

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. KARTE OCENY przekaz 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:	
<b>1. Zleceniobiorca:</b> Firma Karl Berrang GmbH 68219 Berlin Helmertstr. 1 Niemcy Tel. 302 4567 333 Osoba odpowiedzialna: Edgard Wrass	<b>2. Zleceniodawca:</b> Przedsiębiorstwo STALBUT Sp. z o.o. 12-154 Lublin ul. Metalurgiczna 42 NIP 432-234-34-55 tel/fax: 657 345 678
<b>3. Środek transportu:</b> 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	<b>4. Osoba prowadząca u zleceniodawcy:</b> Michał Wyrwas Tel. 654 324 342
<b>5. Opis ładunku (nazwa, rodzaj opakowania, ilość, wymiary, waga brutto):</b> Części zamienne, 78 skrzyń o wymiarach 700 x 900 x 1000 mm, Masa brutto jednej skrzyni - 360 kg	<b>6. Miejsce załadunku (adres, nazwa firmy, tel./fax.):</b> 12-154 Lublin, ul. Metalurgiczna 42, Przedsiębiorstwo STALBUT Sp. z o.o. Tel. 657 345 678, bocznicą kolejową
<b>7. Termin dostawy:</b> 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.	<b>8. Miejsce przeładunku:</b> Terminal kolejowo-drogowy STALBUT 2 Sp. z o.o. 33-123 Poznań, ul. Halna 12
	<b>9. Uwagi/uzgodnienia:</b> 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 <sup>3</sup> ]
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**

Firma przewozowa: 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
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
Uwaga: numer faktury - <b>18/2014</b> , data wystawienia faktury <b>17.06.2014 r.</b>

**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

<b>1</b> 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  Niniejszy przewóz podlega postanowieniom konwencji o umowie międzynarodowej przewozu drogowego towarów (CMR) bez względu na jakąkolwiek przeciwną klauzulę.																																								
<b>2</b> Odbiorca (nazwisko lub nazwa, adres, kraj) Empfänger (Name, Anschrift, Land) Consignee (name, address, country)		<b>16</b> Przewoźnik (nazwisko lub nazwa, adres, kraj) Frachtführer (Name, Anschrift, Land) Carrier (name, address, country)																																								
<b>3</b> Miejsce przeznaczenia (miejsowość, kraj) Auslieferungsort des Gutes (Ort, Land, Datum) Place of delivery of the goods (place, country, data)		<b>17</b> Kolejni przewoźnicy (nazwisko lub nazwa, adres, kraj) Nachfolgende Frachtführer (Name, Anschrift, Land) Successive carriers (name, address, country)																																								
<b>4</b> Miejsce i data załadowania (miejsowość, kraj, data) Ort und Tag der Übernahme des Gutes (Ort, Land, Datum) Place and date of taking over of the goods (place, country, data)		<b>18</b> Zastrzeżenia i uwagi przewoźnika Vorbehalte und Bemerkungen der Frachtführer Carrier's reservations and observations																																								
<b>5</b> Załączone dokumenty Beigefügte Dokumente Documents attache																																										
<b>6</b> Cechy i numery Kennzeichen und Namen Marks and Nos	<b>7</b> Ilość sztuk Anzahl der Packstücke Number of packages	<b>8</b> Sposób opakowania Art der Verpackung Method of packing	<b>9</b> Rodzaj towaru Bezeichnung des Gutes Nature of the goods	<b>10</b> Nr statystyczny Statistiknummer Statistical number	<b>11</b> Waga brutto w kg Bruttogewicht in kg Gross wight in kg	<b>12</b> Objętość w m <sup>3</sup> Umfang in m <sup>3</sup> Volume in m <sup>3</sup>																																				
Klasa Klasse Classe	Liczba Ziffer Number	Litera Buchstabe Letter	(ADR <sup>8</sup> )																																							
<b>13</b> Instrukcje nadawcy Anweisungen des Absenders Sender's instructions		<b>19</b> Postanowienia specjalne Besondere Vereinbarungen Special agreements																																								
<b>14</b> Postanowienia odnośnie przewoźnego Frachtzahlungsanweisungen Instruction as to payment for carriage - Przewoźne zapłacone/Frei/Carriage paid - Przewoźne niezapłacone/Unfrei/Carriage forward		<table border="1"> <tr> <td><b>20</b> Do zapłaty: Zu zahlen von:</td> <td>Nadawca Absender Sender</td> <td colspan="2">Waluta/Währung/Currency</td> <td>Odbiorca Empfänger Consignee</td> </tr> <tr> <td>Przewoźne Fracht Carriage charges</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bonifikaty Ermässigungen Reductions</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Saldo Zuschläge Balance</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dopłaty Nebengebührer Supplem. charges</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Koszty dodatkowe Sonstiges Miscellaneous</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Razem Gesamtsumme Total to be paid</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					<b>20</b> Do zapłaty: Zu zahlen von:	Nadawca Absender Sender	Waluta/Währung/Currency		Odbiorca Empfänger Consignee	Przewoźne Fracht Carriage charges					Bonifikaty Ermässigungen Reductions					Saldo Zuschläge Balance					Dopłaty Nebengebührer Supplem. charges					Koszty dodatkowe Sonstiges Miscellaneous					Razem Gesamtsumme Total to be paid					
<b>20</b> Do zapłaty: Zu zahlen von:	Nadawca Absender Sender	Waluta/Währung/Currency		Odbiorca Empfänger Consignee																																						
Przewoźne Fracht Carriage charges																																										
Bonifikaty Ermässigungen Reductions																																										
Saldo Zuschläge Balance																																										
Dopłaty Nebengebührer Supplem. charges																																										
Koszty dodatkowe Sonstiges Miscellaneous																																										
Razem Gesamtsumme Total to be paid																																										
<b>21</b> Wystawiono w _____ dnia Ausgefertigt in _____ am Established in _____ on		<b>15</b> Zapłata / Rückzahlung / Cash on deliver																																								
<b>22</b> Podpis i stempel nadawcy Unterschrift und Stempel des Absenders Signature and Stamp of the sender		<b>23</b> Podpis i stempel przewoźnika Unterschrift und Stempel des Frachtführers Signature and Stamp of the carrier			<b>24</b> 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**

		<b>Faktura Nr</b>										
		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 z podatku	Jm.	Ilość	Cena jedn, bez podatku VAT		Wartość towaru/usługi bez podatku		Podatek		Wartość sprzedaży z podatkiem	
					zł	gr	zł	gr	%	kwota		zł
					<b>RAZEM</b>				x			
Słownie zł:									zw			
									23			
									8			
									5			
									0			
Imię i Nazwisko oraz podpis osoby upoważnionej do odbioru dokumentu					Podpis i pieczęć imienna osoby uprawnionej do wystawienia faktury		Do zapłaty					

www.EgzaminZawodowy.info

**Miejsce na obliczenia – brudnopis**

