Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Układ graficzny © CKE 2020

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

Nazwa kwalifikacji: **Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych**
Oznaczenie kwalifikacji: **A.31**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

A.31-01-23.01-SG
Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2023
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

PODSTAWA PROGRAMOWA 2012

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

Dobierz zestaw drogowy do przewozu makaronu, który osiągnie najwyższy współczynnik wypełnienia objętościowego przy jednoczesnym uwzględnieniu dopuszczalnej ładowności pojazdu.

Sporządź harmonogram realizacji usługi transportowej przez załogę jednoosobową od załadunku makaronu w Rzeszowie do rozładunku ładunku w Poznaniu. Przewóz zaplanuj z uwzględnieniem minimalnej, wymaganej przepisami, niedzielonej przerwy kierowcy.

Wypełnij krajowy list przewozowy dotyczący transportu makaronu do Hurtowni Spożywczej ABC w Łodzi.

Wystaw w oparciu o cennik Przedsiębiorstwa POLPRZEWÓZ fakturę za przewóz ładunku na trasie Rzeszów – Łódź – Poznań. Usługa transportowa objęta jest 23% stawką VAT.

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

Charakterystyka ładunku

Ładunek stanowią 68 paletowe jednostki ładunkowe (pjł) sformowane 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 to wysokość kartonu.
Ładunek może być piętrzony w stosie paletowym.



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

Parametry kartonu:
– wymiary (dł. x szer. x wys.): 600 x 400 x 440 mm
– masa kartonu (tara): 0,5 kg

Parametry ładunku:
– rodzaj ładunku: makaron
– masa ładunku w kartonie (netto): 24 kg

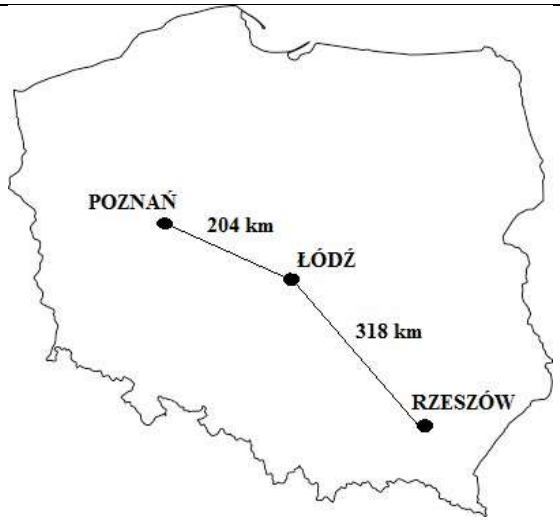
Dane dotyczące wystawianych dokumentów

Krajowy list przewozowy:
– numer: 3/01/2023
– data wystawienia: 9.01.2023 r.

Faktura za przewóz:
– numer: 6/01/2023
– data wystawienia: 9.01.2023 r.
– sposób płatności: przelew,
– termin płatności: 7 dni.

Ćwicz na zawodowe.edu.pl - testy i arkusze egzaminacyjne

Informacje dotyczące przewozu ładunku



Zlecenie przewozu Przedsiębiorstwo POLPRZEWÓZ otrzymało od producenta makaronu – Przedsiębiorstwa PASTA, które będzie płatnikiem usługi.

Ładunek będzie przewożony jednym zestawem drogowym z Przedsiębiorstwa PASTA z siedzibą w Rzeszowie do dwóch odbiorców: Hurtowni Spożywczej ABC w Łodzi (38 pjł) oraz do Marketu ROZMAITOŚĆ w Poznaniu (30 pjł).

Załadunek 68 pjł z makaronem do wybranego zestawu drogowego rozpocznie się 9.01.2023 o godz. 8:00.

Bezpośrednio po zakończeniu załadunku zestaw drogowy wyruszy w trasę.

Ładunek najpierw będzie dostarczony do odbiorcy w Łodzi. Rozładunek ładunku w Hurtowni Spożywczej ABC będzie nadzorowany przez kierowcę. Po przekazaniu ładunku odbiorcy w Łodzi kierowca natychmiast ruszy w dalszą trasę do odbiorcy w Poznaniu.

W Markecie ROZMAITOŚĆ kierowca również będzie nadzorował rozładunek.

Czas załadunku jednej pjł trwa 1,5 minuty.

