

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

Oznaczenie kwalifikacji: **A.31**

Numer zadania: **01**

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Miejsce na naklejkę
z numerem PESEL i z kodem
ośrodka

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

A.31-01-14.05

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2014
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

Układ graficzny © CKE 2013

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*,
 - symbol cyfrowy zawodu,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przełącz zespołowi nadzorującemu część praktyczną egzaminu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego część praktyczną egzaminu.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. 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 skrzyń z częściami zamiennymi w kontenerze z Lublina do Berlina. Wypełnij formularz organizacji procesu transportowego skrzyń z częściami zamiennymi w kontenerze z Lublina do Berlina, kosztorys za usługę, międzynarodowy samochodowy list przewozowy CMR oraz fakturę za usługę przewozową z Poznania do Berlina. Stawka podatku VAT za usługi transportowe wynosi 23%.

Tabela 1. Zlecenie transportowe

Zlecamy Przedsiębiorstwu Transportowemu ROMA Sp. z o.o., zorganizowanie transportu według poniższych warunków:	
1. Zleceniobiorca: Firma Karl Berrang GmbH 68219 Berlin Helmertstr. 1 Niemcy Tel. 302 4567 333 Osoba odpowiedzialna: Edgard Wrass	2. Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo STALBUT Sp. z o.o. 12-154 Lublin ul. Metalurgiczna 42 NIP 432-234-34-55 tel/fax: 657 345 678
3. Środek transportu: Z Lublina do Poznania – transport kolejowy firma ABAUT – 440 km, średnia prędkość 55 km/h Z Poznania do Berlina – transport drogowy – 300 km, średnia prędkość 60 km/h	4. Osoba prowadząca u zleceniodawcy: Michał Wyrwas Tel. 654 324 342
5. Opis ładunku (nazwa, rodzaj opakowania, ilość, wymiary, waga brutto): Części zamienne, 78 skrzyń o wymiarach 700 x 900 x 1000 mm, Masa brutto jednej skrzyni - 360 kg	6. Miejsce załadunku (adres, nazwa firmy, tel./fax.): 12-154 Lublin, ul. Metalurgiczna 42, Przedsiębiorstwo STALBUT Sp. z o.o. Tel. 657 345 678, bocznicą kolejową
7. Termin dostawy: 18.06.2014 r. w godz. 6.00 – 9.00 Dostawa realizowana jest w trybie Just In Time, bez zbędnych przerw, przez jednoosobową załogę pojazdu. Czas przeładunku kontenera ze środka transportu kolejowego na samochodowy -1h Data wystawienia CMR 17.06.2014 r.	8. Miejsce przeładunku: Terminal kolejowo-drogowy STALBUT 2 Sp. z o.o. 33-123 Poznań, ul. Halna 12
	9. Uwagi/uzgodnienia: Transport skrzyń w kontenerze. Współczynnik wypełnienia kontenera powinien być większy od 0,78 Transport skrzyń w pionie. Skrzynie można piętrzyć.

Tabela 2. Wymiary kontenerów ISO i naczep Przedsiębiorstwa Transportowego ROMA Sp. z o.o.

Numer kontenera /naczepy	Typ kontenera/naczepy	Długość wewnętrzna [mm]	Szerokość wewnętrzna [mm]	Wysokość wewnętrzna [mm]	Maksymalna masa [ton]	Kubatura wewnętrzna [m ³]
1A	40 stóp	11 998	2 330	2 197	30,48	61,4
1AA	40 stóp	11 998	2 330	2 350	30,48	65,7
NS	34 PB	12 730	2 450	-	36,00	-
NS	32 PT	11 720	2 450	-	36,00	-

Przedsiębiorstwo dysponuje ciągnikiem współpracującym z wyżej wymienionymi naczepami o numerze rejestracyjnym PU 3457, możliwość załadunku przez całą dobę.

Tabela 3. Wyciąg z Taryfy przedsiębiorstwa ABAUT**§18. Intermodalna jednostka transportowa (UTI)**

1. Postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się do jednostek ładunkowych, których budowa i oznakowanie odpowiadają parametrom określonym przez ISO lub UIC. UTI dzielą podstawowo na: kontenery wielkie, nadwozia samochodowe wymienne, naczepy siodłowe.

2. Podstawę do obliczenia przewoźnego stanowią:

- 1) rodzaj towaru (nazwa towaru),
- 2) rodzaj UTI,
- 3) stan UTI (ładowna czy próżna),
- 4) odległość taryfowa,
- 5) masa brutto UTI,
- 6) inne warunki przewidziane w taryfie.

3. Przewoźne oblicza się mnożąc, właściwą dla określonej odległości taryfowej opłatę podstawową przez współczynnik korygujący.

