

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2020

CKE
**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i nadzorowanie transportu**
Oznaczenie kwalifikacji: **A.28**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

A.28-01-21.06-SG

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2021
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 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

Przedsiębiorstwo spedycyjno-transportowe MAXIM z siedzibą w Radomiu otrzymało zlecenie transportowe na dostarczenie drukarek do Drezna.

Uzupełnij kartę kompletacji ładunku nadanego na podstawie *Zlecenia transportowego* i *Informacji dotyczących formowania paletowych jednostek ładunkowych (pjł)*.

Wypełnij kartę wyboru środka transportu do realizacji jednorazowego przewozu towaru na podstawie *Zlecenia transportowego* i *Środków transportu przewoźnika*.

Sporządź harmonogram realizacji czasu dostawy ładunku z Radomia do Drezna korzystając z *Informacji o przebiegu procesu transportowego* oraz *Zlecenia transportowego*. Zaplanuj jazdę w niewydłużonym czasie oraz z minimalną, niedzieloną przerwą i regularnym, nieskróconym odpoczynkiem dobowym.

Wypełnij międzynarodowy samochodowy list przewozowy nr 16/06/21 na podstawie *Zlecenia transportowego*. Przyjmij, jako datę wystawienia 21.06.2021 r.

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

ZLECENIE TRANSPORTOWE		
1. Zleceniobiorca usługi Przedsiębiorstwo spedycyjno-transportowe MAXIM ul. Wiosenna 15 26-600 Radom, NIP: 3451912213	2. Zleceniodawca usługi/ Nadawca towaru Zakład RTV-AGD MONITOR ul. Kwiatowa 8 26-600 Radom, NIP: 2245156690	3. Odbiorca towaru PLANETA Markt Brühl 100, 01108 Drezno, Niemcy
4. Nazwa towaru i jego cechy Drukarki	5. Ilość sztuk i rodzaj opakowania 432- opakowanie kartonowe (w jednym kartonie – jedna drukarka)	6. Wymiary opakowania (dł. × szer. × wys.) [mm] 400 × 400 × 400
7. Masa opakowania brutto [kg] 15	8. Miejsce załadunku ul. Kwiatowa 8 26-600 Radom	9. Termin załadunku 21.06.2021 r. - bezpośrednio przed rozpoczęciem przewozu
10. Miejsce rozładunku Brühl 100, 01108 Drezno, Niemcy Towar odbierze Stefan Müller	11. Termin i godzina zakończenia rozładunku 22.06.2021 r., 10:00	12. Płatność reguluje Nadawca towaru
13. Miejsce i data wystawienia zlecenia Radom, 18.06.2021	14. Podpis i stempel zleceniobiorcy Przedsiębiorstwo spedycyjno- transportowe MAXIM ul. Wiosenna 15, 26-600 Radom Mateusz Kornacki	15. Podpis i stempel zleceniodawcy Zakład RTV-AGD MONITOR ul. Kwiatowa 8 26-600 Radom Adam Biernacki

Parametry palety

Wymiary [mm]			Masa własna [kg]	Dopuszczalne obciążenie [kg]
długość	szerokość	wysokość		
1 200	800	100	25	1000

Informacje dotyczące formowania paletowych jednostek ładunkowych (pjł)

Maksymalna wysokość pjł: 1 100 mm
 Czas załadunku jednej pjł na środki transportu przy użyciu wózka widłowego: 1 minuta
 Czas rozładunku jednej pjł na środki transportu przy użyciu wózka widłowego: 1 minuta

Informacje o przebiegu procesu transportowego

Czas załadunku jednej pjł [min]	1
Średnia prędkość środka transportu samochodowego [km/h]	60
Czas rozładunku jednej pjł [min]	1
Trasa z Radomia do Drezna [km]	630

Środki transportu przewoźnika

Rodzaj samochodu	Wymiary wewnętrzne (dł. x szer. x wys.) [m]	Ładowność [t]	Maksymalna liczba pjł [szt.]
Zestaw drogowy	13,6 × 2,45 × 2,8	22	68
Samochód ciężarowy I	7,5 × 2,45 × 2,3	7,5	36
Samochód ciężarowy II	9,8 × 2,45 × 2,45	9	48
Bus	4,5 × 2,4 × 2,2	4	18

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenię podlegać będą 4 rezultaty:

- karta kompletacji ładunku nadanego na podstawie zlecenia transportowego,
- karta wyboru środka transportu do realizacji jednorazowego przewozu towaru,
- harmonogram realizacji czasu dostawy ładunku z Radomia do Drezna,
- międzynarodowy samochodowy list przewozowy.

