

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja środków transportu drogowego**  
Oznaczenie 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.01-01-22.01-SG

## EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2022

**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 9 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

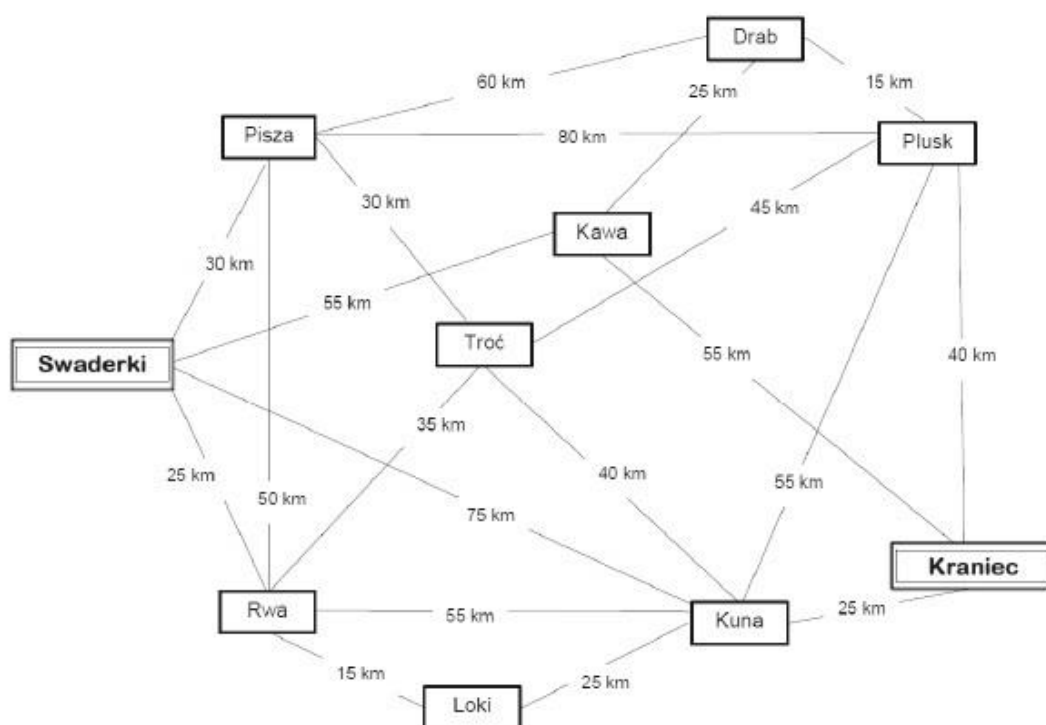
Jesteś pracownikiem firmy transportowej Easygoing. Otrzymałeś zlecenie transportowe z firmy Słodkości Sp. z o.o. W oparciu o Schemat połączeń drogowych pomiędzy miejscowościami i Cennik usług transportowych wyznacz i ustal cenę najkrótszej trasy przejazdu ze Swaderek do miejscowości Kraniec (ostatnie miejsce rozładunku), wiedząc, że samochód musi dotrzeć do wszystkich miejsc rozładunku, wskazanych w Zleceniu transportowym.

Do realizacji przyjętego zlecenia dobierz optymalny środek transportu drogowego oraz sporządź Dzienny plan pracy kierowcy uwzględniając, iż kierowca **nie uczestniczy** w załadunku i wyrusza w trasę załadowanym pojazdem o godzinie 8<sup>00</sup>. Średnia prędkość pojazdu na całej trasie wynosi 60 km/h. Czas rozładunku 1 paletowej jednostki ładunkowej (pjł) wynosi 5 min. Bezpośrednio po czynnościach związanych z rozładunkiem kierowca wyjeżdża w trasę. Po rozładunku w miejscowości Kraniec kierowca rozpoczyna odpoczynek dobowy.

Rozwiązanie zadania przedstaw w oparciu o załączone formularze:

- Schemat połączeń drogowych pomiędzy miejscowościami,
- Cennik usług transportowych,
- Zlecenie transportowe,
- Zestawienie środków transportu drogowego firmy Easygoing.

