Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Układ graficzny © CKE 2019

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

Nazwa kwalifikacji: **Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych**
Oznaczenie kwalifikacji: **A.31**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

A.31-01-20.06-SG
Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2020
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 14 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*

Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - monitoring klas i generowanie egzaminów

Zadanie egzaminacyjne

Na podstawie informacji dotyczących zawartej umowy, którą Przedsiębiorstwo Transportowe EWAPOL podpisało z BLG Auto Terminal Gdańsk Sp. z o.o. uzupełnij umowę na czynności przeładunkowe oraz przewóz.

Sporządź zestawienie dotyczące czasu trwania wyładunku samochodów ze statku, który przypłynie z Japonii do BLG Auto Terminal Gdańsk Sp. z o.o. na podstawie informacji dotyczących realizacji usług przeładunkowych oraz przewozu, wiedząc, że wyładunek będzie realizowany przez 15 osób, a średnia wydajność jednej osoby wynosi 10 samochodów na godzinę.

Oblicz liczbę wagonów do przewozu samochodów z portu do Słowacji i Czech oraz liczbę zestawów drogowych do przewozu samochodów z portu do autoryzowanych dealerów na terenie Polski, uwzględniając zestawienie zamówionych aut przez poszczególnych dealerów oraz charakterystykę środków transportu kolejowego i drogowego.

Opracuj harmonogram czasu pracy kierowcy dla jednego autotransportera dostarczającego samochody z placu WOC (Wolny Obszar Celny) do autoryzowanego dealera w Poznaniu obejmujący:

- załadunek samochodów w Gdańsku,
- transport samochodów do Poznaniu bezpośrednio po zakończonym załadunku,
- wyładunek samochodów w Poznaniu bezpośrednio po dotarciu na miejsce.

Wypełnij z datą 22.06.2020 r. krajowy samochodowy list przewozowy nr 784/2020 dla jednego zestawu drogowego dostarczającego samochody do autoryzowanego dealera w Poznaniu. List przewozowy wystawia nadawca ładunku – BLG Auto Terminal Gdańsk Sp. z o.o.

Sporządź, na podstawie cennika Przedsiębiorstwa Transportowego EWAPOL załączonego do umowy na czynności przeładunkowe oraz przewóz, kosztorys czynności przeładunkowych oraz przewozu samochodów z placu WOC do autoryzowanych dealerów na terenie Polski.

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

Ćwicz na zawodowe.edu.pl - testy i arkusze egzaminacyjne

Informacje dotyczące umowy zawartej przez Przedsiębiorstwo Transportowe EWAPOL

Przedsiębiorstwo Transportowe EWAPOL 01.06.2020 r. zawarło umowę z BLG Auto Terminal Gdańsk Sp. z o.o. W ramach tej umowy Przedsiebiorstwo Transportowe EWAPOL zobowiązało się świadczyć usługi obejmujące:

- wyładunek/załadunek aut w relacji wnętrze statku – plac WOC i odwrotnie,
- przeładunek aut w relacji plac WOC – środek transportu lądowego i odwrotnie,
- przewóz samochodów środkami transportu drogowego z WOC do autoryzowanych dealerów na terenie Polski.

Umowa została zawarta na okres 3 lat i obejmuje okres od 01.06.2020 r. do 31.05.2023 r.

Zgodnie z zawartą umową BLG Auto Terminal Gdańsk Sp. z o.o. jest zobowiązany do przekazania Przedsiębiorstwu Transportowemu EWAPOL informacji dotyczących realizacji danej usługi co najmniej 4 dni przed jej realizacją. Informacje muszą być przekazane w formie pisemnej.

Za wykonane w ramach umowy usługi zleceniodawca zapłaci zleceniobiorcy wynagrodzenie w oparciu o cennik usług Przedsiębiorstwa Transportowego EWAPOL, który został załączony do umowy. Płatności będą realizowane w terminie 21 dni od daty wystawienia faktury na rachunek bankowy zleceniobiorcy.

