

Nazwa kwalifikacji: Obsługa transportu.

Oznaczenie kwalifikacji: SPL.04 – moduł transportowy

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

SPL.04

Czas trwania egzaminu: 120 minut

PRÓBNY EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE MAJ 2021

CZĘŚĆ 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. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 11 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
3. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
4. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
5. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
6. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami.
7. 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

Na zlecenie przedsiębiorstwa produkcyjnego SZCZEPIMY SIĘ Sp. z o.o. opracuj plan organizacji procesu transportowego szczepionek z Kutna (Polska) do STUTTGARTU (Niemcy).

Plan organizacji będzie obejmował:

- formowanie kontenerowych jednostek ładunkowych dla Przedsiębiorstwa Brusola GmbH,
- dobór jednostki ładunkowej do przewożonego ładunku,
- harmonogram czasu pracy kierowców,
- sporządzenie międzynarodowego listu przewozowego CMR wraz z uzupełnieniem tabeli dotyczącej egzemplarzy poszczególnych listów przewozowych,
- obliczenie kosztu usługi transportowej,
- wystawienie faktury za usługę transportową.

Wszystkie informacje niezbędne do wykonania zadania znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

Charakterystyka ładunku

Nazwa towaru	Forma opakowania	Ilość kartonów [szt.]	Wymiary kartonu [m]	Masa brutto jednego kartonu	Temperatura transportu [stopnie Celsjusza]
Szczepionka COVID 2021	karton	720	0,6 m x 0,3 m x 0,5 m	25 kg	-20
Dodatkowe informacje: Wymagana wolna przestrzeń między dachem kontenera/ naczepy a towarem wynosi 60 cm					

Specyfikacja dostępnych skrzyni ładunkowych

Typ	Wymiary wewnętrzne skrzyni ładunkowej			Ładowność [t]
	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	
Naczepa chłodnia	13 620	2 480	2 650	22
Kontener 40 ft Reefer	11 563	2 294	2 161	22

Dane identyfikacyjne kontrahentów

PRODUCENT – ZLECENIODAWCA	FIRMA TRANSPORTOWA	KUPUJĄCY
SZCZEPIMY SIĘ Sp. z o.o. 99-300 Kutno ul. Mickiewicza 45 NIP: 755-262-55-22 Osoba upoważniona do podpisywania dokumentów: Adam Nowak	TRANS-EDUX Sp. z o.o. 93-480 Łódź, ul. Mleczna 35 NIP: 895-232-25-55 Nr rejestracyjne: EKV RP27/EKV 88GA Osoba upoważniona do podpisywania dokumentów: Mikołaj Wójcik Bank: BPR nr konta: 55 2345 1111 2345 8765 4567 5432 Ostatnio wystawiony numer faktury: 22/202x	BRUSOLA GmbH 70-629 Stuttgart ul. Baden 33 Osoba upoważniona do podpisywania dokumentów: Hans Muller

Informacje na temat załadunku

Załadunek odbywa się w formie ręcznej. Ilość osób biorących udział w załadunku to 4 osoby.
Średnia odległość, jaką musi pokonać człowiek, aby dokonać załadunku jednego kartonu to 100 metrów.
Średnia prędkość, z jaką porusza się człowiek to 4 km/h.
Każdy z pracowników magazynu zarabia 25 zł netto za godzinę.

Informacje na temat realizacji zlecenia

Ładunek powinien zostać dostarczony 25.05.202x o godzinie 16:00 – dostawa w systemie JUST IN TIME.
Odległość pomiędzy Kutnem a Stuttgartem wynosi 1 060 km.
Transport będzie realizowany w podwójnej obsadzie: Kierowca I jest mało doświadczony, założona średnia prędkość to – 68 km/h, Kierowca II jest bardziej doświadczony, założona średnia prędkość to – 70 km/h.
Czas załadunku jest równy czasowi całkowitemu w rezultacie drugim, natomiast czas rozładunku to 2 h.
Numer ostatniego wystawionego dokumentu CMR to 755/202x, termin płatności 14 dni.
Faktura zostanie wystawiona w dniu dostarczenia ładunku do odbiorcy.

Cennik firmy transportowej: Trans Edux Sp. z o.o.

PRZEDZIAŁY	CENNIK PRZEWOZU
I PRZEDZIAŁ	do 99 km – 350,00 zł
II PRZEDZIAŁ	od 100 km do 199 km – 550,00 zł
III PRZEDZIAŁ	od 200 km do 299 km – 850,00 zł
IV PRZEDZIAŁ	Powyżej 299 km obowiązuje stawka jak do 299 km oraz 4,25 zł za każdy kilometr powyżej 299 km

*Powyższe stawki są cenami brutto.

Rezultat 1. Formularz organizacji załadunku kontenera.

Formularz organizacji załadunku kontenera

Lp.	Wyszczególnienie	Zestawienie wyliczeń	
		Naczepa chłodnia	Kontener 40 ft
1	Liczba kartonów mieszczących się na długość kontenera [szt.]		
2	Liczba kartonów mieszczących się na szerokość kontenera [szt.]		
3	Ilość kartonów mieszczących się w jednej warstwie kontenera [szt.]		
4	Masa brutto kartonów w pojedynczej warstwie [kg]		
5	Ilość warstw kartonów w kontenerze [szt.]		
6	Ilość kartonów w kontenerze [szt.]		
7	Objętość pojedynczego kartonu [m ³]		
8	Objętość wszystkich kartonów [m ³]		
9	Waga brutto wszystkich kartonów mieszczących się w kontenerze [kg]		
10	Pojemność ładunkowa kontenera [m ³]		
11	Współczynnik wypełnienia przestrzenny [%]		
12	Współczynnik wypełnienia wagowy [%]		
13	Ile sztuk potrzeba, aby zrealizować transport?		
14	Wybieram jednostkę ładunkową [zaznacz X]		

Rezultat 2. Obliczanie czasu załadunku.

