

Nazwa kwalifikacji: **Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.31**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

A.31-01-16.08

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2016

CZEŚĆ PRAKTYCZNA

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 7 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

Opracuj plan realizacji procesu transportowego z Gniewkowa do Szczytna środkami transportu drogowego, dotyczący realizacji zlecenia transportowego nr 112/2016 otrzymanego od Producenta Owoców NATURA.

Wypełnij:

- formularz formowania ładunku i wyboru środka transportu,
- harmonogram czasu pracy kierowcy na trasie Toruń – Gniewkowo – Szczytno – Toruń,
- list przewozowy nr 148/2016,
- fakturę nr 247/2016, z datą 11.10.2016 r.,
dotyczące realizacji usługi transportowej zgodnie z przyjętym zleceniem transportowym.

Usługa transportowa objęta jest 23% stawką podatku VAT.

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

Zlecenie transportowe

Zleceniobiorca Przedsiębiorstwo TRANSLOGIST ul. Kochanowskiego 7, 87-100 Toruń NIP 879-084-07-31 Bank PKO BP 40 1020 5040 0000 1213 4528 8745		
ZLECENIE TRANSPORTOWE Nr 112/2016		
1. Zleceniodawca Producent Owoców NATURA ul. Mickiewicza 2, 88-140 Gniewkowo NIP 556-125-34-81	2. Odbiorca Zakład Przetwórstwa Owocowego ZDROWEX ul. Sienkiewicza 15, 12-100 Szczytno NIP 745-000-25-09	
3. Nazwa towaru i jego cechy jabłka	4. Ilość ładunku nadanego [t] 22	
5. Miejsce, data i godzina załadunku ul. Mickiewicza 2, 88-140 Gniewkowo 11.10.2016 r. godz. 8:00	6. Miejsce i data dostawy ul. Sienkiewicza 15, 12-100 Szczytno 11.10.2016 r.	
7. Opis ładunku ładunek będzie przygotowany w skrzyniopaletach. W jednej skrzyniopaletce będzie 440 kg jabłek.	8. Płatność Płatnik: Producent Owoców NATURA Termin płatności: 14 dni Sposób płatności: przelew	
9. Miejsce i data wystawienia zlecenia Gniewkowo 11.10.2016 r.	10. Podpis i stempel zleceniodawcy Producent Owoców NATURA ul. Mickiewicza 2 88-140 Gniewkowo NIP 556-125-34-81 <i>Jacek Nowak</i>	11. Podpis i stempel zleceniobiorcy Przedsiębiorstwo TRANSLOGIST ul. Kochanowskiego 7 87-100 Toruń NIP 879-084-07-31 <i>Antoni Witt</i>

Parametry skrzyniopalety

Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.) [mm]	Masa własna [kg]	Ładowność [kg]
1 200 x 1 000 x 790	32	450

Baza transportowa Przedsiębiorstwa TRANSLOGIST

Środki transportu typu chłodnia	Wymiary wewnętrzne skrzyni ładownej (dł. x szer. x wys.) [m]	Ładowność [t]	Liczba [szt.]
Samochód ciężarowy	8,25 x 2,46 x 2,60	14	2
Ciągnik siodłowy z naczepą	13,62 x 2,47 x 2,73	24	5

Dodatkowe informacje dotyczące przewozu ładunku

Pojazdy poruszają się ze średnią prędkością 65 km/h.

Załoga pojazdu jednoosobowa.

Kierowca rozpoczyna pracę wyjeżdżając z Torunia do Gniewkowa po ładunek i kończy ją po powrocie ze Szczytna do Torunia.

Pojazd w Gniewkowie należy podstawić pod załadunek dokładnie o godz. 8:00. Kierowca będzie nadzorował załadunek towaru w Gniewkowie.

Kierowca będzie korzystał z obowiązkowej przerwy kierowcy podczas rozładunku towaru w Szczytnie.

Załadunek jednej skrzyniopalety do środka transportu drogowego i jej wyładunek trwają po 90 sekund.