## SCHEMAT POŁĄCZEŃ DROGOWYCH POMIĘDZY MIEJSCOWOŚCIAMI



## CENNIK USŁUG TRANSPORTOWYCH

### Stawki przewozowe km ładowne

Odległość	Stawka podstawowa	Stawka uzupełniająca
do 50 km	430,00 zł	brak
od 51 do 100 km	480,00 zł	brak
od 101 do 200 km	680,00 zł	brak
od 201 do 300 km	stawka jak do 50 km	1,00 zł za każdy km ponad 100
od 301 do 400 km	stawka jak do 100 km	2,00 zł za każdy km ponad 200
od 401 do 500 km	stawka jak do 200 km	1,00 zł za każdy km ponad 100
od 501 do 600 km	stawka jak do 200 km	2,00 zł za każdy km ponad 200
od 601 do 700 km	stawka jak do 200 km	0,80 zł za każdy km ponad 100
od 701 do 800 km	stawka jak do 200 km	0,80 zł za każdy km ponad 100
Stawki przewozowe km puste		
do 150 km	brak	brak
powyżej 150 km	brak	1,00 zł za każdy km

ZLECENIE TRANSPORTOWE			
Niniejszym zamawiamy transport towaru zgodnie z następującymi informacjami:			
Zleceniodawca:	Słodkości Sp. z o.o. ul. Łasucha 15, 13 – 726 Mlekołak		
Zleceniobiorca:	Easygoing, ul. Mechaników 10, 99 - 715 Jastrząb		
Tel.:	99/5371664	email:	easygoing@com.eu
Towar:	Wyroby czekoladowe		
Waga brutto:	21 760 kg		
Temperatura transportu:	+14° ± 2° (temperatura kontrolowana)		
Data załadunku:	15.07.br. godz. 6 <sup>00</sup> ÷ 8 <sup>00</sup>	Data rozładunku:	15.07.br.
Adres załadunku:	Słodkości II Sp. z o.o., 99-450 Swaderki, ul. Rybna 10, Hala nr 3		
Adres odbiorcy:	Hurtownia Czeko Świat, 13-999 Kraniec, ul. Szwajcarska 15		
Miejsce przeznaczenia/rozładunku	Pisza – 7 paletowych jednostek ładunkowych, Rwa – 5 paletowych jednostek ładunkowych, Troć – 6 paletowych jednostek ładunkowych, Kuna – 6 paletowych jednostek ładunkowych, Plusk – 6 paletowych jednostek ładunkowych, Kraniec – 3 paletowe jednostki ładunkowe.		
Dodatkowy opis towaru:	Jednorodne paletowe jednostki ładunkowe o wymiarach: 1200 mm x 800 mm x 1200 mm i masie 640 kg		
Przejście graniczne/odprawa celna	Nie dotyczy		
Liczba km	od miejsca załadunku do granicy	od granicy do miejsca rozładunku	
	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
Stawka frachtowa:	Zgodna z załączonym cennikiem usług transportowych		
Uwagi:	Nie piętować palet.		

ZESTAWIENIE ŚRODKÓW TRANSPORTU DROGOWEGO FIRMY Easygoing					
Rodzaj pojazdu	Typ pojazdu lub moc silnika [KM]	Numer rejestracyjny	Wymiary przestrzeni ładunkowej [m]	Ładowność [t]	Stan techniczny pojazdu
Samochód ciężarowy	Uniwersalny	NO 97779	5,6 x 2,45 x 2,6	14	sprawny
Samochód ciężarowy	Izotermiczny	NO 97778	7,2 x 2,55 x 2,6	13	sprawny
Samochód ciężarowy	Chłodnia	NO 97717	7,2 x 2,55 x 2,6	12	sprawny
Samochód ciężarowy	Chłodnia	NO 97377	7,2 x 2,55 x 2,6	12	sprawny
Samochód ciężarowy	Lodownia	NO 97776	7,2 x 2,55 x 2,6	10	sprawny
Ciągnik balastowy	500	NO 25345	—	—	sprawny
Ciągnik siodłowy	500	NO 25346	—	—	niesprawny
Ciągnik balastowy	220	NO 14542	—	—	sprawny
Ciągnik siodłowy	220	NO 14543	—	—	niesprawny
Ciągnik balastowy	480	NO 14544	—	—	sprawny
Ciągnik siodłowy	480	NO 14545	—	—	sprawny
Przyczepa ciężarowa	Uniwersalna	NO 23789	7,6 x 2,45 x 2,6	14	sprawna
Przyczepa ciężarowa	Uniwersalna	NO 23786	7,6 x 2,45 x 2,6	14	sprawna
Przyczepa ciężarowa	Izotermiczna	NO 23785	7,6 x 2,45 x 2,6	12	sprawna
Przyczepa ciężarowa	Izotermiczna	NO 91761	7,6 x 2,45 x 2,6	12	sprawna
Naczepa ciężarowa	Chłodnia	NO 91762	13,6 x 2,55 x 2,65	21	sprawna
Naczepa ciężarowa	Chłodnia	NO 91768	12,8 x 2,55 x 2,80	21	sprawna
Naczepa ciężarowa	Chłodnia	NO 91769	13,6 x 2,50 x 2,50	23	sprawna
Naczepa ciężarowa	Uniwersalna	NO 91766	12,4 x 2,45 x 2,75	27	sprawna
Naczepa ciężarowa	Uniwersalna	NO 91764	13,6 x 2,50 x 2,75	27	sprawna
Naczepa ciężarowa	Izotermiczna	NO 91765	12,4 x 2,45 x 2,75	26	sprawna
Naczepa ciężarowa	Izotermiczna	NO 91333	13,6 x 2,50 x 2,75	26	sprawna

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.**

**Ocenie podlegać będą 2 rezultaty:**

- dzienny plan pracy kierowcy,
- charakterystyka zlecenia transportowego.

DZIENNY PLAN PRACY KIEROWCY <sup>1</sup>			Nr rej <sup>2</sup> : 1. .... 2. ....	
Data wykonywanej pracy przez kierowcę			.....	
Godz. od-do	Skąd-dokąd lub miejsce	Rodzaj aktywności kierowcy <sup>3</sup>	Przejechany dystans na odcinku [km]	Czas aktywności [min]
SUMA				

<sup>1</sup> W planie pracy kierowcy zastosuj przepisy socjalne dotyczące niedzielonej przerwy w prowadzeniu pojazdu. Podczas przerwy kierowca nie może wykonywać żadnej pracy.

<sup>2</sup> Wpisz nr rejestracyjny wybranego środka transportu.

<sup>3</sup> Wpisz odpowiednio – Załadunek lub Rozładunek lub Jazda lub Przerwa.