4. Opłaty podstawowe dla przesyłki UTI zawarte są w tabeli D-1, a współczynniki korygujące w tabeli D-3.

5. Opłaty i stawki zawarte w taryfie nie zawierają podatku od towarów i usług.

Tabela D-1 Opłaty podstawowe (w złotych) dla przesyłki UTI stosowane w komunikacji krajowej i międzynarodowej (eksport/import/tranzyt)

Odległość w km do	PLN	Odległość w km do	PLN
150	1 868	440	4 282
170	2 029	460	4 438
200	2 276	500	4 759
220	2 439	560	5 243
230	2 527	600	5 565
250	2 686	620	5 721
260	2 772	640	5 881
280	2 926	660	6 041
290	3 007	700	6 360
310	3 166	720	6 509
320	3 247	760	6 830
340	3 406	800	7 147
360	3 580	850	7 574
380	3 773	950	8 366
400	3 939	1050	9 169
420	4 117	1200	10 374

Tabela D-3 Współczynniki korygujące dla przesyłek UTI

Kod długości	Długość kontenera w stopach angielskich	Długość kontenera i nadwozia samochodowego	Współczynniki korygujące dla UTI		
			ładowna UTI do 22 ton brutto	ładowna UTI powyżej 22 ton brutto	Próżna UTI
10	20	≤6,15	0,75	0,85	0,50
20	25	6,16-7,82	0,75	0,85	0,50
30	30	7,83-9,15	0,90	0,95	0,60
50	40	9,16-13,75	1,00	1,10	0,80
60	45 i więcej	≥13,76	1,00	1,10	0,80
naczepa siodłowa					
70	—	—	1,00	1,10	0,80

Uwaga:

Przedsiębiorstwo ABAUT udziela Przedsiębiorstwu Transportowemu ROMA jako strategicznemu klientowi opust w wysokości 20% od ceny netto usługi transportowej.

Tabela 4. Cennik przewozu Przedsiębiorstwa Transportowego „ROMA” Sp. z o.o. i numer konta bankowego

<p><u>Firma przewozowa:</u> Przedsiębiorstwo Transportowe ROMA Sp. z o.o. NIP 123 142 25 34, 20- 150 Poznań, ul. Zamojska 10 Nazwa banku: AX BP Numer rachunku bankowego: 11 2134 0000 1111 3456 3421 3456</p>
<p>Cennik przewozu: do 100 km stawka 400 zł do 150 km stawka jak do 100 km + 3,00 zł za każdy kilometr ponad 100 km do 250 km stawka jak do 100 km + 2,80 zł za każdy kilometr ponad 100 km do 350 km stawka jak do 100 km + 2,60 zł za każdy kilometr ponad 100 km powyżej 450km stawka jak do 100 km + 2,20 za każdy kilometr ponad 100 km</p>
<p>Uwaga: numer faktury - 18/2014, data wystawienia faktury 17.06.2014 r.</p>

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- uzupełniony formularz organizacji procesu transportowego skrzyń z częściami zamiennymi w kontenerze z Lublina do Berlina,
- uzupełniony kosztorys realizacji usługi,
- wypełniony międzynarodowy samochodowy list przewozowy CMR,
- faktura za usługę.

**Formularz organizacji procesu transportowego skrzyń z częściami zamiennymi
w kontenerze z Lublina do Berlina**


	Kontener 1A		Kontener 1AA	
Liczba skrzyń na szerokości				
Liczba skrzyń na długości				
Liczba skrzyń w jednej warstwie				
Liczba warstw skrzyń				
Liczba wszystkich skrzyń załadowanych				
Szkic rozmieszczenia ładunku w kontenerze I				
Szkic rozmieszczenia ładunku w kontenerze II				

Współczynnik wypełnienia kontenera	1A	
	1AA	
Współczynnik wypełnienia kontenera		
Wykaz środków niezbędnych do realizacji zlecenia		
Czas przewozu z Lublina do Berlina		
Masa ładunku załadowanego do wybranego kontenera		

Kosztorys realizacji usługi

Koszt usługi za przewóz transportem kolejowym z Lublina do Poznania	netto
	brutto
Koszty usługi za przewóz transportem drogowym z Poznania do Berlina	netto
	brutto
Razem koszty przewozu z Lublina do Berlina	netto
	brutto