Dane stron umowy

BLG Auto Terminal Gdańsk Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 20

80-542 Gdańsk

NIP: 586-021-00-47

numer rachunku bankowego: 33 4444 5555 6666 7777 8888 9999

osoba reprezentująca: Andrzej Mrozik

Przedsiębiorstwo Transportowe EWAPOL

ul. Oliwska 33

80-563 Gdańsk

NIP: 586-125-20-30

numer rachunku bankowego: 10 0000 1111 2030 4050 6070 8090

osoba reprezentująca: Ewa Ciepełko

Ćwicz na zawodowe.edu.pl - testy i arkusze egzaminacyjne

Informacje dotyczące realizacji usług przeładunkowych oraz przewozu

BLG Auto Terminal Gdańsk Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 20 80-542 Gdańsk	**Zleceniobiorca** Przedsiębiorstwo Transportowe EWAPOL ul. Oliwska 33 80-563 Gdańsk

Dostawa samochodowcem	Japonia (Nagoya) – Polska (Gdańsk)
Termin przypłynięcia statku	20.06.2020 r. godz. 8:00
Ładunek	900 samochodów osobowych
Masa jednostkowa ładunku	1 375 kg/pojazd
Wyładunek	20.06.2020 r. od godz. 10:00, statek – plac WOC
Załadunek	plac WOC – środki transportu lądowego: 21.06.2020 r. załadunek samochodów na wagony kolejowe dla autoryzowanych dealerów w Słowacji – wagony będą podstawione o godzinie 8:30, a załadunek należy zakończyć do godziny 12:00, 21.06.2020 r. załadunek samochodów na wagony kolejowe dla autoryzowanych dealerów w Czechach – wagony będą podstawione o godzinie 12:30, a załadunek należy zakończyć do godziny 16:00, 22.06.2020 r. załadunek samochodów na środki transportu drogowego dla autoryzowanego dealera w Warszawie, 22.06.2020 r. załadunek samochodów na środki transportu drogowego dla autoryzowanego dealera w Łodzi, 22.06.2020 r. załadunek samochodów na środki transportu drogowego dla autoryzowanego dealera w Poznaniu.
Przewóz	Przyjazd samochodów do autoryzowanych dealerów w Polsce: - Warszawa: 22.06.2020 r. na godzinę 17:00 - Łódź: 22.06.2020 r. na godzinę 15:30 - Poznań: 22.06.2020 r. na godzinę 15:00
Osoba do kontaktu	Jarosław Lipski, tel. 888 666 444
Uwagi	Prosimy o potwierdzenie otrzymania pisemnej informacji dotyczącej realizacji usług.

Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - monitoring klas i generowanie egzaminów

Zestawienie zamówionych samochodów wg krajów i autoryzowanych dealerów

Docelowy kraj dostawy samochodów	Adres autoryzowanego dealera	Liczba zamówionych samochodów [szt.]
Słowacja	Partizánska Cesta 83 Bańska Bystrzyca, 974 01	135
	Kollárová 85b Jaskółka Oknówka, 036 01	94
	Absolwenci Szkół Wyższych 35 Žilina, 010 08	71
Czechy	Doubská 525 Liberec, 463 13	135
	Kolbenova 859/15 Praga, 190 00	195
Polska	ul. Puławska 276 02-819 Warszawa	110
	ul. Brzezińska 28 91-612 Łódź	64
	ul. Głogowska 448 62-009 Poznań	96

Charakterystyka środków transportu kolejowego i drogowego

PKP Cargo współpracujące z BLG Auto Terminal Gdańsk Sp. z o.o. dysponuje wagonami do transportu samochodów. Składy są tworzone z wagonów mogących pomieścić auta w maksymalnej liczbie według przedstawionego rysunku.



Przedsiębiorstwo EWAPOL dysponuje 50 autotransporterami. Rozmieszczenie maksymalnej liczby pojazdów na jednym autotransporterze przedstawia rysunek.



Darmowe egzaminy zawodowe: zawodowe.edu.pl

Informacje dotyczące dostawy samochodów do autoryzowanego dealera w Poznaniu

Dostawa samochodów z placu WOC (Wolnego Obszaru Celnego) będzie realizowana środkami transportu samochodowego poruszającymi się ze średnią prędkością 70 km/h.

Każdy autotransporter jest obsługiwany przez jednego kierowcę, który sam dokonuje załadunku i rozładunku samochodów. Czas załadunku jednego samochodu trwa średnio 5 minut, a czas wyładunku 4 minuty.

Kierowca na trasie Gdańsk – Poznań będzie realizował maksymalne dopuszczalne normy czasu jazdy oraz minimalne wymagane przepisami, niedzielone przerwy kierowcy.