Karta kompletacji ładunku nadanego na podstawie zlecenia transportowego

Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
Liczba sztuk ładunku nadanego do przewozu [szt.]	
Maksymalna liczba kartonów na palecie w jednej warstwie [szt.]	
Maksymalna liczba warstw kartonów na palecie [szt.]	
Maksymalna liczba kartonów na palecie [szt.]	
Minimalna liczba uformowanych pjt niezbędnych do realizacji zlecenia [szt.]	
Masa brutto jednej pjt [kg]	
Maksymalna wysokość uformowanej pjt [mm]	
Objętość jednej pjt [m ³] <i>(Wynik należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)</i>	

Karta wyboru środka transportu do realizacji jednorazowego przewozu towaru

<i>Środek transportu</i> <i>Kryterium</i>	Zestaw drogowy	Samochód ciężarowy I	Samochód ciężarowy II	BUS
Maksymalna liczba pojazdów do przewozu zleconego ładunku [szt.]				
Ładowność pojazdu [t]				
Pojemność pojazdu [m ³] (Wynik należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)				
Współczynnik wykorzystania ładowności pojazdu (Wynik należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)				
Współczynnik wykorzystania przestrzeni ładunkowej pojazdu (Wynik należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)				
Wybór pojazdu o najwyższych współczynniku			

Harmonogram realizacji czasu dostawy ładunku z Radomia do Drezna

Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
Czas załadunku wszystkich pjtmin
Czas rozładunku wszystkich pjtmin
Czas przejazdu kierowcy bez uwzględnienia przerw i odpoczynku dobowegoh.....min
Czas przejazdu kierowcy z uwzględnieniem przerw i odpoczynku dobowegoh.....min
Data i godzina rozpoczęcia załadunku	
Data i godzina zakończenia załadunku	
Data i godzina dojazdu do miejsca rozładunku	
Data i godzina zakończenia rozładunku	

Międzynarodowy samochodowy list przewozowy

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;">CMR</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)		16 Przewoźnik (nazwisko lub nazwa, adres, kraj) Frachtführer (Name, Anschrift, Land) Carrier (name, address, country)																															
3 Miejsce przeznaczenia (miejsowość, kraj) Auslieferungsort des Gutes (Ort, Land, Datum) Place of delivery of the goods (place, country, data)		17 Kolejni przewoźnicy (nazwisko lub nazwa, adres, kraj) Nachfolgende Frachtführer (Name, Anschrift, Land) Successive carriers (name, address, country)																															
4 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)		18 Zastrzeżenia i uwagi przewoźnika Vorbehalte und Bemerkungen der Frachtführer Carrier's reservations and observations																															
5 Załączone dokumenty Beigefügte Dokumente Documents attache																																	
6 Cechy i numery Kennzeichen und Nummern Marks and Nos	7 Ilość 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 m³ Umfang in m ³ Volume in m ³																											
Klasse Klasse Class	Liczba Ziffer Number	Litera Buchstabe Letter	(ADR ⁸)																														
13 Instrukcje nadawcy Anweisungen des Absenders Sender's instructions		19 Postanowienia specjalne Besondere Vereinbarungen Special agreements																															
14 Postanowienia odnośnie przewoźnego Frachtzahlungsanweisungen Instruction as to payment for carriage - Przewoźne zapłacone/Frei/Carriage paid - Przewoźne niezapłacone/Unfrei/Carriage forward		<table border="1"> <thead> <tr> <th>20 Do zapłacenia: Zu zahlen von: To be paid by:</th> <th>Nadawca Absender Sender</th> <th>Waluta/Währung/Currency</th> <th>Odbiorca Empfänger Consignee</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Przewoźne Fracht Carriage charges</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bonifikaty Ermäßigungen Reductions</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Saldo Zuschläge Balance</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dopłaty Nebengebühren Supplem. charges</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Koszty dodatkowe Sonstiges Miscellaneous</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Razem Gesamtsumme Total to be paid</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				20 Do zapłacenia: 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 Supplem. charges				Koszty dodatkowe Sonstiges Miscellaneous				Razem Gesamtsumme Total to be paid			
20 Do zapłacenia: 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 Supplem. charges																																	
Koszty dodatkowe Sonstiges Miscellaneous																																	
Razem Gesamtsumme Total to be paid																																	
21 Wystawiono w Ausgefertigt in Established in		dnia am on	20 20 20	15 Zapłata / Rückerstattung / 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 emplangen /Goods received Miejscowość Ort Place																													
				dnia am on																													
				20 20 20																													
				Podpis i stempel odbiorcy																													