Międzynarodowy samochodowy list przewozowy CMR

1 Nadawca (nazwisko lub nazwa, adres, kraj) Absender (Name, Anschrift, Land) Sender (name, address, country)		MIĘDZYNARODOWY SAMOCHODOWY LIST PRZEWOZOWY NR INTERNATIONALER FRACHTBRIEF No INTERNATIONAL CONSIGNMENT NOTE <div style="text-align: center;">  </div> Niniejszy przewóz podlega postanowieniom konwencji o umowie międzynarodowej przewozu drogowego towarów (CMR) bez względu na jakąkolwiek przeciwną klauzulę.					
2 Odbiorca (nazwisko lub nazwa, adres, kraj) Empfänger (Name, Anschrift, Land) Consignee (name, address, country)		3 Miejsce przeznaczenia (miejscowość, kraj) Auslieferungsort des Gutes (Ort, Land, Datum) Place of delivery of the goods (place, country, date)		16 Przewoźnik (nazwisko lub nazwa, adres, kraj) Frachtführer (Name, Anschrift, Land) Carrier (name, address, country)		17 Kolejni przewoźnicy (nazwisko lub nazwa, adres, kraj) Nachfolgende Frachtführer (Name, Anschrift, Land) Successive carriers (name, address, country)	
4 Miejsce i data załadunku (miejscowość, kraj, data) Ort und Tag der Übernahme des Gutes (Ort, Land, Datum) Place and date of taking over of the goods (place, country, date)		5 Załączone dokumenty Beigefügte Dokumente Documents attaché		18 Zasróżnienia i uwagi przewoźnika Vorbehalte und Bemerkungen der Frachtführer Carrier's reservations and observations		18 Zasróżnienia i uwagi przewoźnika Vorbehalte und Bemerkungen der Frachtführer Carrier's reservations and observations	
6 Cechy i numery Kennzeichen und Nummern Marks and Nos	7 Liczba sztuk Anzahl der Packstücke Number of packages	8 Sposób opakowania Art der Verpackung Method of packing	9 Rodzaj towaru Bezeichnung des Gutes Nature of the goods	10 Nr statystyczny Statistiknummer Statistical number	11 Waga brutto w kg Bruttogewicht in kg Gross weight in kg	12 Objętość w m ³ Umfang in m ³ Volume in m ³	
Klasa Klasse Class	Liczba Ziffer Number	Litery Buchstabe Letter	(ADR ⁸)				
13 Instrukcje nadawcy Anweisungen des Absenders Sender's instructions		14 Postanowienia odnośnie przewoźnego Frachtzahlungsanweisung Instruction as to payment for carriage - Przewoźne zapłacone/Freit/Carriage paid - Przewoźne niezapłacone/Unfrei/Carriage forward		19 Postanowienia specjalne Besondere Vereinbarungen Special agreements			
		20 Do zapłaty: Zu zahlen von: To be paid by:		Nadawca Absender Sender	Waluta/Währung/Currency	Odbiorca Empfänger Consignee	
		Przewoźne Fracht Carriage charges					
		Bonifikaty Ermäßigungen Reductions					
		Saldo Zuschläge Balance					
		Dopłaty Nebengebühren Supplm. charges					
		Koszty dodatkowe Sonstiges Miscellaneous					
		Razem Gesamtsumme Total to be paid					
21 Wysawiono w dnia Ausgefertigt in am Established in on		15 Zapłata / Rückzahlung / Cash on deliver					
22 Podpis i stempel nadawcy Unterschrift und Stempel des Absenders Signature and Stamp of the sender		23 Podpis i stempel przewoźnika Unterschrift und Stempel des Frachtführers Signature and Stamp of the carrier		24 Przesyłkę otrzymano/Gut empfangen /Goods received Miejsowość dnia Ort am Place on Podpis i stempel odbiorcy Unterschrift und Stempel des Empfängers Signature and Stamp of the consignee			

Faktura za usługę

		Faktura Nr										
		Miejscowość:										
		Data wystawienia:										
		Data dostawy towarów lub wykonania usługi:						Środek transportu				
Sprzedawca _____				Nabywca _____								
Numer NIP: _____				Numer NIP: _____								
Nazwa Banku: _____				Sposób zapłaty _____ termin płatności _____								
Nr rach.bank. _____												
Lp	Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi	Podstawa prawna zwolnienia / początku	Jm.	Ilość	Cena jedn. bez podatku VAT		Wartość towaru/usługi bez podatku		Podatek		Wartość sprzedaży z podatkiem	
					zł	gr	zł	gr	%	kwota	zł	gr
RAZEM									X			
Słownie zł:					W tym:				zw			
									23			
									8			
									5			
									0			
Imię i Nazwisko oraz podpis osoby upoważnionej do odbioru dokumentu					Podpis i pieczęć imienna osoby upoważnionej do wystawienia faktury					Do zapłaty		

Miejsce na obliczenia – brudnopis

