

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach**

Oznaczenie kwalifikacji: **AU.34**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut.

AU.34-01-22.06-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2022

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 8 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

Terminal przeładunkowy otrzymał zlecenie składowania skrzyń ze sprzętem muzycznym oraz ich przeładunku na środki transportu drogowego, którymi zostaną przewiezione do magazynu odbiorcy.

Uzupełnij Plan rozmieszczenia skrzyń w środkach transportu drogowego, na podstawie *Parametrów ładunku*, *Bazy transportowej przewoźnika* i *Informacji dotyczących realizacji zlecenia*.

Wypełnij Kartę wyboru środka transportu drogowego na podstawie *Parametrów ładunku* i *Bazy transportowej przewoźnika*. Wybierz samochód o wyższym współczynniku wypełnienia przestrzeni ładunkowej.

Uzupełnij Kartę zestawienia kosztów wykonania zlecenia na podstawie *Cennika usług wykonywanych w terminalu przeładunkowym*, *Parametrów środków transportu bliskiego* i *Informacji dotyczących realizacji zlecenia*.

Sporządź Dokument WZ nr 8/2022 na towary wydane z terminalu korzystając z *Informacji dotyczących realizacji zlecenia* oraz *Danych kontrahentów*.

Sporządź Krajowy samochodowy list przewozowy nr 22/2022 wystawiony na jeden środek transportu korzystając z *Informacji dotyczących realizacji zlecenia* oraz *Danych kontrahentów*.

Wypełnij Fakturę nr 25/2022 za usługi zrealizowane na terminalu korzystając z *Informacji dotyczących realizacji zlecenia*, *Danych kontrahentów* oraz karty zestawienia kosztów wykonania zlecenia.

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

Parametry ładunku

Nazwa handlowa towaru	Forma opakowania	Ilość [szt.]	Masa brutto jednej skrzyni [kg]	Wymiary zewnętrzne jednej skrzyni (dł. × szer. × wys.) [m]	Wartość jednej skrzyni [zł]
Sprzęt muzyczny	skrzynia	40	300	1,2 × 1,1 × 0,9	5 000

Baza transportowa Przedsiębiorstwa TOR

Nazwa	Wymiary wewnętrzne skrzyni ładunkowej (dł. × szer. × wys.) [m]	Ładowność [t]	Liczba sztuk do dyspozycji [szt.]
Samochód ciężarowy nr 1	6,20 × 2,45 × 2,60	10	7
Samochód ciężarowy nr 2	11,95 × 2,47 × 2,73	19	8

Cennik usług wykonywanych w terminalu przeładunkowym

Rodzaj usługi	Stawka (netto)
Koszt najmu 1 m ² powierzchni na placu składowym	0,50 zł za godzinę najmu
Praca jednego wózka widłowego typu A	30,00 zł za każde rozpoczęte 20 minut pracy
Praca jednego wózka widłowego typu B	140,00 zł za każdą rozpoczętą godzinę pracy
Koszt obsługi jednej skrzyni (podjęcie, przeniesienie z placu składowego, załadunek na środek transportu drogowego wraz z mocowaniem)	do 100 kg: 15,00 zł za jedną skrzynię od 100,1 do 200 kg: 16,00 zł za jedną skrzynię od 200,1 do 320 kg: 17,00 zł za jedną skrzynię powyżej 320,1 kg: 18,00 zł za jedną skrzynię

Parametry środków transportu bliskiego

Środek transportu bliskiego	Średnia prędkość jazdy [km/h]	Liczba dostępnych wózków [szt.]
Wózek widłowy typu A	6	1
Wózek widłowy typu B	8	1

Informacje dotyczące realizacji zlecenia

<ul style="list-style-type: none"> - skrzynie dostarczono do terminalu w dniu 8.06.2022 r. i składowano na placu przez 24 godziny w jednej warstwie, pionowo bez luzów manipulacyjnych - skrzynie na środkach transportu piętrowe są w dwóch warstwach - odległość przejazdu wózka widłowy podczas jednego cyklu pracy wynosi łącznie 200 m - każdorazowo wózkiem widłowym może być przewożona tylko jedna skrzynia - data wypełnienia wszystkich dokumentów: 09.06.2022 r. - termin płatności: 14 dni - sposób płatności: przelew - usługi są objęte 23% stawką VAT
--

Dane kontrahentów

Terminal przeładunkowy/Nadawca ładunku	Zleceniodawca
Terminal przeładunkowy ul. Długa 14, 55-300 Wrocław NIP: 771 411 41 15 nr konta bankowego: 22 1220 2277 6446 2233 0220 5566	Przedsiębiorstwo AKOR ul. Chińska 3, 52-118 Wrocław NIP: 723 524 22 52 nr konta bankowego: 82 2233 4477 4422 2233 2222 5252
Odbiorca ładunku	Przewoźnik
Sklep Muzyczny NUTA ul. Boczna 2, 31-189 Kraków NIP: 823 522 23 55 nr rachunku bankowego: 49 5252 1111 2233 6633 1122 2323	Przedsiębiorstwo TOR ul. Topolowa 3, 52-110 Wrocław NIP: 733 222 33 33 nr rachunku bankowego: 52 4553 3113 6644 2211 3344 5656

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:

- plan rozmieszczenia skrzyń w środkach transportu drogowego,
- karta wyboru środka transportu drogowego,
- karta zestawienia kosztów wykonania zlecenia,
- dokument WZ na towary wydane z terminalu,
- krajowy samochodowy list przewozowy wystawiony na jeden środek transportu,
- faktura za usługi wykonane przez terminal.