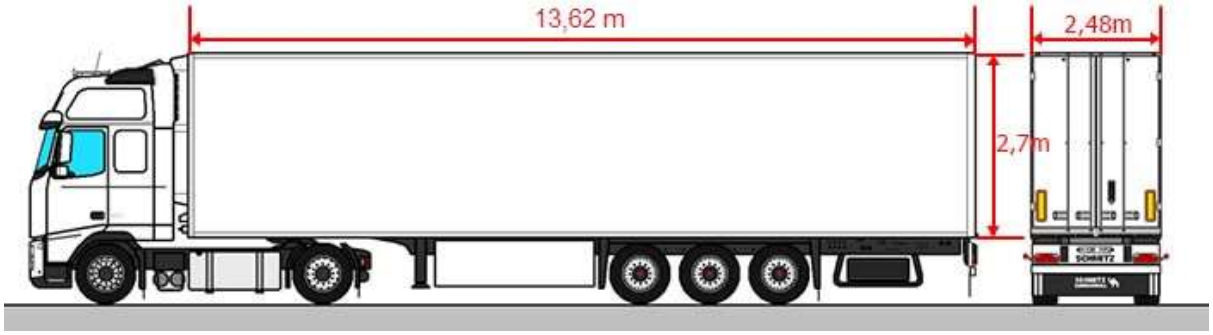
Czas wyładunku jednej pjł trwa 1 minutę.

Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl

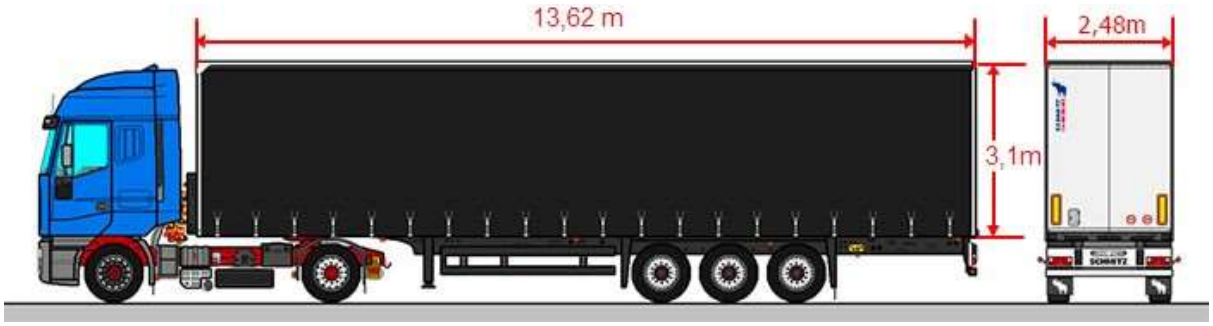
Baza transportowa i cennik Przedsiębiorstwa POLPRZEWÓZ

Baza transportowa

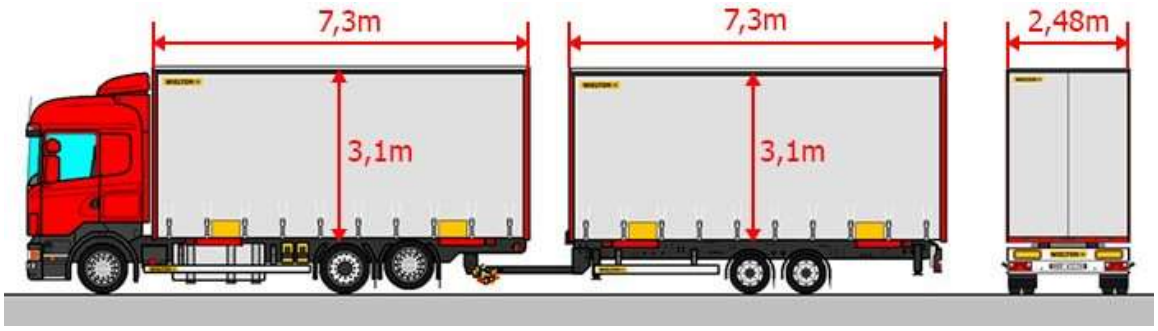
Zestaw drogowy nr 1. o ładowności 28,5 t



Zestaw drogowy nr 2. o ładowności 30,0 t



Zestaw drogowy nr 3. o łącznej ładowności 26,0 t.



Podane wymiary pojazdów są wymiarami wewnętrznymi. Zestawy drogowe poruszają się ze średnią prędkością 60 km/h.

Cennik przewozu netto

1 – 16 pjł: 2,70 zł/km

17 – 32 pjł: 3,00 zł/km

33 – 50 pjł: 3,20 zł/km

powyżej 50 pjł: 3,50 zł/km

Stawka dotyczy liczby paletowych jednostek ładunkowych faktycznie przewożonych na danej trasie.

