

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

Oznaczenie kwalifikacji: **AU.31**

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**

AU.31-01-20.01-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

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 12 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

Wykonaj prace dla Przedsiębiorstwa Spedycyjnego SPEDWORLD, które otrzymało zlecenie zorganizowania przewozu owiec hodowlanych z Czarnego Dunajca w Polsce do Vroncourt we Francji.

Oblicz minimalną liczbę zestawów drogowych niezbędnych do realizacji przewozu owiec przez potencjalnych przewoźników: TRANSPOL i LOGIST TRANS.

Sporządź kalkulację porównawczą kosztów przewozu owiec z Czarnego Dunajca do Vroncourt w oparciu o cenniki przewoźników. Realizację zlecenia powierz tańszemu przewoźnikowi.

Oblicz wskaźnik wykorzystania ładowności zestawu drogowego, którym będzie realizowany przewóz owiec przez wybranego przewoźnika.

Wypełnij umowę przewozu nr 4/2020 zawartą 02.01.2020 r., pomiędzy wybranym przewoźnikiem a spedytorem, dotyczącą realizacji usługi na trasie Czarny Dunajec – Vroncourt.

Opracuj plan realizacji przewozu owiec od nadawcy do odbiorcy wiedząc, że przewóz będzie realizowany przez dwuosobowe załogi, aby maksymalnie skrócić czas podróży zwierząt. Pojazdy na trasie poruszają się ze średnią prędkością 75 km/h.

Wystaw z datą 09.01.2020 r. fakturę nr 17/2020 za wykonaną usługę spedycyjną. Wynagrodzenie netto spedytora obejmuje koszt przewozu oraz 1% prowizję spedytorską liczoną od wartości przewożonego ładunku. Usługa jest objęta 23% stawką VAT.

Informacje oraz druki niezbędne do rozwiązania zadania znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

Informacje dotyczące zlecenia spedycyjnego

Przedsiębiorstwo Spedycyjne SPEDWORLD otrzymało zlecenie spedycyjne od hodowcy owiec FARMER. Zlecenie dotyczy zorganizowania przewozu ostrzyżonych owiec dorosłych z Czarnego Dunajca do Vroncourt we Francji.

Informacje dotyczące owiec:

- liczba owiec do przewozu: 960 szt.
- średnia masa jednej owcy: 60 kg
- cena jednej owcy: 700,00 zł

Zleceniodawca zastrzegł, aby minimalna powierzchnia dla jednej owcy podczas przewozu wynosiła 0,4 m².

Załadunek wszystkich owiec do zestawów drogowych trwa 1,5 godziny. Załadunek zwierząt rozpocznie się dokładnie o godzinie pozwalającej zrealizować dostawę w systemie Just in Time. Bezpośrednio po zakończonym załadunku zestawy drogowe wyjadą w trasę. Działania te mają na celu skrócenie czasu przebywania zwierząt w pojazdach.

Owce należy dostarczyć do odbiorcy 07.01.2020 r. na godzinę 16:00

Odległość Czarny Dunajec – Vroncourt: 1 320 km

**Informacje dotyczące przedsiębiorstw transportowych współpracujących
z Przedsiębiorstwem Spedycyjnym SPEDWORLD**

Przedsiębiorstwo Spedycyjne SPEDWORLD w zakresie przewozu żywych zwierząt współpracuje z dwoma przewoźnikami: TRANSPOL i LOGIST TRANS.

Oba przedsiębiorstwa transportowe dysponują wielopoziomowymi zestawami drogowymi przystosowanymi do długotrwałego transportu zgodnie z Rozporządzeniem Rady (WE) nr 1/2005 z dnia 22 grudnia 2004 r. w sprawie ochrony zwierząt podczas transportu. Naczepy posiadają systemy GPS, poidła, wentylatory oraz czujniki temperatury co umożliwia kontrolę nad transportem bezpośrednio z siedziby przedsiębiorstw transportowych. Zintegrowany system GPS pozwala kierowcom na monitorowanie temperatury podczas transportu.