Zestawienie odległości między miastami

Gdańsk – Łódź: 356 km

Gdańsk – Poznań: 343 km

Gdańsk – Warszawa: 422 km

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:

- umowa na czynności przeładunkowe oraz przewóz,
- zestawienie czasu wyładunku samochodów ze statku na plac,
- zestawienie liczby wagonów do przewozu samochodów do Słowacji i Czech oraz liczby zestawów drogowych do przewozu samochodów na terenie Polski,
- harmonogram czasu pracy kierowcy,
- krajowy samochodowy list przewozowy,
- kosztorys czynności przeładunkowych oraz przewozu samochodów z placu WOC do autoryzowanych dealerów na terenie Polski.

Arkusz pobrany z zawodowe.edu.pl

Umowa
na czynności przeładunkowe oraz przewóz

zawarta dnia …….. w Gdańsku pomiędzy:

…… z siedzibą
(pełna nazwa)

……., reprezentowanym
(pełen adres)

przez ……., zwanym dalej **Zleceniobiorcą**,

a

…… z siedzibą
(pełna nazwa)

……., reprezentowanym
(pełen adres)

przez ……., zwaną dalej **Zleceniodawcą.**

§1

Przedmiot umowy

Zleceniodawca zleca **Zleceniobiorcy** następujące czynności:

- …….,
- …….,
- …….,

Czynności przeładunkowe Zleceniobiorca wykona na terenie WOC (Wolny Obszar Celny) w porcie morskim Gdańsk, a usługi przewozu na terenie Polski.

§2

Prawa i obowiązki stron umowy

1. Zleceniobiorca oświadcza, że ma wszystkie wymagane prawem zezwolenia i dokumenty niezbędne do świadczenia usług przeładunkowych oraz przewozowych.
2. W celu zrealizowania usług objętych przedmiotem umowy Zleceniodawca zobowiązuje się do terminowego i profesjonalnego wykonania usług oraz zachowania należytej staranności.
3. W przypadku dokonywania czynności przeładunku i/lub przewozu samochodów Zleceniodawca jest zobowiązany przekazać na piśmie, nie później niż …….. dni przed realizacją usługi, wszelkie niezbędne informacje do wykonania usługi.
4. Wszelkie obowiązki związane z dostarczeniem dokumentacji umożliwiającej Zleceniobiorcy spoczywają na Zleceniodawcy. Zleceniodawca jest zobowiązany wystawić i przekazać Zleceniobiorcy list przewozowy i wykaz zdawczo-odbiorczy.

§3

Wynagrodzenie

1. W celu zrealizowania usług objętych przedmiotem umowy, Zleceniodawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów obejmujących: wyładunek samochodów ze statku na plac składowy, załadunek samochodów z placu składowego na środki transportu kolejowego i samochodowego oraz przewóz aut środkami transportu samochodowego do dealerów na terenie Polski.
2. Za wykonane w ramach umowy usługi Zleceniodawca zapłaci Zleceniobiorcy wynagrodzenie w oparciu o cennik usług Przedsiębiorstwa Transportowego EWAPOL stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

Darmowe egzaminy zawodowe: zawodowe.edu.pl

3. Za wykonane usługi Zleceniodawca będzie regulował należności na podstawie faktury wystawionej przez Zleceniobiorcę w następnym dniu roboczym po dniu wykonania przedmiotu umowy. Faktura zostanie przekazana Zleceniodawcy w formie papierowej lub elektronicznej.
4. Płatność za wystawioną fakturę będzie następowała w terminie ……. dni kalendarzowych od wystawienia faktury na rachunek Zleceniobiorcy:
   ……
   (numer rachunku bankowego Zleceniobiorcy)
5. W przypadku zwłoki w zapłacie Zleceniobiorca obciąży Zleceniodawcę odsetkami ustawowymi.
6. Za datę zapłaty przyjmuje się datę uznania rachunku bankowego Zleceniodawcy.

§4

Przepisy końcowe

1. Umowa zostaje zawarta na okres 3 lat, tj. od …… do ……..
2. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Podpis Zleceniobiorcy …… Podpis Zleceniodawcy ……

Załącznik nr 1 do umowy

Cennik Przedsiębiorstwa Transportowego EWAPOL

Rodzaj usługi	Usługa	J.m.	Stawka netto*	Uwagi
Czynności przeładunkowe	Wyładunek/załadunek aut w relacji wnętrze statku – plac lub odwrotnie (grupa maksymalnie 15 osób)	zł/h	850,00	Opłata jest liczona jako iloczyn czasu pracy przy zaokrągleniu do pełnych godzin i przyjętej stawki.
	Przeładunek aut w relacji plac – środek transportu lądowego lub odwrotnie	zł/auto	7,00	Brak uwag.
Przewóz	Przewóz aut środkami transportu samochodowego z WOC do autoryzowanych dealerów na terenie Polski	zł/km za jeden zestaw drogowy	4,50	Opłata jest liczona jako iloczyn przejechanych kilometrów z ładunkiem i przyjętej stawki.

