

Nazwa kwalifikacji: **Eksplatacja środków transportu drogowego**
Symbol kwalifikacji: **TDR.01**
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.

TDR.01-01-25.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2025

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 10 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 DROGTRANS otrzymało zlecenie transportu materiałów metalowych przedstawione w Tabeli 1.

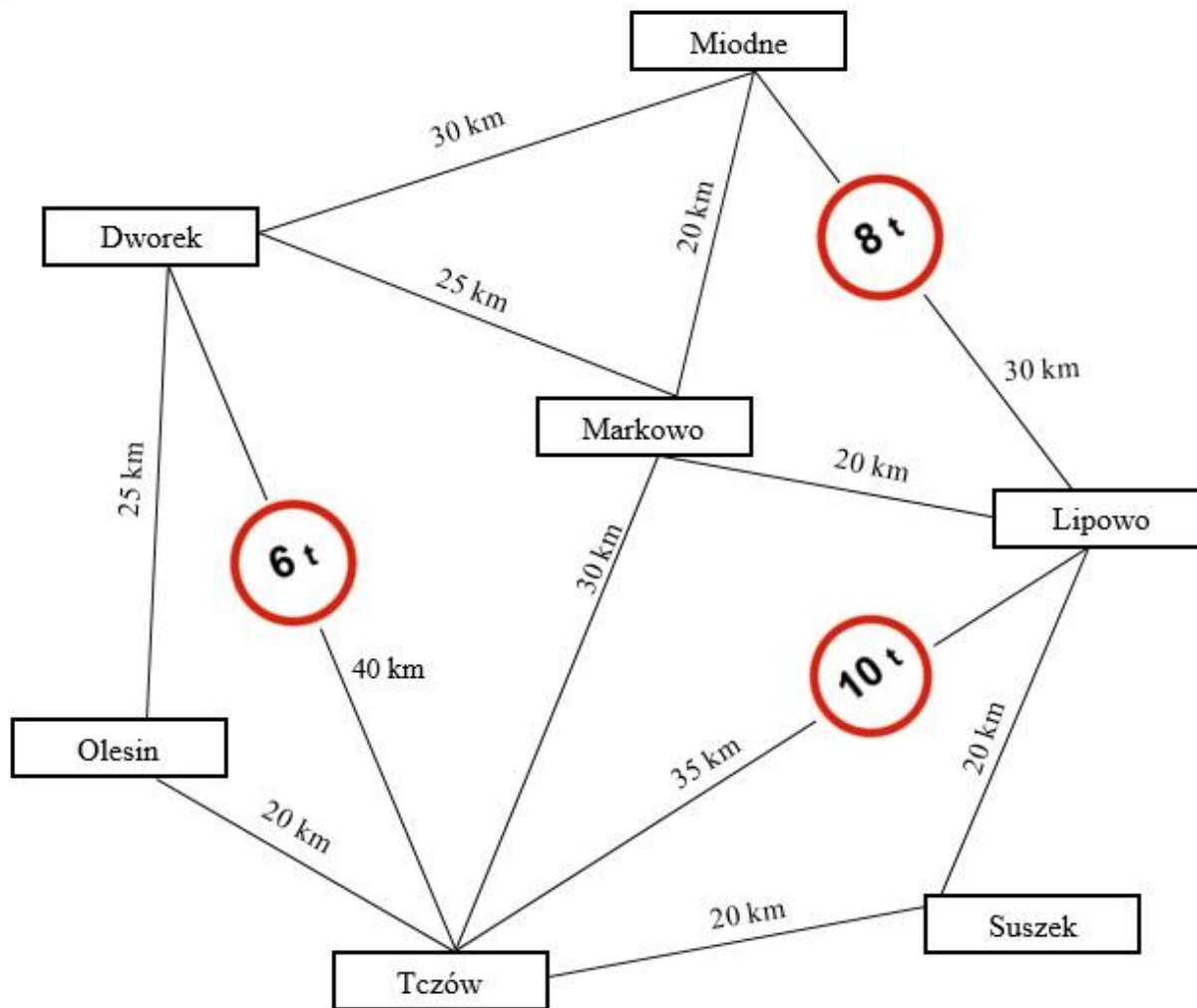
- Dobierz środek transportu do wykonania tego zlecenia. Dobierając środek transportu, uwzględnij największe wykorzystanie jego przestrzeni ładunkowej. Wykaz środków transportowych przedsiębiorstwa DROGTRANS przedstawia Tabela 2.
- Wyznacz trasę tak, aby uzyskać możliwie najniższy przebieg środka transportu podczas realizacji zlecenia, z zachowaniem zasad obowiązujących w ruchu drogowym i warunkach wykonywania transportu rzeczy (minimalne koszty obsługi zlecenia).
- Wypełnij Kartę drogową Załącznik A.
- Wypełnij Harmonogram pracy kierowcy Załącznik B.
- Rozlicz koszt usługi transportowej w Karcie rozliczenia usługi transportowej Załącznik C.

