

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja środków transportu drogowego**
Oznaczenie kwalifikacji: **AU.04**
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.04-01-23.06-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2023

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

Do firmy Auto Spedycja wpłynęło zlecenie transportu. Zaplanuj trasę tak, aby dostarczyć ładunek we wszystkie wymagane miejsca. Dobierz środek transportu do wykonania zlecenia, stosując zasady optymalizacji kosztów. Wypełnij Kartę drogową oraz Kartę dziennej pracy kierowcy. Wykonaj rozliczenie transportu wypełniając Kartę rozliczenia usługi transportowej. Wszelkie obliczenia prowadź w części oznaczonej BRUDNOPIS. Dane niezbędne do wykonania zadania znajdziesz w arkuszu egzaminacyjnym.

Zlecenie transportu	
Zleceniodawca	Anex sp. z o.o., ul. Długa 66, 13-300 Nowe Miasto
Zleceniobiorca	Auto Spedycja, ul. Krótka 78, 13-300 Nowe Miasto
Zakres zlecenia	Przewóz towaru w warunkach określonych przez Zleceniodawcę
Cechy towaru	Produkty spożywcze
Sposób składowania ładunku / uwagi o składowaniu	Towar składowany na paletach typu EUR1. Każda paletowa jednostka ładunkowa (PJŁ) zabezpieczona mechanicznie przez Zleceniodawcę. Wysokość PJŁ 1,80m (paleta + ładunek).
Ilość	15 x EUR1
Waga ładunku	1 paleta brutto = 420 kg
Data załadunku	05.06.2023 r.
Miejsce załadunku	Hurtownia SAKO, 36-200 Niwa, ul. Wspólna 45
Odprawa celna	NIE DOTYCZY
Karnet TIR	NIE DOTYCZY
Data dostawy/rozładunku	05.06.2023 r.
Miejsce/a rozładunku	1. Niwica – 2 PJŁ, 2. Nadlesie – 1 PJŁ, 3. Nadole – 3 PJŁ, 4. Nasitów – 2 PJŁ, 5. Niwy – 4 PJŁ, 6. Natolin – 3 PJŁ
Liczba kilometrów	Ustalana na podstawie karty drogowej sporządzonej przez kierowcę.
Stawka przewozowa	Zgodna z cennikiem usług firmy Auto Spedycja.
UWAGI ZLECENIODAWCY	<ol style="list-style-type: none">1. Towar należy przewozić w kontrolowanej temperaturze wynoszącej od +3°C do +6 °C2. Wymagana godzina załadunku: 6.30 – 9.00.3. Kierowca odpowiada za prawidłowy załadunek oraz zabezpieczenie przewożonego towaru.4. Kierowca zobowiązany jest bezpośrednio po załadunku/rozładunku rozpocząć jazdę do punktu (punktów) docelowego (docelowych), przy czym nie może zmieniać kolejności podanych miejsc rozładunku.
Warunki Zleceniobiorcy	<ol style="list-style-type: none">1. Wyjazd pojazdu (zespołu pojazdów) gotowego do transportu z bazy firmy następuje punktualnie o godzinie 6.00.2. Po ostatnim rozładunku pojazd wraca do siedziby firmy Auto Spedycja najkrótszą trasą.3. Średnia prędkość jazdy 60 km/h.4. Zlecenie wykonuje tylko jeden kierowca. Przerwa w jeździe (odpoczynek) wynosi 45 minut i nie jest dzielona, a kierowca ma obowiązek zatrzymać pojazd w miejscowości (nie na trasie).5. Kierowca wykonuje załadunek/rozładunek jednej paletowej jednostki ładunkowej średnio przez 5 minut.6. Kierowca zobowiązany jest do przestrzegania ograniczeń obowiązujących na drogach przedstawionych na uproszczonej mapie połączeń drogowych.