Arkusz pobrany z zawodowe.edu.pl

Dane kontrahentów

Przedsiębiorstwo PASTA
ul. Łączna 28, 35-005 Rzeszów NIP 557 000 55 77
Przedsiębiorstwo POLPRZEWÓZ
ul. Orzeszkowej 111, 35-006 Rzeszów NIP 833 322 33 88 Rachunek bankowy: mBank 11 1140 1560 1081 0000 8148 8249
Hurtownia Spożywcza ABC
ul. Tuwima 17, 90-010 Łódź NIP 728 250 00 22
Market ROZMAITOŚĆ
ul. Otwarta 25, 60-008 Poznań NIP 779 233 33 00

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- formularz doboru zestawu drogowego,
- harmonogram realizacji usługi transportowej,
- krajowy list przewozowy,
- faktura za przewóz.

Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - monitoring klas i generowanie egzaminów

Formularz doboru zestawu drogowego

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
1.	Wymiary paletowej jednostki ładunkowej (dł. x szer. x wys.) [m]	
2.	Masa brutto jednej paletowej jednostki ładunkowej [kg]	
3.	Maksymalna liczba pjł możliwa do umieszczenia w zestawie drogowym nr 1. [szt.]	
4.	Maksymalna liczba pjł możliwa do umieszczenia w zestawie drogowym nr 2. [szt.]	
5.	Maksymalna liczba pjł możliwa do umieszczenia w zestawie drogowym nr 3. [szt.]	
6.	Wybrany zestaw drogowy	Zestaw drogowy nr ……
7.	Pojemność wybranego do realizacji przewozu zestawu drogowego [m^3] *(wynik podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*	
8.	Objętość całego ładunku umieszczonego w wybranym zestawie drogowym [m^3] *(wynik podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*	
9.	Współczynnik wypełnienia objętościowego wybranego zestawu drogowego *(wynik podać w zapisie dziesiętnym, zaokrąglonym do dwóch miejsc po przecinku)*	

Darmowe egzaminy zawodowe: zawodowe.edu.pl

Harmonogram realizacji usługi transportowej

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

zawodowe.edu.pl - darmowa platforma egzaminów zawodowych

Krajowy list przewozowy

LIST PRZEWOZOWY **Nr ……..**	
1. Nadawca (pełna nazwa i adres)	13. Przewoźnik (pełna nazwa i adres)
2. Odbiorca (pełna nazwa i adres)	14. Nr rejestracyjny pojazdu/pojazdów
3. Miejsce przeznaczenia (adres)	15. Imię i nazwisko kierowcy
4. Miejsce (adres) i data załadunku	16. Zastrzeżenia przewoźnika
5. Załączone dokumenty	17. Uwagi

6. Nazwa ładunku, ilość sztuk, rodzaj opakowania	7. Masa brutto (kg)	8. Objętość (m^3)

9. Wystawiono w …… dnia ……..

10. Podpis i stempel nadawcy	11. Podpis i stempel przewoźnika	12. Podpis i stempel odbiorcy

zawodowe.edu.pl - darmowa platforma egzaminów zawodowych

Faktura za przewóz

SPRZEDAWCA	Firma: …… Adres: …… NIP: ……	**FAKTURA** *Nr* ……	Miejscowość: …… Data sprzedaży: …… Data wystawienia faktury: ……
NABYWCA	Firma: …… Adres: …… NIP: ……		

Lp.	Nazwa towaru / usługi	Podstawa prawna zwolnienia od podatku	Ilość	J. m.	Cena jednostkowa bez podatku netto		Wartość towaru (usługi) bez podatku netto		Stawka VAT	Kwota podatku		Wartość towaru (usługi) wraz z podatkiem brutto	
					zł	gr	zł	gr	%	zł	gr	zł	gr
Sposób zapłaty: ……					Zestawienie sprzedaży wg stawek podatku:				23				
Termin zapłaty: ……									8				
Numer konta: ……									5				
									0				
Do zapłaty: …… zł …… gr									zw.				
Słownie: ……					RAZEM:				X				
Adnotacje					Podpis wystawcy faktury								

Ćwicz na zawodowe.edu.pl - testy i arkusze egzaminacyjne

Miejsce na obliczenia (nie podlega ocenie)

zawodowe.edu.pl - darmowa platforma egzaminów zawodowych