Flota przedsiębiorstwa TRANSPOL:

- 5 zestawów drogowych 2-poziomowych, o powierzchni ładownej 72,4 m² i ładowności 20 t, przystosowanych do przewozu bydła,
- 6 zestawów drogowych 3-poziomowych, o powierzchni ładownej 76,8 m² i ładowności 18 t, przystosowanych do przewozu świń, kóz i owiec,
- 5 zestawów drogowych 5-poziomowych, o powierzchni ładownej 160,2 m² i ładowności 24 t, przystosowanych do przewozu drobiu.

Flota przedsiębiorstwa LOGIST TRANS:

- 7 zestawów drogowych 2-poziomowych, o powierzchni ładownej 80,4 m² i ładowności 24 t, przystosowanych do przewozu bydła,
- 5 zestawów drogowych 3-poziomowych, o powierzchni ładownej 96,0 m² i ładowności 24 t, przystosowanych do przewozu świń, kóz i owiec,
- 6 zestawów drogowych 5-poziomowych, o powierzchni ładownej 155,2 m² i ładowności 22 t, przystosowanych do przewozu drobiu.

Cennik netto* przedsiębiorstwa TRANSPOL

Odległość	Cena jednostkowa za jeden zestaw wykorzystany do			
	przewozu drobiu	przewozu owiec i kóz	przewozu bydła	przewozu trzody chlewnej
do 50 km	6,70 zł/km	5,80 zł/km	6,50 zł/km	5,50 zł/km
51 – 200 km	6,50 zł/km	5,60 zł/km	6,10 zł/km	5,30 zł/km
201 – 400 km	6,30 zł/km	5,40 zł/km	5,80 zł/km	5,10 zł/km
401 – 600 km	6,10 zł/km	5,20 zł/km	5,60 zł/km	5,00 zł/km
601 – 800 km	5,90 zł/km	5,10 zł/km	5,50 zł/km	4,90 zł/km
powyżej 800 km	5,70 zł/km	4,90 zł/km	5,40 zł/km	4,80 zł/km

Przedsiębiorstwo TRANSPOL przy realizacji usług o wartości netto powyżej 10 000,00 zł oferuje 5% rabatu.

Cennik netto* przedsiębiorstwa LOGIST TRANS

Oplata za jeden wykorzystany zestaw drogowy:

- do 50 km 400,00 zł,
- do 100 km stawka jak do 50 km + 5,00 zł za każdy kilometr ponad 50 km,
- do 200 km stawka jak do 50km + 4,70 zł za każdy kilometr ponad 50 km,
- do 300 km stawka jak do 50 km + 4,50 zł za każdy kilometr ponad 50 km,
- powyżej 300 km stawka jak do 50 km + 4,40 zł za każdy kilometr ponad 50 km,

Jeżeli przewóz jest realizowany przez załogę dwuosobową, to do wartości netto usługi należy doliczyć 10%.

* Usługi są objęte 23% stawką VAT

Informacje dotyczące maksymalnego czasu podróży żywych zwierząt w oparciu o Rozporządzenia Rady (WE) nr 1/2005 z dnia 22 grudnia 2004 r. w sprawie ochrony zwierząt podczas transportu

Gatunek	Maksymalny czas podróży pojazdami drogowymi przystosowanymi do przewozów długotrwałych
Bydło	Dorośle: 14 godzin + min. 1 godzina odpoczynku + 14 godzin Nieodsadzone cielęta: 9 godzin + min. 1 godzina odpoczynku + 9 godzin
Świnie	Dorośle: 24 godziny Prosięta: 9 godzin + min. 1 godzina odpoczynku + 9 godzin
Konie	Dorośle: 24 godziny Żrebięta (<6 miesięcy, z kłaczą): 9 godzin + min. 1 godzina odpoczynku + 9 godzin
Owce	Dorośle: 14 godzin + min. 1 godzina odpoczynku + 14 godzin Jagnięta nieodsadzone: 9 godzin + min. 1 godzina odpoczynku + 9 godzin