Tabela 1. Zlecenie usługi transportowej

Zleceniobiorca	DROGTRANS, ul. Wyjazdowa 66, 14 - 100 Lipowo
Zleceniodawca	Hurtownia METALOPLAST, ul. Niska 2, 26 - 700 Miodne
Opis zlecenia	Przewóz materiałów metalowych przygotowanych przez Zleceniodawcę odbywa się w warunkach ochrony przed warunkami atmosferycznymi/opadami deszczu lub zamoknięciem
Sposób składowania ładunku	Towar uformowany jest w paletowe jednostki ładunkowe (pjł), zabezpieczone do transportu przez Zamawiającego
Wysokość pjł	1,2 m x 0,8 m x 1,50 m
Masa brutto jednej pjł	950 kg
Liczba pjł	24 szt.
Miejsce załadunku	Hurtownia METALOPLAST, ul. Niska 2, 26 - 700 Miodne
Data załadunku	05.06.2025 r.
Data transportu / dostawy	05.06.2025 r.
Miejsca rozładunku	1. Dworek (6 pjł) 2. Tczów (15 pjł) 3. Suszek (3 pjł)
Uwagi Zleceniodawcy	• Ładunek należy chronić przed opadami deszczu lub zamoknięciem. • Kierowca odpowiada za załadunek i rozładunek oraz warunki transportu. • Kierowca bezpośrednio po załadunku / wyładunku wyrusza w podróż do miejsc docelowych, bez robienia zbędnych przerw. • Kierowca jest zobowiązany do przestrzegania kolejności wyznaczonych miejsc dostawy.
Informacje Zleceniobiorcy	• Wyjazd pojazdu/ zespołu pojazdów gotowego do transportu odbywa się z przedsiębiorstwa DROGTRANS o godz. 7:00, a po dotarciu do miejsca załadunku przedsiębiorstwa METALOPLAST kierowca rozpoczyna bez zbędnych przerw proces załadunku. • Zlecenie wykonuje jeden kierowca, który zobowiązany jest wykonać przerwę w pracy wynoszącą 30 minut tuż przed upływem 6 godzin pracy (a najpóźniej w chwili upływu 6 godziny pracy) lub przerwę trwającą 45 minut bezpośrednio po 4,5 godziny jazdy. Gdyby dojazd do najbliższej miejscowości wydłużył te czasy, kierowca zobowiązany jest zrobić przerwę przed upływem tego czasu w najbliższej miejscowości. Przerwa jest niedzielona, a pojazd musi być zatrzymany w miejscowości (nie między miejscowościami). • Po ostatnim rozładunku kierowca wraca środkiem transportu bezpośrednio do bazy przedsiębiorstwa i wykonuje obsługę pojazdu trwającą 15 minut. • Średnia prędkość jazdy na trasie wynosi 60 km/h. • Uśredniony czas załadunku lub rozładunku jednej pjł wynosi 5 minut. Czas ten uwzględnia czynności związane z mocowaniem towaru w przestrzeni ładunkowej wybranego środka transportu.
Warunki rozliczenia usługi transportowej	
Liczba kilometrów	Ustalona będzie na podstawie wypełnionej przez kierowcę Karty drogowej. Całkowita liczba kilometrów wykonania usługi transportowej obejmuje również dojazd z bazy przedsiębiorstwa do miejsca załadunku oraz powrót do siedziby zleceniobiorcy po rozładowaniu pjł u ostatniego odbiorcy.
Stawka przewozowa	800,00 zł opłaty stałej plus 4,00 zł za każdy rozpoczęty kilometr jazdy.

Tabela 2. Wykaz środków transportu przedsiębiorstwa DROGTRANS

Pojazdy					
Rodzaj środka	Typ nadwozia/ przebieg [km]	Nr rejestracyjny	Wymiary przestrzeni ładunkowej [m] (dł. x szer. x wys.)	Ładowność [t]	Masa własna [t]
Ciągnik siodłowy	-/ 252 500	WR 1684W	-	-	7,8
Samochód ciężarowy	Uniwersalny z opończą/ 614 300	WR 4624S	7,8 x 2,5 x 2,8	8,1	11,0
Samochód ciężarowy	Uniwersalny z opończą/ 262 533	WR 2683N	7,8 x 2,5 x 2,6	7,9	7,2
Samochód ciężarowy	Platforma/ 355 800	WR 6524K	4,9 x 2,1 x -	1,5	3,3
Samochód ciężarowy	Uniwersalny skrzyniowy/ 12 500	WR 2266L	7,9 x 2,5 x 2,5	8,1	7,5
Przyczepy/naczepy					
Rodzaj środka	Typ nadwozia	Nr rejestracyjny	Wymiary przestrzeni ładunkowej [m] (dł. x szer. x wys.)	Ładowność [t]	Masa własna [t]
Przyczepa ciężarowa	Uniwersalna z opończą	WR 1181D	7,6 x 2,5 x 2,5	13,4	6,7
Naczepa ciężarowa	Uniwersalna kurtynowa	WR 7721A	13,6 x 2,5 x 2,5	23,6	8,1
Naczepa ciężarowa	Platforma	WR 2728K	13,5 x 2,5 x -	23,8	7,5
Przyczepa ciężarowa	Platforma	WR 2268S	7,5 x 2,5 x -	12,8	5,5
<i>Środki są gotowe do użytkowania bez konieczności wykonywania obsługi codziennej przez kierowcę w dniu wyjazdu. Środki transportu znajdują się w siedzibie przedsiębiorstwa DROGTRANS.</i>					



Rys. 1. Sieć drogowa z podanymi odległościami pomiędzy miejscowościami i ograniczeniami w ruchu.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- Karta drogowa – Załącznik A,
- Harmonogram pracy kierowcy – Załącznik B,
- Karta rozliczenia usługi transportowej – Załącznik C.

Załącznik A.

Karta drogowa				
Data wykonywania usługi transportu				
Numer rejestracyjny pojazdu naczepy/ przyczepy				
Stan licznika pojazdu w chwili rozpoczęcia pracy[km]				
Godzina ¹⁾	Trasa/ Miejscowość ²⁾	Rodzaj aktywności kierowcy ³⁾	Przejechany dystans jednostkowo [km]	Przejechany dystans narastająco [km]
Stan licznika pojazdu w chwili zakończenia pracy[km]				
¹⁾ Należy wpisać godzinę w formie np. 7:00 lub zakres, np. 7:00 – 8:00 ²⁾ Należy wpisać nazwy miejscowości, np. Miodne, Miodne - Lipowo. W przypadku załadunku, rozładunku, przerwy również należy wpisać nazwę miejscowości, w której aktualnie znajduje się pojazd. ³⁾ Należy wpisać nazwę aktywności, np.: JAZDA, PRZERWA, INNA PRACA (załadunek i rozładunek traktuje się jako aktywność INNA PRACA).				

Załącznik B.

Harmonogram pracy kierowcy			
Data wykonywanej pracy			
Godzina ¹⁾	Wykonywane czynności ²⁾	Czas pracy jednostkowo [min]	Czas pracy narastająco [min]
Całkowity czas pracy kierowcy:[min]			
Czas prowadzenia pojazdu:[min]			
¹⁾ Należy wpisać godzinę w formie np. 7:00 lub zakres, np. 7:00 – 8:00			
²⁾ Należy wpisać nazwę czynności, np.: ZAŁADUNEK, JAZDA, ROZŁADUNEK, PRZERWA, INNA PRACA, KONIEC PRACY (załadunek i rozładunek traktuje się jako aktywność INNA PRACA).			

Załącznik C.**Karta rozliczenia usługi transportowej**

Zleceniodawca (nazwa i dokładny adres):

Numer rejestracyjny pojazdu/ zespołu pojazdów:

Stan licznika w chwili rozpoczęcia usługi:[km]

Stan licznika w chwili zakończenia usługi:[km]

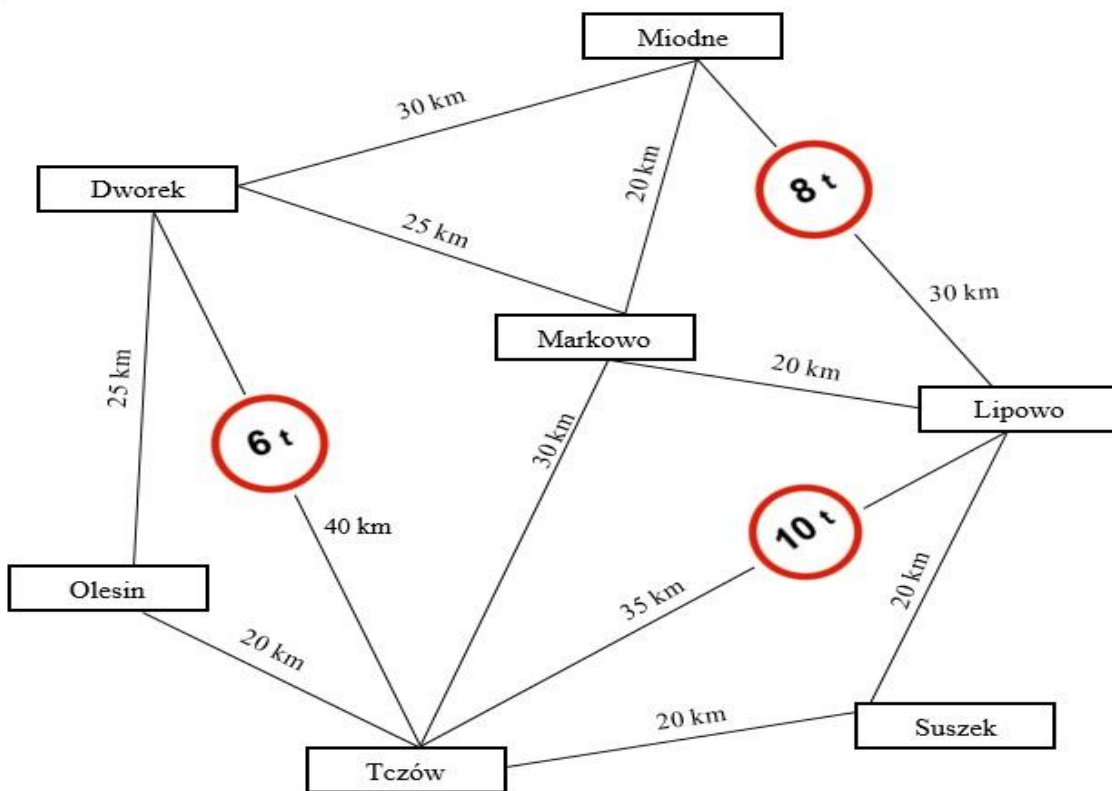
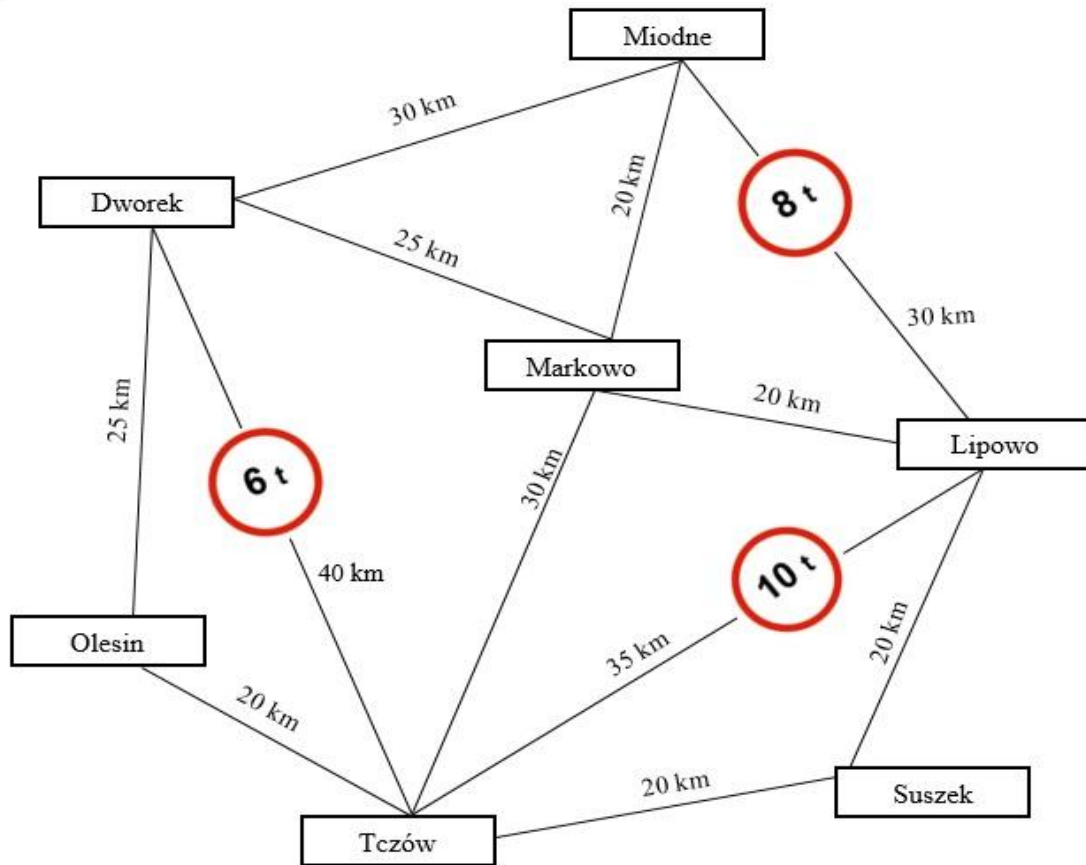
Opis wykonanego zlecenia:

.....
.....
.....

Nazwa	Wartość
Masa całkowita ładunku ¹⁾ [t]	
Przejechany całkowity dystans [km]	
Koszt wykonania zlecenia ¹⁾ [zł]	

¹⁾ Wynik należy wpisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Miejsce na obliczenia (niepodlegające ocenie):



Miejsce na obliczenia (niepodlegające ocenie):