000 8148 8249
Odbiorcy	
Hurtownia ALFA ul. Mazowiecka 6 90-001 Łódź NIP: 9282500022	Hurtownia BETA ul. Glinianki 18 60-008 Poznań NIP: 7802404400

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:

- formularz rozmieszczenia ładunku na palecie,
- formularz doboru zestawu drogowego,
- harmonogram realizacji usługi transportowej,
- kosztorys realizacji zlecenia,
- krajowy samochodowy list przewozowy,
- faktura za usługę transportową.

Formularz rozmieszczenia ładunku na palecie

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
1.	Maksymalna liczba kartonów w jednej warstwie na palecie [szt.]	
2.	Maksymalna liczba warstw kartonów na jednej palecie [szt.]	
3.	Maksymalna liczba kartonów na jednej palecie [szt.]	
4.	Wysokość uformowanej pjł [m]	
5.	Objętość jednej pjł [m ³] (Wynik należy zapisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)	
6.	Objętość wszystkich pjł nadanych do przewozu [m ³] (Wynik należy zapisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)	
7.	Masa brutto jednej pjł [kg]	
8.	Łączna masa pjł nadanych do przewozu [kg]	

Formularz doboru zestawu drogowego

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki	
		Zestaw drogowy nr 1	Zestaw drogowy nr 2
1.	Maksymalna liczba pętli możliwych do rozmieszczenia w jednej warstwie w jednym zestawie [szt.]		
2.	Maksymalna liczba warstw pętli w jednym zestawie [szt.]		
3.	Łączna maksymalna liczba pętli możliwych do rozmieszczenia w jednym zestawie [szt.]		
4.	Masa brutto pętli załadowanych do jednego zestawu [kg]		
5.	Ładowność jednego zestawu [kg]		
6.	Współczynnik wykorzystania ładowności (Wynik należy zapisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)		
7.	Wybór zestawu o wyższym współczynniku wykorzystania ładowności	Zestaw drogowy nr	

Harmonogram realizacji usługi transportowej

Data	Godzina od – do	Czynność	Czas trwania czynności [h i min]	Pokonana odległość [km]	Pokonana odległość narastająco [km]

Kosztorys realizacji zlecenia

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
1.	Łączny koszt netto załadunku pjt [zł]	
2.	Koszt netto przewozu na trasie Rzeszów – Łódź [zł]	
3.	Koszt netto przewozu na trasie Łódź – Poznań [zł]	
4.	Koszt netto rozładunku pjt w Hurtowni ALFA [zł]	
5.	Koszt netto rozładunku pjt w Hurtowni BETA [zł]	
6.	Łączny koszt netto realizacji zlecenia [zł]	

Krajowy samochodowy list przewozowy

LIST PRZEWOZOWY Nr.....		
1. Nadawca (pełna nazwa i adres)	13. Przewoźnik (pełna nazwa i adres)	
2. Odbiorca (pełna nazwa i adres)	14. Imię i nazwisko kierowcy	
3. Miejsce załadunku (data i adres)	15. Nr rejestracyjny pojazdu	
4. Miejsce przeznaczenia dostawy (pełna nazwa i adres)	16. Informacje od przewoźnika	
5. Załączone dokumenty	17. Uwagi	
6. Nazwa ładunku, rodzaj opakowania, ilość	7. Masa brutto (kg)	
9. Wystawiono w, w dniu		
10. Stempel i podpis nadawcy	11. Stempel i podpis przewoźnika	12. Stempel i podpis odbiorcy

Faktura za usługę transportową

SPRZEDAWCA		Firma: Adres: NIP:				FAKTURA		Miejscowość: Data sprzedaży: Data wystawienia faktury:					
NABYWCA		Firma: Adres: NIP:				Nr							
Lp.	Nazwa usługi	Podstawa prawna zwolnienia od podatku	Ilość	J. m.	Cena jednostkowa netto		Wartość usługi netto		Stawka VAT	Kwota podatku		Wartość usługi brutto	
1.	Usługa transportowa (załadunek, przewóz, rozładunek)				zł	gr	zł	gr	%	zł	gr	zł	gr
Sposób zapłaty: Termin zapłaty: Numer rachunku:					Zestawienie sprzedaży wg stawek podatku:				23				
									8				
									5				
									0				
Do zapłaty: zł gr					RAZEM:				zw.				
Słownie:									X				
Adnotacje					Podpis wystawcy faktury								