

**Arkusz zawiera informacje prawnie  
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2015



Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja środków transportu drogowego**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.69**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego\*

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

**A.69-01-15.08**

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2015  
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**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\*,
  - symbol cyfrowy zawodu,
  - oznaczenie kwalifikacji,
  - numer zadania,
  - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przełącz zespołowi nadzorującemu część praktyczną egzaminu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego część praktyczną egzaminu (ZNCP).
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczony do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący ZNCP.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego ZNCP.
9. 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

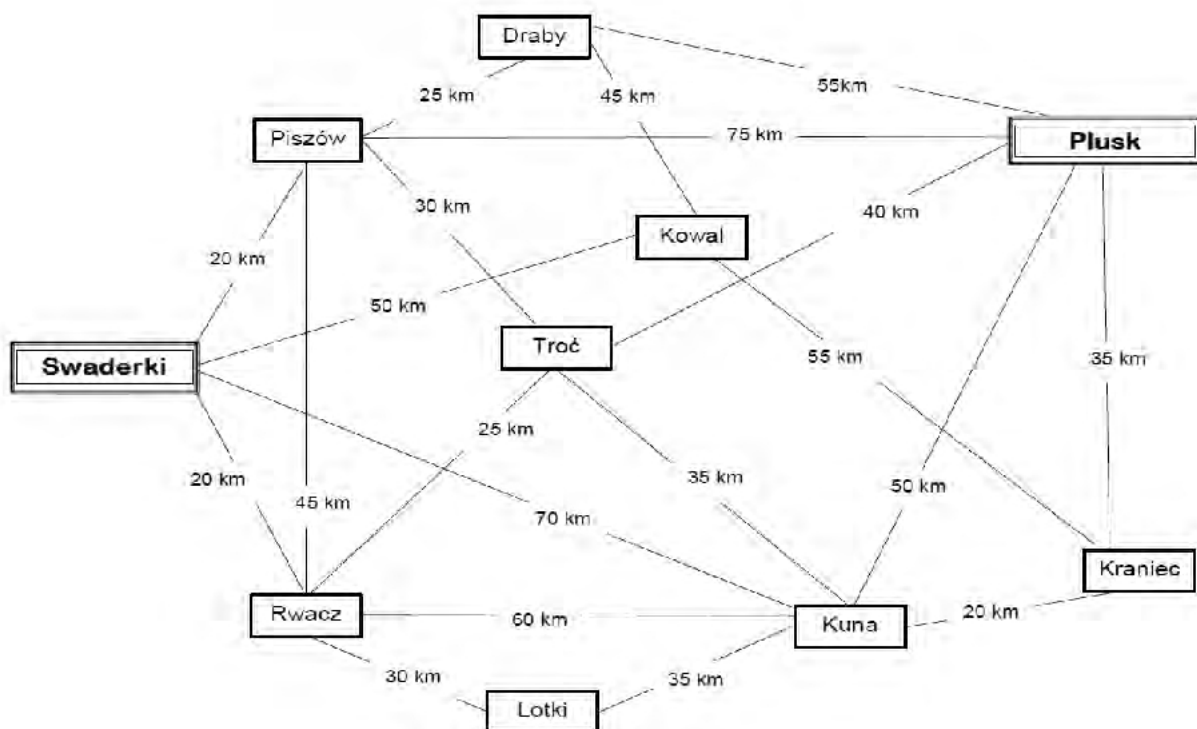
Jesteś pracownikiem firmy transportowej Tranzyt. Otrzymałeś zlecenie transportowe z firmy H<sub>2</sub>O Sp. z o.o. W oparciu o *Schemat połączeń drogowych pomiędzy miejscowościami* i *Cennik usług transportowych* wyznacz i ustal cenę najkrótszej trasy przejazdu ze Swaderek do miejscowości Plusk (ostatnie 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* przyjmując, że bezpośrednio po rozładunku w miejscowości Plusk, kierowca wraca pustym pojazdem do Swaderek pokonując dystans 85 km.

### Rozwiązanie zadania przedstawić w oparciu o załączone formularze:

- Schemat połączeń drogowych pomiędzy miejscowościami,
- Cennik usług transportowych,
- Zlecenie transportowe,
- Zestawienie środków transportu drogowego firmy Tranzyt,
- Dzienny plan pracy kierowcy,
- Charakterystyka zlecenia transportowego.