Skrzyniopalety z jabłkami można piętrzyć w stosie do 6 warstw.

Odległości

Toruń – Gniewkowo: 26 km

Gniewkowo – Szczytno: 221 km

Szczytno – Toruń: 195 km

Przewozu należy dokonać z uwzględnieniem minimalizacji kosztów transportu.

Cennik przewozu Przedsiębiorstwo TRANSLOGIST**Ceny netto dla jednego pojazdu/zespołu pojazdów:**

100 km: 600 zł

do 200 km: stawka jak do 100 km + 3,50 zł za każdy kilometr ponad 100 km

do 300 km: stawka jak do 100 km + 4,00 zł za każdy kilometr ponad 100 km

do 400 km: stawka jak do 100 km + 4,50 zł za każdy kilometr ponad 100 km

powyżej 500 km: stawka jak do 100 km + 5,00 zł za każdy kilometr ponad 100 km

Koszt przewozu obejmuje tylko trasę, na której przewożony jest ładunek.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- formularz formowania ładunku i wyboru środka transportu,
- harmonogram czasu pracy kierowcy na trasie Toruń – Gniewkowo – Szczytno – Toruń,
- list przewozowy,
- faktura za usługę transportową.

Formularz formowania ładunku i wyboru środka transportu

Formowanie ładunku		
Liczba skrzyniopalet niezbędnych do przewozu jabłek [szt.]		
Masa jednej skrzyniopalety z ładunkiem [kg]		
Objętość jednej skrzyniopalety [m ³]		
Dobór środka transportu		
Parametry doboru środka transportu do przewozu skrzyniopalet	Samochód ciężarowy	Ciągnik siodłowy z naczepą
Liczba skrzyniopalet na długości [szt.]		
Liczba skrzyniopalet na szerokości [szt.]		
Maksymalna liczba skrzyniopalet w jednej warstwie w środku transportu [szt.]		
Maksymalna liczba skrzyniopalet w jednym środku transportu [szt.]		
Liczba środków transportu potrzebnych do przewozu całego ładunku [szt.]		
Wybór środka transportu najkorzystniejszego do przewozu całego ładunku		
Masa ładunku umieszczonego w wybranym środku transportu [kg]		
Objętość ładunku umieszczonego w wybranym środku transportu [m ³]		
Współczynnik wypełnienia objętościowego wybranego środka transportu (do trzech miejsc po przecinku)		

Miejsce na obliczenia (nie podlegają ocenie)

Harmonogram czasu pracy kierowcy na trasie Toruń – Gniewkowo – Szczytno – Toruń

Data	Czas/godz. (od...do...)	Czynność	Czas trwania czynności [h i min]	Pokonana odległość [km]	Pokonana odległość narastająco

Miejsce na obliczenia (nie podlegają ocenie)

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	
3. Miejsce przeznaczenia (adres)		15. Imię i nazwisko kierowcy	
4. Miejsce (adres) i data załadunku		16. Zastrzeżenia przewoźnika	
5. Załączone dokumenty		17. Uwagi	
6. Rodzaj towaru, ilość sztuk, rodzaj opakowania		7. Waga brutto [t]	8. Objętość [m ³]
9. Wystawiono w dnia			
10. Nadawca	11. Przewoźnik	12. Odbiorca	

Faktura za usługę transportową

SPRZEDAWCA		Firma (imię i nazwisko):		FAKTURA		Miejscowość:							
		Adres:				Data sprzedaży:							
		NIP:				Data wystawienia faktury:							
		Nr											
NABYWCZA		Firma:											
		Adres:											
		NIP:											
Lp.	Nazwa towaru / usługi	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	
				zl.	gr.	zl.	gr.	%	zl.	gr.	zl.	gr.	
Sposób zapłaty:				Termin zapłaty:									
W Banku:										23			
Nr konta:										8			
Do zapłaty:										5			
Słownie:										0			
										zw.			
										X			
Adnotacje								RAZEM:					
								Zestawienie sprzedaży wg stawek podatku:					
								Podpis wystawcy faktury					