*Usługi są objęte 23% stawką VAT.

zawodowe.edu.pl - arkusze CKE i pytania egzaminacyjne

Zestawienie czasu wyładunku samochodów ze statku na plac

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
1.	Liczba samochodów do wyładunku statek – plac [szt.]	
2.	Godzinowa wydajność jednego pracownika uczestniczącego w wyładunku [szt.]	
3.	Liczba pracowników uczestniczących w wyładunku	
4.	Godzinowa wydajność wszystkich pracowników uczestniczących w wyładunku [szt.]	
5.	Czas wyładunku wszystkich samochodów ze statku na plac WOC [h]	
6.	Godzina rozpoczęcia wyładunku	
7.	Godzina zakończenia wyładunku	

Więcej materiałów znajdziesz na zawodowe.edu.pl

Zestawienie liczby wagonów do przewozu samochodów do Słowacji i Czech oraz liczby zestawów drogowych do przewozu samochodów na terenie Polski

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
1.	Maksymalna liczba samochodów na jednym wagonie [szt.]	
2.	Łączna liczba samochodów przeznaczonych do Słowacji [szt.]	
3.	Minimalna liczba wagonów dla składu do Słowacji [szt.]	
4.	Łączna liczba samochodów przeznaczonych do Czech [szt.]	
5.	Minimalna liczba wagonów dla składu do Czech [szt.]	
6.	Maksymalna liczba samochodów na jednym zestawie drogowym [szt.]	
7.	Minimalna liczba zestawów drogowych dla dealera w Warszawie [szt.]	
8.	Minimalna liczba zestawów drogowych dla dealera w Łodzi [szt.]	
9.	Minimalna liczba zestawów drogowych dla dealera w Poznaniu [szt.]	
10.	Minimalna łączna liczba zestawów drogowych dla dealerów na terenie Polski [szt.]	

Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl

Harmonogram czasu pracy kierowcy

Data	Godzina od - do	Czynność	Czas trwania czynności [h i min]	Pokonana odległość [km]	Pokonana odległość narastająco [km]
		załadunek samochodów w Gdańsku			
		jazda			
		przerwa kierowcy			
		jazda			
		przyjazd do dealera w Poznaniu i wyładunek samochodów w Poznaniu			

Darmowe egzaminy zawodowe: zawodowe.edu.pl

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, ilość sztuk	7. Waga brutto (kg)
8. Wystawiono w …… dnia ……..	

9. Podpis i stempel nadawcy	10. Podpis i stempel przewoźnika	11. Podpis i stempel odbiorcy

Przygotuj uczniów do egzaminu zawodowego na zawodowe.edu.pl

Kosztorys czynności przeładunkowych oraz przewozu samochodów z placu WOC do autoryzowanych dealerów na terenie Polski

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
1.	Czas wyładunku wszystkich samochodów ze statku na plac WOC [h]	
2.	Koszt netto wyładunku wszystkich samochodów ze statku na plac WOC [zł]	
3.	Łączna liczba samochodów załadowanych na wagony kolejowe [szt.]	
4.	Koszt netto załadunku samochodów na wagony kolejowe [zł]	
5.	Łączna liczba samochodów załadowanych na autotransportery [szt.]	
6.	Koszt netto załadunku samochodów na autotransportery [zł]	
7.	Koszt netto przewozu samochodów do autoryzowanego dealera w Warszawie [zł]	
8.	Koszt netto przewozu samochodów do autoryzowanego dealera w Łodzi [zł]	
9.	Koszt netto przewozu samochodów do autoryzowanego dealera w Poznaniu [zł]	
10.	Łączny koszt netto wszystkich usług zrealizowanych przez Przedsiębiorstwo Transportowe EWAPOL [zł]	
11.	Łączny koszt brutto wszystkich usług zrealizowanych przez Przedsiębiorstwo Transportowe EWAPOL [zł]	

zawodowe.edu.pl - arkusze CKE i pytania egzaminacyjne

Miejsce na obliczenia (nie podlegają ocenie)

Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl