



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.31-01-17.01

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
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 dokumentację organizacji procesu transportowego farby malarskiej w metalowych puszkach do dwóch odbiorców A i B z przedsiębiorstwa produkcyjnego FARBA. Przewóz do każdego z odbiorców realizowany jest oddzielnym środkiem transportu. Do przewozu zastosuj pojazdy optymalne ze względu na wykorzystanie ich ładowności.

Sporządź plan formowania paletowych jednostek ładunkowych zgodnie z zamówieniami odbiorców oraz parametrami ładunku.

Oblicz koszty załadunku i przewozu ładunku do poszczególnych odbiorców.

Wypełnij fakturę za załadunek i przewóz ładunku do Odbiorcy A. Koszty za wykonane usługi ponosi przedsiębiorstwo FARBA.

Wypełnij krajowy samochodowy list przewozowy dotyczący przewozu ładunku do Odbiorcy A. Za datę wystawienia dokumentów należy przyjąć datę egzaminu.

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

Zamówienia odbiorców i parametry ładunku

	Liczba puszek farby [szt.]	Wymiary zamawianych puszek farby (średnica x wysokość) [mm]	Masa brutto jednej puszki farby [kg]
Odbiorca A	480	400 x 500	53
Odbiorca B	720	300 x 400	21

Przewożony na paletach ładunek może być piętrowy tylko w pionie.
Ładunek na palecie uformowany jest w równych, jednakowych warstwach.

Parametry stosowanych palet

Wymiary (dł. x szer. x wys.) [mm]	Waga palet [kg]	Ładowność netto [kg]
1 200 x 1 000 x 150	25	1 300

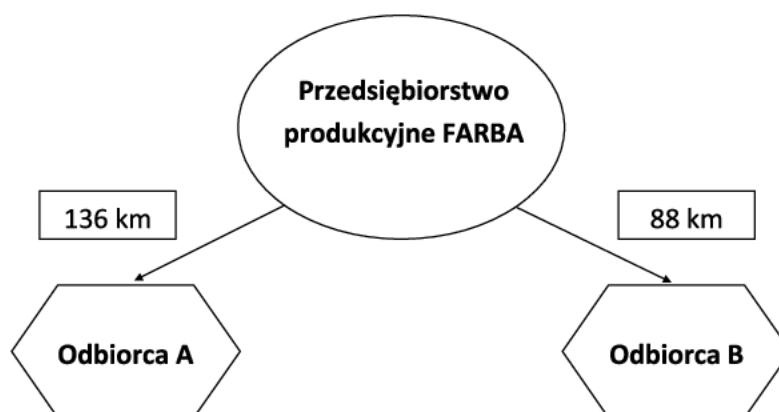
Cennik usług przedsiębiorstwa CHODAK

Masa jednej pjł [kg]	Cena netto załadunku jednej pjł [zł]	Cena netto przewozu całego ładunku za 1 km [zł]
do 1 000	1,50	5,00
od 1 001 do 1 200	1,60	4,40
od 1 201 do 1 400	1,70	4,00
powyżej 1 400	1,80	3,80

UWAGA: Usługi objęte są 23% stawką podatku VAT.

Baza transportowa przedsiębiorstwa CHODAK

Typ środka transportu	Wymiary wewnętrzne (dł. x szer. x wys.) [m]	Ładowność [t]	Maksymalna liczba pjt w jednej warstwie [szt.]
Samochód średnionażowy SR	7,80 x 2,45 x 2,40	12	14
Samochód średnionażowy AL	8,15 x 2,45 x 2,55	17	16
Naczepa nr 1 i ciągnik siodłowy	10,15 x 2,46 x 2,50	22	20
Naczepa nr 2 i ciągnik siodłowy	13,62 x 2,47 x 2,73	27	26

Odległości między kontrahentami**Dane kontrahentów**

Nadawca	Przewoźnik
Przedsiębiorstwo Produkcyjne FARBA ul. Polna 14 60-534 Poznań NIP: 636-104-22-33 Bank: GHG Bank Nr konta: 33 1334 0000 3123 3537 3313 3000	Przedsiębiorstwo Transportowe CHODAK ul. Kujawska 12 60-618 Poznań NIP: 611-114-12-13 Ostatni numer wystawionego listu przewozowego: 4/2017 Ostatni numer wystawionej faktury: 12/2017 Kierowca: Piotr Ogórek Bank: CG Bank Nr konta: 12 1004 0000 9100 4007 8912 1111
Odbiorca A	Odbiorca B
ul. Leśna 1 55-100 Trzebnica NIP: 916-880-88-00	ul. Poznańska 20 62-400 Słupca NIP: 666-166-66-55

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- plan formowania paletowych jednostek ładunkowych,
- kosztorys realizacji usługi załadunku i przewozu,
- faktura za zrealizowane usługi,
- krajowy samochodowy list przewozowy.

Plan formowania paletowych jednostek ładunkowych

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odbiorca A	Odbiorca B
Maksymalna liczba puszek farby w jednej warstwie na palecie [szt.]		
Maksymalna liczba warstw puszek na jednej palecie [szt.]		
Maksymalna liczba puszek farby na jednej palecie [szt.]		
Wysokość utworzonej pjł [m]		
Liczba utworzonych pjł [szt.]		
Masa brutto jednej pjł [kg]		
Masa brutto wszystkich utworzonych pjł [kg]		
Typ wybranego środka transportu optymalnego ze względu na wykorzystanie ładowności		

Kosztorys realizacji usługi załadunku i przewozu

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odbiorca A	Odbiorca B
Wartość netto załadunku palet na wybrany środek transportu [zł]		
Wartość netto przewozu całego ładunku [zł]		
Łączne koszty realizacji usługi netto [zł]		
Łączne koszty realizacji usługi brutto [zł]		

Faktura za zrealizowane usługi

Faktura Nr		Stacja transportu	
Dane sprzedawcy usługi:		Miejscowość: Data wystawienia:	
Sprzedawca (nazwa i adres):.....		Nabywca (nazwa i adres):.....	
Numer NIP:.....		Numer NIP:	
Nazwa Banku:.....		Sposób zapłaty:	
Nr rach. bank.		Termin Płatności:	
Tp	Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi	Ilość	Wartość towar/usługi bez podatku
			Cena jedn. bez podatku VAT
			% Podatek
			kwota
			Wartość sprzedazy z podatkiem
1.	Koszt załadunku		
2.	Koszt przewozu		
Słownie zł:		RAZEM	
Imię i Nazwisko oraz podpis osoby upoważnionej do odbioru dokumentu		Podpis i pieczęć inniema osoby uprawnionej do wystawienia faktury	
W tym:		Do zapłaty	
z w.		z w.	
23		23	
8		8	
5		5	
0		0	

Krajowy samochodowy list przewozowy

1. Nadawca (nazwa, adres):		Nr listu	
2. Odbiorca (nazwa, adres):		13. Przewoźnik (nazwa, adres):	
3. Miejsce przeznaczenia (adres):		14. Nr rejestr. samochodu:	
		15. Imię i nazwisko kierowcy:	
4. Miejsce i data załadunku (adres):		16. Zastrzeżenia przewoźnika:	
		Przewoźnik nie odpowiada za jakość, ilość, zawartość i stan towaru wewnątrz opakowań.	
5. Załączone dokumenty:		17. Uwagi:	
6. Rodzaj towaru, ilość sztuk, sposób opakowania:		7. Waga 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:
		Przesyłkę otrzymano bez zastrzeżeń.	

Miejsce na obliczenia (nie podlega ocenie)