

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów**

Oznaczenie kwalifikacji: **SPL.05**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

SPL.05-01-22.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2022

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

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 11 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 KORASPED otrzymało zlecenie od Przedsiębiorstwa ESKIMOS dotyczące zorganizowania przewozu mrożonek jednym środkiem transportu do dwóch odbiorców.

Sporządź plan formowania paletowych jednostek ładunkowych (pjł) z mrożonkami na podstawie informacji zawartych w *Zleceniu spedycyjnym*.

Oblicz liczbę opakowań jednostkowych, opakowań zbiorczych i paletowych jednostek ładunkowych oraz masę i objętość ładunków, które należy dostarczyć do Marketu ŻUK i EIS GmbH.

Dobierz z *Bazy transportowej Przedsiębiorstwa KORASPED* środek transportu do realizacji otrzymanego zlecenia spedycyjnego oraz oblicz współczynniki wykorzystania: ładowności i pojemności wybranego środka transportu po załadunku ładunku dla obu odbiorców.

Opracuj harmonogram czasu pracy kierowcy, od załadunku ładunku u nadawcy do rozładunku pjł z mrożonkami w Berlinie.

Wypełnij z datą 10.01.2022 r. krajowy samochodowy list przewozowy nr 1133/2022 dotyczący dostawy mrożonek do Marketu ŻUK.

Wystaw z datą 10.01.2022 r. fakturę nr 1120/2022 za zrealizowaną usługę spedycyjno-transportową, której wartość netto wynosi 1 683,00 zł. Usługa jest objęta 23% VAT.

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

Informacje dotyczące realizacji czynności manipulacyjnych oraz przewozu pjł z mrożonkami

Ładunek sformowany w paletowe jednostki ładunkowe będzie załadowany do środka transportu za pomocą wózka widłowego. Paletowych jednostek ładunkowych nie można piętzyć.

Czas załadunku jednej pjł wynosi 1,5 minuty, a czas wyładunku u każdego odbiorcy 2 minuty/pjł.

Kierowca będzie uczestniczył w załadunku pjł u nadawcy oraz rozładunkach pjł u odbiorców.

Środek transportu wyjedzie w trasę bezpośrednio po zakończeniu załadunku w Szczecinie.

Przewóz będzie realizowany przez załogę jednoosobową. Kierowca (Tomasz Nowak) będzie korzystał z przerwy niedzielonej w minimalnym wymaganym przepisami wymiarze czasu zgodnie z ustawą o czasie pracy kierowców.

Bepośrednio po zakończonym rozładunku w Gorzowie Wielkopolskim środek transportu wyjedzie w dalszą trasę do Berlina.

Średnia prędkość środka transportu: 60 km/h

Przewóz będzie realizowany na trasie: Szczecin – Gorzów Wielkopolski – Berlin

Odległość Szczecin – Gorzów Wielkopolski: 114 km

Odległość Gorzów Wielkopolski – Berlin: 192 km

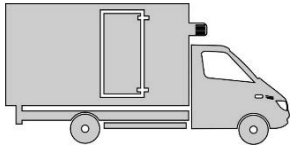
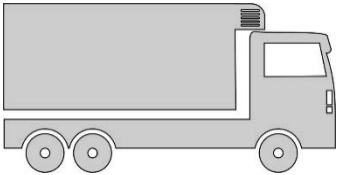
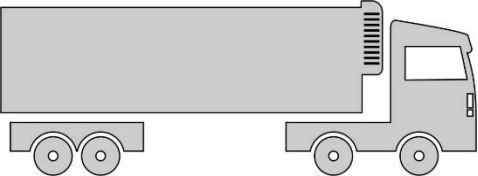
Zlecenie spedycyjne