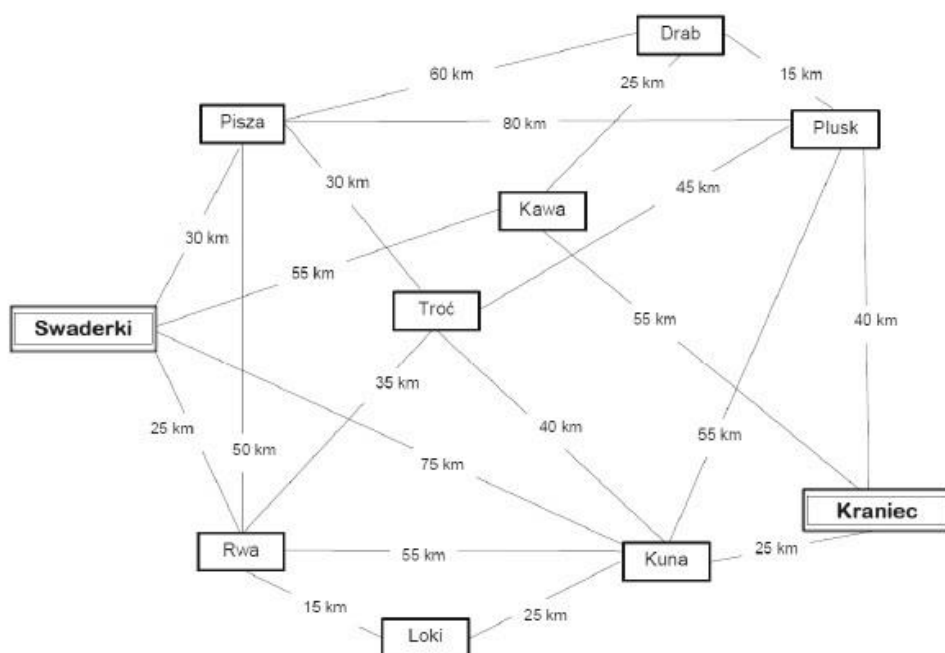
CHARAKTERYSTYKA ZLECENIA TRANSPORTOWEGO	
Rodzaj kryterium	Wartość <sup>1</sup>
Objętość ładunku <sup>2</sup> [m <sup>3</sup> ]	
Objętość przestrzeni ładunkowej środka transportu [m <sup>3</sup> ]	
Współczynnik wykorzystania ładowności <sup>2</sup>	
Współczynnik wypełnienia przestrzeni ładunkowej <sup>2</sup>	
Cena usługi transportowej dla najkrótszej trasy przejazdu [zł] (Swaderki – Kraniec)	
Współczynnik wykorzystania przebiegu	
Wykonana praca przewozowa na odcinku Swaderki – Rwa [tkm]	

<sup>1</sup> Wynik obliczeń podaj z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, bez zaokrąglania.

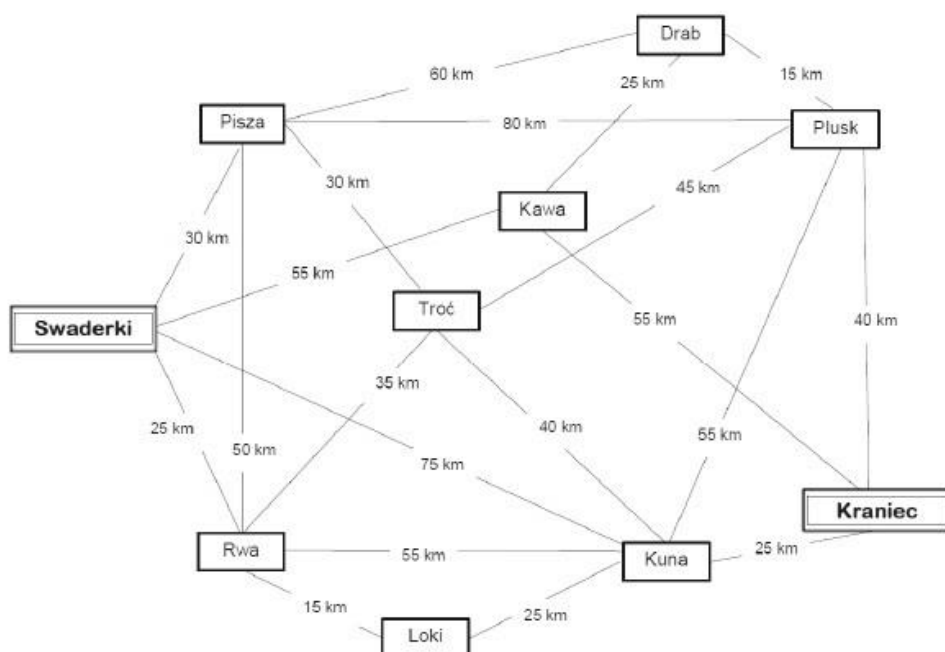
<sup>2</sup> Do obliczeń przyjmij objętość całego ładunku.

## BRUDONOPIS

SCHEMAT POŁĄCZEŃ DROGOWYCH POMIĘDZY MIEJSCOWOŚCIAMI



SCHEMAT POŁĄCZEŃ DROGOWYCH POMIĘDZY MIEJSCOWOŚCIAMI





**Miejsce na obliczenia (nie podlegają ocenie)**