

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 rozwiązania 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.

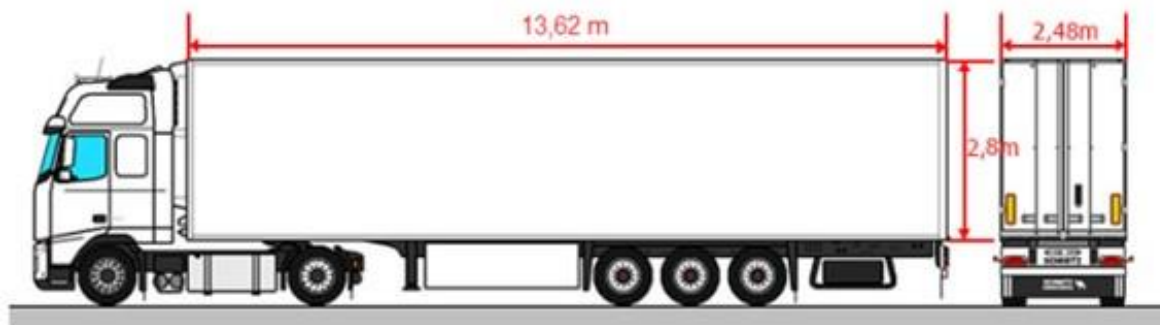
Informacje dotyczące bazy transportowej Przedsiębiorstwa TRANS

Baza transportowa

Zestaw drogowy nr 1. o ładowności 22,0 t

Numer rejestracyjny ciągnika: RZ 2R123

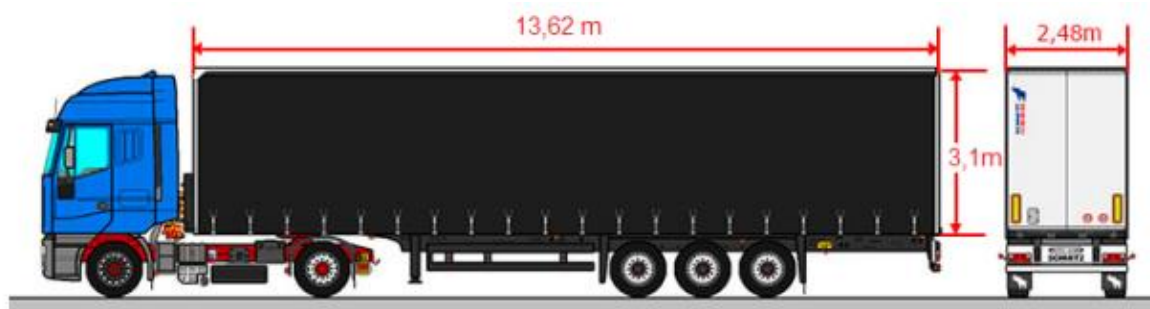
Numer rejestracyjny naczepy: RZ 9N989



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.

Ocenić 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] <i>(Wynik należy zapisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)</i>	
6.	Objętość wszystkich pjł nadanych do przewozu [m ³] <i>(Wynik należy zapisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)</i>	
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 <i>(Wynik należy zapisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)</i>		
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	