Dyspozycyjność środków transportowych firmy Auto Spedycja¹⁾

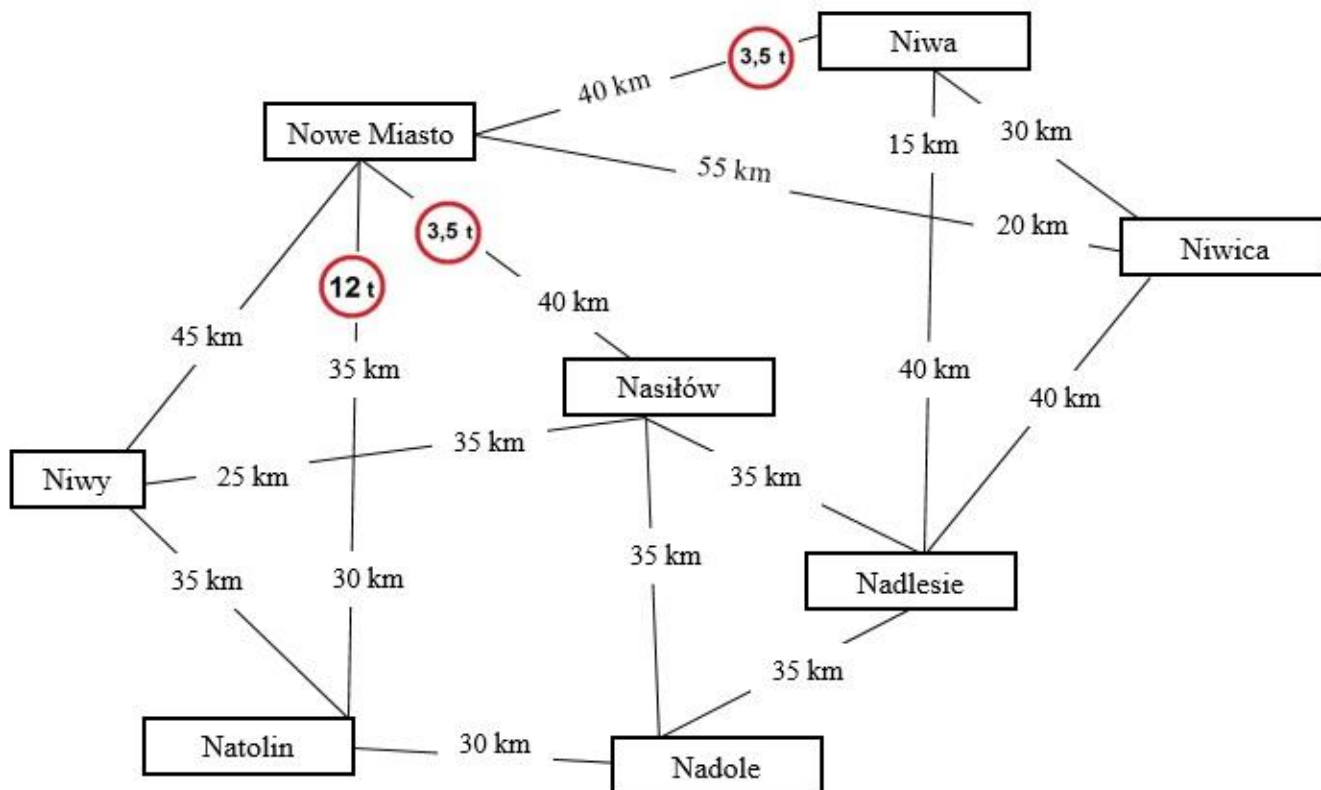
Rodzaj środka	Przeznaczenie/cechy/przebieg	Nr rejestracyjny	Wymiary przestrzeni ładunkowej dł.[m]/szer.[m]/wys.[m]	Ładowność [tony]	Masa własna [tony]	Średnie spalanie [dm ³ /100 km]
Ciągnik siodłowy	Uniwersalny/ 366240 km	CX 13244	-	-	8,6	33,5
Ciągnik siodłowy	Uniwersalny/ 288160 km	CX 35162	-	-	8,8	34,0
Ciągnik balastowy	Specjalne/ 56237 km	CX 22341	-	31,0	26,0	55,0
Samochód ciężarowy	Izoterma/ 262790 km	CY 65159	4,9x2,1x2,2	0,8	2,3	12,0
Samochód ciężarowy	Izoterma/ 35372 km	CY 54293	9,7x2,5x2,4	12,8	13,1	31,0
Samochód ciężarowy	Chłodnia/ 361820 km	CY 58265	3,8x2,1x2,2	0,8	1,9	10,0
Samochód ciężarowy	Chłodnia/ 261850 km	CY 56341	7,8x2,5x2,1	7,5	11,5	24,0
Samochód ciężarowy	Uniwersalny/ 278200 km	CY 23819	5,2x2,2x2,0	0,8	2,2	12,0
Samochód ciężarowy	uniwersalny/ 148615 km	CY 43752	7,8x2,5x2,0	7,8	10,0	22,0