Plan rozmieszczenia skrzyń w środkach transportu drogowego

Lp.	Kryteria	Samochód ciężarowy nr 1	Samochód ciężarowy nr 2
1.	Maksymalna liczba skrzyń w jednej warstwie środka transportu drogowego [szt.]		
2.	Liczba warstw skrzyń w jednym środku transportu drogowego [szt.]		
3.	Maksymalna liczba skrzyń możliwych do załadunku w jednym środku transportu drogowego [szt.]		
4.	Minimalna liczba środków transportu drogowego potrzebnych do realizacji przewozu wszystkich skrzyń [szt.]		
5.	Objętość jednej skrzyni [m ³] <i>(Wynik należy podać z dokładnością do trzech miejsc po przecinku)</i>		

Karta wyboru środka transportu drogowego

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki	
		Samochód ciężarowy nr 1	Samochód ciężarowy nr 2
1.	Objętość skrzyni ładunkowej środka transportu drogowego [m ³] <i>(Wynik należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)</i>		
2.	Objętość ładunków załadowanych do jednego środka transportu drogowego [m ³] <i>(Wynik należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)</i>		
3.	Współczynnik wypełnienia przestrzeni ładunkowej środka transportu drogowego <i>(Wynik należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)</i>		
4.	Wybór środka transportu drogowego o wyższym współczynniku wypełnienia przestrzeni ładunkowej	Samochód ciężarowy nr	

Karta zestawienia kosztów wykonania zlecenia

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki	
1.	Pole powierzchni jednej skrzyni [m ²] <i>(Wynik należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)</i>		
2.	Pole odkładcze wszystkich skrzyń [m ²] <i>(Wynik należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)</i>		
3.	Czas składowania [godz.]		
4.	Koszt składowania wszystkich skrzyń na terminalu [zł]		
5.	Koszt netto obsługi jednej skrzyni [zł]		
6.	Łączny koszt netto obsługi wszystkich skrzyń [zł]		
Koszt pracy wózka widłowego		Wózek widłowy typ A	Wózek widłowy typ B
7.	Czas pracy wózka widłowego przy obsłudze jednej skrzyni [min]		
8.	Czas pracy wózka widłowego przy obsłudze wszystkich skrzyń [min]		
9.	Koszt netto pracy wózka widłowego przy obsłudze wszystkich skrzyń [zł]		
10.	Wybór wózka widłowego o niższym koszcie pracy przy obsłudze wszystkich skrzyń	Wózek widłowy typ	

Dokument WZ na towary wydane z terminalu

Pieczęć firmy		Odbiorca				Numer bieżący		Egz.							
WZ WYDANIE MATERIAŁÓW NA ZEWNĄTRZ		Wysyłka na koszt		Numer i data faktury / specyfikacji		Numer magazynowy		Data wystawienia							
						Data wysyłki		Wartosc		Konto syntet. mater.	Zapas ilosc				
Środek transportu		Przeznaczenie		Cena		Wartosc		Konto syntet. mater.							
Kod tow. – mater.		Nazwa materiału / wyrobu / opakowania		Ilość		Cena		Wartosc		Konto syntet. mater.		Zapas ilosc			
														Zadysponowana	
Wystawil		Zatwierdzil		Wymienione ilości		Wydal		Odebral		Ewidencja ilościowo-wartościowa		Wydal		Odebral	

Krajowy samochodowy list przewozowy wystawiony na jeden środek transportu

1. Nadawca:	LIST PRZEWOZOWY	
	Nr	
2. Odbiorca:	13. Przewoźnik:	
3. Miejsce przeznaczenia:	14. Nr rejestracyjny samochodu:	
	15. Imię i nazwisko kierowcy:	
4. Miejsce i data załadunku:	16. Zastrzeżenia przewoźnika Przewoźnik nie odpowiada za jakość, ilość, zawartość i stan towaru wewnątrz opakowań	
5. Załączone dokumenty:	17. Uwagi:	
6. Rodzaj towaru, ilość sztuk, sposób opakowania:	7. Waga brutto w kg	8. Objętość w m ³
9. Wystawiono w:..... dnia:		
10. Podpis i stempel nadawcy:	11. Podpis i stempel przewoźnika:	12. Podpis i stempel odbiorcy:

Faktura za usługi wykonane w terminalu

SPZEDAWCA Firma: Adres: NIP:	FAKTURA Nr	Miejsowość: Data dokonania lub zakończenia wykonania usługi Data wystawienia faktury:											
NABYWCA 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	
					zł	gr	zł	gr	%	zł	gr	zł	gr
1.	Skladowanie skrzyń w terminalu												
2.	Obsługa skrzyń												
3.	Praca wózka widłowego												
Sposób zapłaty:					Zestawienie sprzedaży wg stawek podatku:				23				
Termin zapłaty:									8				
Rachunek bankowy:									5				
Do zapłaty: zł									0				
Słownie:									zw.				
Adnotacje							RAZEM:		X				
Adnotacje										Podpis wystawcy faktury			