Informacje dotyczące kontrahentów

Przedsiębiorstwo Spedycyjne SPEDWORLD (płatnik przewoźnika)
ul. Bulwarowa 8, 34-400 Nowy Targ NIP: 735-002-12-86 Osoba reprezentująca przedsiębiorstwo: Katarzyna Fiołek Numer rachunku bankowego: 33 1111 2222 3333 4444 5555 6666
Przedsiębiorstwo TRANSPOL
ul. Parkowa 12, 34-400 Nowy Targ NIP: 735-106-50-28 Osoba reprezentująca przedsiębiorstwo: Adam Tulipan Numer rachunku bankowego: 20 4020 1030 7652 7436 0000 1020
Przedsiębiorstwo LOGIST TRANS
ul. Chramcówki 1, 34-500 Zakopane NIP: 736-145-38-24 Osoba reprezentująca przedsiębiorstwo: Joanna Stokrotka Numer rachunku bankowego: 56 2800 4511 9433 4744 0000 7455
Hodowca owiec FARMER (nadawca ładunku/płatnik spedytora)
ul. Kolejowa 30, 34-470 Czarny Dunajec NIP: 735-263-88-44 Osoba reprezentująca przedsiębiorstwo: Tomasz Narcyz Numer rachunku bankowego: 20 3040 5060 7080 9000 0000 1000
LA BERGERIE DU OUCHY (odbiorca ładunku)
17 rue Saint Joseph 54330 Vroncourt FRANCJA

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenić będą 6 rezultatów:

- karta minimalnej liczby zestawów drogowych niezbędnych do realizacji przewozu owiec,
- kalkulacja porównawcza kosztów przewozu owiec i wybór przewoźnika,
- zestawienie obliczeń dotyczących określenia wskaźnika wykorzystania ładowności zestawu drogowego, którym będzie realizowany przewóz owiec,
- umowa przewozu,
- plan realizacji przewozu owiec,
- faktura za usługę spedycyjną.

Karta minimalnej liczby zestawów drogowych niezbędnych do realizacji przewozu owiec

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki	
1.	Liczba owiec do przewozu [szt.]		
2.	Minimalna powierzchnia dla jednej owcy podczas przewozu [m ²]		
Wyszczególnienie		Przedsiębiorstwo TRANSPOL	Przedsiębiorstwo LOGIST TRANS
3.	Powierzchnia ładowna jednego zestawu drogowego przystosowanego do przewozu owiec [m ²]		
4.	Maksymalna liczba owiec możliwa do umieszczenia w jednym zestawie drogowym [szt.]		
5.	Minimalna liczba zestawów drogowych niezbędnych do realizacji przewozu [szt.]		

Miejsce na obliczenia (nie podlegają ocenie)

Kalkulacja porównawcza kosztów przewozu owiec i wybór przewoźnika

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
1.	Koszt netto przewozu owiec jednym zestawem drogowym przez przedsiębiorstwo TRANSPOL bez rabatu [zł]	
2.	Minimalna liczba zestawów drogowych niezbędnych do realizacji przewozu przez przedsiębiorstwo TRANSPOL [szt.]	
3.	Koszt netto przewozu wszystkich owiec przez przedsiębiorstwo TRANSPOL po uwzględnieniu rabatu [zł]	
4.	Koszt brutto przewozu wszystkich owiec przez przedsiębiorstwo TRANSPOL po uwzględnieniu rabatu [zł]	
5.	Koszt netto przewozu owiec jednym zestawem drogowym z załogą dwuosobową przez przedsiębiorstwo LOGIST TRANS [zł]	
6.	Minimalna liczba zestawów drogowych niezbędnych do realizacji przewozu przez przedsiębiorstwo LOGIST TRANS [szt.]	
7.	Koszt netto przewozu wszystkich owiec przez przedsiębiorstwo LOGIST TRANS [zł]	
8.	Koszt brutto przewozu wszystkich owiec przez przedsiębiorstwo LOGIST TRANS [zł]	
9.	Wybór tańszego przewoźnika (wpisać nazwę wybranego)	

Zestawienie obliczeń dotyczących określenia wskaźnika wykorzystania ładowności zestawu drogowego, którym będzie realizowany przewóz owiec

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
1.	Liczba owiec umieszczona w jednym zestawie drogowym wykorzystywanym do przewozu [szt.]	
2.	Średnia masa jednej owcy [kg]	
3.	Masa wszystkich owiec umieszczonych w jednym zestawie drogowym [kg]	
4.	Ładowność zestawu drogowego wykorzystywanego do przewozu [kg]	
5.	Współczynnik wykorzystania ładowności zestawu drogowego wykorzystywanego do przewozu <i>(wynik należy zapisać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku)</i>	

Miejsce na obliczenia (nie podlegają ocenie)

Umowa przewozu

Umowa przewozu nr

zawarta dnia w Nowym Targu pomiędzy:

..... z siedzibą
(pełna nazwa) (pełen adres)

....., reprezentowanym przez

....., zwanym dalej **Zleceniobiorcą**,

a

..... z siedzibą
(pełna nazwa) (pełen adres)

....., reprezentowanym przez

....., zwanym dalej **Zleceniodawcą**.