Przyczepy/ naczepy

Rodzaj środka	Przeznaczenie/cechy/	Nr rejestracyjny	Wymiary przestrzeni ładunkowej dł.[m]/szer.[m]/wys.[m]	Ładowność [tony]	Masa własna [tony]
Przyczepa ciężarowa	Izoterma	CZ 3344C	7,5x2,5x2,5	13,5	6,6
Przyczepa ciężarowa	Chłodnia	CZ 6848D	7,6x2,5x2,5	13,0	7,0
Przyczepa ciężarowa	Uniwersalna	CZ 8126D	7,5x2,5x2,5	14,5	5,5
Naczepa ciężarowa	Izoterma	CZ 432AC	13,4x2,5x2,4	24,0	8,1
Naczepa ciężarowa	Chłodnia	CZ 543AD	12,6x2,5x2,4	23,5	8,4
Naczepa ciężarowa	Uniwersalna	CZ 551DD	13,5x2,5x2,4	26,3	7,5

1) wszystkie środki oznaczone są gotowe do użytkowania bez konieczności wykonywania OC – czynności te wykonuje bezpośrednio przed wyjazdem główny mechanik firmy. Środki transportu zlokalizowane są na terenie bazy, która mieści się pod tym samym adresem, co siedziba firmy Auto Spedycja

Uproszczona mapa połączeń drogowych pomiędzy miejscowościami



Cennik usług transportowych Auto Spedycja	
Stawka przewozowa za 1km samochód załadowany [zł]	
Odległość	Stawka
do 50 km	500,00
od 51 do 150 km	4,00 za każdy kilometr
od 151 do 550 km	3,50 za każdy kilometr
od 551 km do 1000 km	3,00 za każdy kilometr
powyżej 1000 km	Cena ustalana indywidualnie
Stawka przewozowa za 1km samochód pusty [zł]	
Odległość	Stawka
do 50 km	200,00
od 51 do 150 km	3,00 za każdy kilometr
od 151 do 550 km	2,50 za każdy kilometr
od 551 km do 1000 km	2,00 za każdy kilometr
powyżej 1000 km	Cena ustalana indywidualnie

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- wypełniona karta drogowa;
- wypełniona karta dziennej pracy kierowcy;
- wypełniona karta rozliczenia usługi transportowej.

Karta drogowa

Data wypełnienia

Nr rejestracyjny pojazdu/ zespołu pojazdów

Stan licznika w chwili rozpoczęcia pracy[km]

Stan licznika w chwili zakończenia pracy[km]

Godzina ¹⁾	Wykonywane czynności ²⁾	Trasa skąd-dokąd ³⁾	Długość trasy jednostkowo [km]	Długość trasy narastająco [km]

¹⁾ wpisywać w układzie godzina: od – do, np. 6.00 – 7.00 lub konkretną godzinę, np. 9.30
²⁾ należy wpisać np.: ZAŁADUNEK, ROZŁADUNEK, JAZDA, PRZERWA, KONIEC PRACY
³⁾ wpisać nazwy miejscowości. W przypadku załadunku, rozładunku, przerwy w pracy – wpisać nazwę miejscowości, w której znajduje się pojazd

KARTA DZIENNEJ PRACY KIEROWCY

Data wykonania pracy.....

Godzina ¹⁾	Wykonywane czynności ²⁾	Czas pracy jednostkowo [minut]	Czas pracy narastająco [minut]

Całkowity czas pracy kierowcy..... minut.
Czas prowadzenia pojazdu minut.

¹⁾ wpisywać w układzie godzina: od – do, np. 8.00 – 9.00, lub konkretną godzinę, np. 9.30
²⁾ należy wpisać np.: ZAŁADUNEK, ROZŁADUNEK, JAZDA, PRZERWA, KONIEC PRACY

Karta rozliczenia usługi transportowej

Nr rejestracyjny pojazdu/ zespołu pojazdów
Stan licznika w chwili rozpoczęcia pracy[km]
Zlecający usługę¹⁾:
Stan licznika w chwili zakończenia pracy[km]

Nazwa	Ilość / wartość
Zakres zlecenia ²⁾	
Usługa zrealizowana	TAK / NIE ³⁾
Waga całkowita ładunku [ton]	
Ilość przejechanych kilometrów z ładunkiem	
Koszt przejechanych kilometrów z ładunkiem	
Ilość przejechanych kilometrów bez ładunku	
Koszt przejechanych kilometrów bez ładunku	
Razem koszt transportu	
<p>¹⁾ Wpisać pełną nazwę z dokładnym adresem siedziby ²⁾ Wpisać pełną nazwę zgodnie z Zleceniem transportu ³⁾ Niepotrzebne skreślić Wagę całkowitą ładunku należy podać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku, a koszty należy podać z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku.</p>	

Miejsce na obliczenia nie podlegające ocenie