ZLECENIE SPEDYCYJNE

Nr 245/2022

Zleceniobiorca		Zleceniodawca/płatnik	
Przedsiębiorstwo KORASPED ul. Transportowa 20, 70-715 Szczecin NIP: 955 224 55 66 osoba kontaktowa: Karolina Walas tel.: 550 854 105 nr rachunku: 10 1010 2020 3030 4040 5050 6666		Przedsiębiorstwo ESKIMOS ul. Mokra 45, 71-495 Szczecin NIP: 851 115 20 44 osoba kontaktowa: Krzysztof Wąs tel.: 530 500 700 nr rachunku: 28 1415 1020 9585 3344 4040 1234	
Rodzaj spedycji	Informacje dotyczące ładunku		
drogowa, jednym środkiem transportu	- mrożonki – mieszanka warzywna - wielkość dostawy do Marketu ŻUK: 2 400 opakowań jednostkowych - wielkość dostawy do EIS GmbH: 360 opakowań zbiorczych - masa brutto opakowania jednostkowego: 2 kg - rodzaj opakowania zbiorczego: karton - wymiary kartonu (dł. x szer. x wys.): 800 x 300 x 300 mm - masa netto kartonu: 0,5 kg - zawartość kartonu: 10 opakowań jednostkowych - sposób formowania ładunku: na palecie - wymiary palety (dł. x szer. x wys.): 1 200 x 800 x 150 mm - masa netto palety: 25 kg - wysokość kartonu jest wysokością jednej warstwy ładunku na palecie - liczba opakowań jednostkowych na palecie: 200 szt.		
Miejsce załadunku	Data i godzina rozpoczęcia załadunku	Warunki transportu	Miejsca rozładunku
Przedsiębiorstwo ESKIMOS ul. Mokra 45 71-495 Szczecin	10.01.2022 r. o godzinie 6:30	Towar należy przewozić w temperaturze kontrolowanej: -20°C	Market ŻUK ul. Warzywna 25 66-400 Gorzów Wielkopolski Polska EIS GmbH Beerenstraße 10 14163 Berlin Niemcy
Miejsce i data wystawienia zlecenia		Warunki płatności	
Szczecin, 5.01.2022 r.		przelew w ciągu 14 dni od daty wystawienia faktury	
Podpis osoby reprezentującej zleceniodawcę		Potwierdzenie przyjęcia zlecenia	
Krzysztof Wąs		Karolina Walas	

Informacje dotyczące bazy transportowej Przedsiębiorstwa KORASPED

Środek transportu	Dane środka transportu
 MERCEDES SPRINTER 416	<ul style="list-style-type: none">- maksymalna liczba pjt możliwych do załadunku w jednej warstwie: 8 szt.- ładowność: 2,5 t- pojemność: 16 m³- zakres temperatur w skrzyni ładunkowej: od -25°C do +30°C
 MAN TGL 12.240	<ul style="list-style-type: none">- maksymalna liczba pjt możliwych do załadunku w jednej warstwie: 14 szt.- ładowność: 5,0 t- pojemność: 59 m³- zakres temperatur w skrzyni ładunkowej: od -25°C do +30°C
 KRONE LAMBERET	<ul style="list-style-type: none">- maksymalna liczba pjt możliwych do załadunku w jednej warstwie: 33 szt.- ładowność: 22,0 t- pojemność: 86 m³- zakres temperatur w skrzyni ładunkowej: od -25°C do +30°C

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:

- plan formowania paletowych jednostek ładunkowych (pjt) z mrożonkami,
- zestawienie parametrów ładunków, które należy dostarczyć do odbiorców,
- dobór środka transportu oraz obliczenie współczynników wykorzystania jego ładowności i pojemności,
- harmonogram czasu pracy kierowcy,
- krajowy samochodowy list przewozowy,
- faktura za usługę spedycyjno-transportową.