Obliczanie czasu załadunku

Lp.	Wyszczególnienie	Wynik
1	Czas załadunku pojedynczego kartonu [s]	
2	Ile kartonów stanowi ładunek [szt.]?	
3	Ile kartonów jedna osoba jest w stanie załadować w ciągu jednej godziny pracy [szt.]?	
4	Ile kartonów są w stanie załadować 4 osoby podczas jednej godziny pracy [szt.]?	
5	Czas załadunku wszystkich kartonów, przy założeniu, że w procesie załadunku bierze udział 4 pracowników [h]	
6	Koszt załadunku kontenera [zł]	

Rezultat 3. Harmonogram czasu pracy kierowców dla załogi dwuosobowej.

Data i godzina od – do	Czynności		Czas trwania czynności [h i min]	Liczba pokonanych km	Liczba pokonanych km narastająco
	Kierowca I	Kierowca II			

Rezultat 4. Międzynarodowy list przewozowy CMR.

MIĘDZYNARODOWY LIST PRZEWOZOWY CMR

1. Nadawca (nazwisko lub nazwa, adres, kraj) Absender (Name, Anschrift, Land) Sender (name, address, country)					MIĘDZYNARODOWY SAMOCHODOWY LIST PRZEWOZOWY: INTERNATIONALER FRACHTBRIEF No  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 (miejscowość, kraj) Auslieferungsort des Gutes (Ort, Land) Place of delivery of the goods (place, country)					17. Kolejni przewoźnicy (nazwisko lub nazwa, adres, kraj) Nachfolgende Frachtführer (Name, Anschrift, Land) Successive carriers (name, address, country)																														
4. Miejsce i data załadowania (miejscowość, kraj, data) Ort und Tag der Übernahme des Gutes (Ort, Land, Datum) Place and date of taking over the goods (place, country, date)					18. Zastrzeżenia i uwagi przewoźnika Vorbehalte Bemerkungen der Frachtführer Carrier's reservations and observations																														
5. Załączone dokumenty: Beigefügte Dokumente Documents attached																																			
6. Cechy i numery Kennzeichen und Nummern		7. Ilość sztuk Anzahl der Packstücke	8. Sposób pakowania Art der Verpackung	9. Rodzaj towaru Bezeichnung des Gutes	10. Numer statystyczny Statistiknummer	11. Waga brutto w kg Bruttogewicht in kg	12. Objętość w m³ Umfang m³																												
Numer UN Nummer UN	Patrz punkt 9 Bez.s.Nr.9	Klasa Klasse	Grupa pakowania Verpackung gruppe	ADR																															
13. Instrukcje nadawcy Anweisungen des Absenders					19. Postanowienie specjalne (Besondere Vereinbarungen) — BRAK																														
					<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Nadawca</th> <th>Waluta/Währung</th> <th>Odbiorca</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Przewoźnik/fracht</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Saldo/Zuschläge</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Dopłaty/Nebengebühren</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Koszty dodatkowe</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Ubezpieczenie</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Razem/Gesamtsumme</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				Nadawca	Waluta/Währung	Odbiorca	Przewoźnik/fracht				Saldo/Zuschläge				Dopłaty/Nebengebühren				Koszty dodatkowe				Ubezpieczenie				Razem/Gesamtsumme			
						Nadawca	Waluta/Währung	Odbiorca																											
					Przewoźnik/fracht																														
					Saldo/Zuschläge																														
					Dopłaty/Nebengebühren																														
					Koszty dodatkowe																														
Ubezpieczenie																																			
Razem/Gesamtsumme																																			
14. Postanowienia odnośnie przewoźnego:					15. Zapłata/Rückerstattung																														
21. Wystawiono w dnia Ausgefertigt in am																																			
22. Podpis i stempel nadawcy				23. Podpis i stempel przewoźnika		24. Przesyłkę otrzymano/Gut empfangen																													

Przeznaczenie poszczególnych egzemplarzy CMR:

Polecenie:	Dla kogo przeznaczony
Pierwszy egzemplarz przeznaczony jest dla:	
Drugi egzemplarz:	
Trzeci egzemplarz przeznaczony jest dla:	

Rezultat 5. Ustalenie kosztu usługi transportowej.

Polecenie:	Wynik
Ustalenie kosztu usługi transportowej brutto	
Ustalenie kosztu usługi transportowej netto	
Ustalenie kwoty podatku VAT	

*Usługa transportowa opodatkowana jest 23% stawką podatku VAT.

Rezultat 6. Faktura.

Sprzedawca					Faktura Nr:		Miejscowość		Data sprzedaży			
Nabywca							Data wystawienia faktury					
LP.	Nazwa materiału/ wyrobu/opakowania	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa bez podatku netto		Wartość towaru bez podatku netto		Stawka VAT	Kwota podatku		Wartość towaru wraz z podatkiem brutto	
				zł	gr	zł	gr	%	zł	gr	zł	gr
Sposób zapłaty: Termin zapłaty: W banku: Nr konta:								23				
								8				
								5				
								0				
								zw.				
Do zapłaty:				RAZEM				X				
Słownie:				Podpis								

Miejsce na obliczenia (nie podlegają ocenie):