§1

Przedmiot umowy

Zleceniodawca zleca, a **Zleceniobiorca** zobowiązuje się do przewozu

..... z ul. Kolejowej 30, 34-470 Czarny Dunajec do 17 rue Saint Joseph,
(ilość i rodzaj ładunku)

54330 Vroncourt we Francji. Dostawa ma być zrealizowana dnia na godz.

§2

Prawa i obowiązki stron umowy

1. Zleceniobiorca oświadcza, że posiada wszystkie wymagane prawem zezwolenia i dokumenty niezbędne do świadczenia usług objętych niniejszą umową.
2. W celu zrealizowania usług objętych przedmiotem umowy Zleceniobiorca zobowiązuje się do terminowego i profesjonalnego wykonania usług oraz zachowania należytej staranności.

§3

Wynagrodzenie

1. Za wykonane usługi w ramach umowy Zleceniodawca zapłaci Zleceniobiorcy wynagrodzenie netto w wysokości zł gr. Usługa jest objęta% stawką VAT.
2. Za wykonane usługi Zleceniodawca będzie regulował należności na podstawie faktury wystawionej przez Zleceniobiorcę w następnym dniu roboczym po dniu wykonania przedmiotu umowy.
3. Płatność za wystawioną fakturę będzie następowała w terminie 21 dni kalendarzowych od dnia doręczenia faktury na rachunek Zleceniobiorcy:
(numer rachunku bankowego Zleceniobiorcy)
4. Za datę zapłaty przyjmuje się datę uznania rachunku bankowego Zleceniodawcy.

§4

Przepisy końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

.....
Podpis Zleceniobiorcy

.....
Podpis Zleceniodawcy

Plan realizacji przewozu owiec

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
1.	Czas załadunku owiec do zestawów drogowych [h i min] hmin
2.	Odległość z Czarnego Dunajca do Vroncourt [km] km
3.	Średnia prędkość zestawów drogowych [km/h] km/h
4.	Czas jazdy z Czarnego Dunajca do Vroncourt [h i min] hmin
5.	Obowiązkowa liczba przerw w jeździe na odpoczynek owiec wynikająca z rozporządzenia w sprawie ochrony zwierząt podczas transportu [szt.] szt.
6.	Minimalny czas trwania przerwy na odpoczynek owiec [h] h
7.	Łączny czas załadunku i podróży owiec z Czarnego Dunajca do Vroncourt [h i min] hmin
8.	Data i godzina rozpoczęcia załadunku owiec w Czarnym Dunajcu	data: godzina:
9.	Data i godzina wyjazdu z owcami z Czarnego Dunajca, aby przewóz zrealizować w systemie Just in Time	data: godzina:
10.	Data i godzina dostarczenia owiec do odbiorcy we Vroncourt	data: godzina:

Faktura za usługę spedycyjną

Firma: Adres: NIP:	<h1 style="margin: 0;">FAKTURA</h1>	Miejscowość: Data sprzedaży: Data wystawienia faktury:											
Firma: Adres: NIP:		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Nr </div>											
Lp.	Nazwa usługi	Podstawa prawna zwolnienia od podatku	Ilość	J. m.	Cena jednostkowa bez podatku netto		Wartość usługi bez podatku netto		Stawka VAT	Kwota podatku		Wartość usługi wraz z podatkiem brutto	
					zł	gr	zł	gr		zł	gr	zł	gr
1.	Przewóz												
2.	Prowizja spedytorska												
Sposób zapłaty: przelew Termin zapłaty: 14 dni Numer konta:					Zestawienie sprzedaży wg stawek podatku:								
							23						
							8						
							5						
							0						
							zw.						
							X						
Do zapłaty: zł gr Słownie:					RAZEM:								
Adnotacje					Podpis wystawcy faktury								

Miejsce na obliczenia (nie podlegają ocenie)