Plan formowania paletowych jednostek ładunkowych (pjł) z mrożonkami

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
1.	Maksymalna liczba kartonów w jednej warstwie na palecie [szt.]	
2.	Liczba opakowań jednostkowych w jednym kartonie [szt.]	
3.	Maksymalna liczba opakowań jednostkowych w jednej warstwie na palecie [szt.]	
4.	Liczba opakowań jednostkowych na palecie [szt.]	
5.	Minimalna liczba warstw kartonów na palecie	
6.	Liczba kartonów na palecie [szt.]	
7.	Masa brutto jednego kartonu [kg]	
8.	Masa brutto ładunku na jednej palecie [kg]	
9.	Masa brutto jednej utworzonej pjł [kg]	
10.	Objętość jednej utworzonej pjł [m ³] (Wynik należy zapisać z dokładnością do trzech miejsc po przecinku)	

Zestawienie parametrów ładunków, które należy dostarczyć do odbiorców

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki	
		Market ŻUK	EIS GmbH
1.	Liczba opakowań jednostkowych [szt.]		
2.	Liczba opakowań zbiorczych [szt.]		
3.	Liczba paletowych jednostek ładunkowych [szt.]		
4.	Masa brutto ładunku [kg]		
5.	Objętość ładunku [m ³] <i>(Wynik należy zapisać z dokładnością do trzech miejsc po przecinku)</i>		

**Dobór środka transportu
oraz obliczenie współczynników wykorzystania jego ładowności i pojemności**

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
1.	Liczba paletowych jednostek ładunkowych nadanych do przewozu [szt.]	
2.	Masa brutto ładunku nadanego do przewozu [kg]	
3.	Objętość ładunku nadanego do przewozu [m ³] <i>(Wynik należy zapisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)</i>	
4.	Nazwa wybranego środka transportu do realizacji przewozu ładunku do odbiorców	
5.	Ładowność wybranego środka transportu [kg]	
6.	Pojemność wybranego środka transportu [m ³]	
7.	Współczynnik wykorzystania ładowności wybranego środka transportu <i>(Wynik należy zapisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)</i>	
8.	Współczynnik wykorzystania pojemności wybranego środka transportu <i>(Wynik należy zapisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)</i>	

Harmonogram czasu pracy kierowcy

Data	Godzina od - do	Czynność	Czas trwania czynności [h i min]	Pokonana odległość [km]	Pokonana odległość narastająco [km]
		załadunek ładunku u nadawcy w Szczecinie			
		jazda Szczecin – Gorzów Wielkopolski			
		wyładunek ładunku w Gorzowie Wielkopolskim			
		jazda Gorzów Wielkopolski - Berlin			
		przerwa kierowcy			
		ciąg dalszy jazda Gorzów Wielkopolski – Berlin			
		wyładunek ładunku w Berlinie			

Krajowy samochodowy list przewozowy

LIST PRZEWOZOWY		
Nr		
1. Nadawca (pełna nazwa i adres)	13. Przewoźnik (pełna nazwa i adres)	
2. Odbiorca (pełna nazwa i adres)	14. Nr rejestracyjny pojazdu/pojazdów	
3. Miejsce przeznaczenia (adres)	15. Imię i nazwisko kierowcy	
4. Miejsce (adres) i data załadunku	16. Zastrzeżenia przewoźnika	
5. Załączone dokumenty	17. Uwagi	
6. Nazwa ładunku, liczba pjł	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

Faktura za usługę spedycyjno-transportową

Firma: Adres: NIP:	Miejsowość: Data sprzedaży: Data wystawienia faktury:	<h3 style="margin: 0;">FAKTURA</h3> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; margin: 10px auto; padding: 5px;"> Nr </div>							
Firma: Adres: NIP:									
Lp.	Nazwa usługi	Podstawa prawna zwolnienia od podatku	Ilość	J. m.	Cena jednostkowa netto	Wartość usługi netto	Stawka VAT	Kwota podatku	Wartość usługi brutto
1.	Usługa spedycyjno-transportowa				zł gr	zł gr	%	zł gr	zł gr
					Zestawienie sprzedaży wg stawek podatku:				
Sposób zapłaty: Termin zapłaty: Numer konta:					23 8 5 0				
Do zapłaty: zł gr					zw.				
Słownie:					X				
Adnotacje					RAZEM:				
Adnotacje					Podpis wystawcy faktury				

Miejsce na obliczenia (nie podlegają ocenie)