SCHEMAT POŁĄCZEŃ DROGOWYCH POMIĘDZY MIEJSCOWOŚCIAMI



CENNIK USŁUG TRANSPORTOWYCH		
Stawki przewozowe km ładowne		
Odległość	Stawka podstawowa	Stawka uzupełniająca
do 50 km	300 zł	brak
od 51 do 100 km	350 zł	brak
od 101 do 200 km	550 zł	brak
od 201 do 300 km	stawka jak do 50 km	0,5 zł za każdy km ponad 100 km
od 301 do 400 km	stawka jak do 100 km	1 zł za każdy km ponad 200 km
od 401 do 500 km	stawka jak do 200 km	0,5 zł za każdy km ponad 100 km
od 501 do 600 km	stawka jak do 200 km	1 zł za każdy km ponad 200 km
od 601 do 700 km	stawka jak do 200 km	0,40 zł za każdy km ponad 100 km
od 701 do 800 km	stawka jak do 200 km	0,40 zł za każdy km ponad 100 km
Stawki przewozowe km puste		
do 150 km	brak	brak
powyżej 150 km	brak	1 zł za każdy km

ZLECENIE TRANSPORTOWE			
<b>Niniejszym zamawiamy transport towaru zgodnie z następującymi informacjami:</b>			
<b>Zleceniodawca:</b>	H <sub>2</sub> O Sp. z o.o. ul. Szuwara 15, 19-726 Zdrój		
<b>Zleceniobiorca:</b>	<b>Tranzyt, ul. Mechaników 10, 99-715 Jastrząb</b>		
<b>Tel.:</b>	(99)5371664	<b>Fax:</b>	(99)5371983
<b>Towar:</b>	Butelkowana woda gazowana		
<b>Waga brutto:</b>	13 860 kg		
<b>Temperatura transportu:</b>	Nie dotyczy		
<b>Data załadunku:</b>	10.10.2015 r. godz. 7 <sup>00</sup> -8 <sup>00</sup>	<b>Data rozładunku:</b>	Nie dotyczy
<b>Adres załadunku:</b>	H <sub>2</sub> O Sp. z o.o. 99-450 Swaderki, ul. Wodna 10, Hala nr 3		
<b>Adres odbiorcy:</b>	Wodnik Sp. z o.o. , 19-999 Plusk, ul Basenowa 15		
<b>Miejsce przeznaczenia/ rozładunku</b>	Troć - 3 paletowych jednostek ładunkowych Kuna – 3 paletowych jednostek ładunkowych Plusk – 3 paletowych jednostek ładunkowych Piszów – 3 paletowych jednostek ładunkowych Rwacz – 3 paletowych jednostek ładunkowych Kraniec – 3 paletowych jednostek ładunkowych		
<b>Dodatkowy opis towaru:</b>	Jednorodne paletowe jednostki ładunkowe o wymiarach: 1200 x 800 x 1400 mm i masie 770 kg		
<b>Przejście graniczne/ odprawa celna</b>	Nie dotyczy		
<b>Liczba km</b>	<b>od miejsca załadunku do granicy</b>	<b>od granicy do miejsca rozładunku</b>	<b>łącznie długość trasy</b>
	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>Stawka frachtowa:</b>	Zgodna z załączonym cennikiem usług transportowych		
<b>Uwagi:</b>	prędkość pojazdu na całej trasie 60 km/h czas rozładunku 1 paletowej jednostki ładunkowej wynosi 5 min bezpośrednio po załadunku kierowca wyjeżdża w trasę bezpośrednio po rozładunku kierowca rusza w dalszą drogę		

ZESTAWIENIE ŚRODKÓW TRANSPORTU DROGOWEGO FIRMY <b>Tranzyt</b>				
Rodzaj pojazdu	Przeznaczenie lub moc silnika [KM]	Numer rejestracyjny	Wymiary przestrzeni ładunkowej lub sprawność pojazdu [m]	Ładowność [t]
Samochód ciężarowy	Uniwersalny	NO 97779	5,6 x 2,45 x 2,6	13
Samochód ciężarowy	Izotermiczny	NO 97778	7,2 x 2,55 x 2,6	13
Samochód ciężarowy	Chłodnia	NO 97717	7,2 x 2,55 x 2,6	12
Samochód ciężarowy	Uniwersalny	NO 97377	7,2 x 2,5 x 2,5	14
Samochód ciężarowy	Lodownia	NO 97776	7,2 x 2,55 x 2,6	10
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	7,0 x 2,45 x 2,6	14
Przyczepa ciężarowa	Uniwersalna	NO 23786	7,0 x 2,45 x 2,6	14
Przyczepa ciężarowa	Izotermiczna	NO 23785	7,6 x 2,45 x 2,6	12
Przyczepa ciężarowa	Izotermiczna	NO 91761	7,6 x 2,45 x 2,6	12
Naczepa ciężarowa	Chłodnia	NO 91762	13,6x2,55x2,65	21
Naczepa ciężarowa	Chłodnia	NO 91768	12,8x2,55x2,80	21
Naczepa ciężarowa	Chłodnia	NO 91769	13,6x2,50x2,50	23
Naczepa ciężarowa	Uniwersalna	NO 91766	12,4x2,45x2,75	27
Naczepa ciężarowa	Uniwersalna	NO 91764	13,6x2,50x2,75	27
Naczepa ciężarowa	Izotermiczna	NO 91765	12,4x2,45x2,75	26
Naczepa ciężarowa	Izotermiczna	NO 91333	13,6x2,50x2,75	26

**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 i godz. od-do	Skąd-dokąd	Czynność <sup>3</sup>	Przejechany dystans [km]	Kilometry narastająco [km]	Miejsce załadunku/ rozładunku

<sup>1</sup> W planie pracy kierowcy nie uwzględniaj przerw na odpoczynek kierowcy

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

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

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

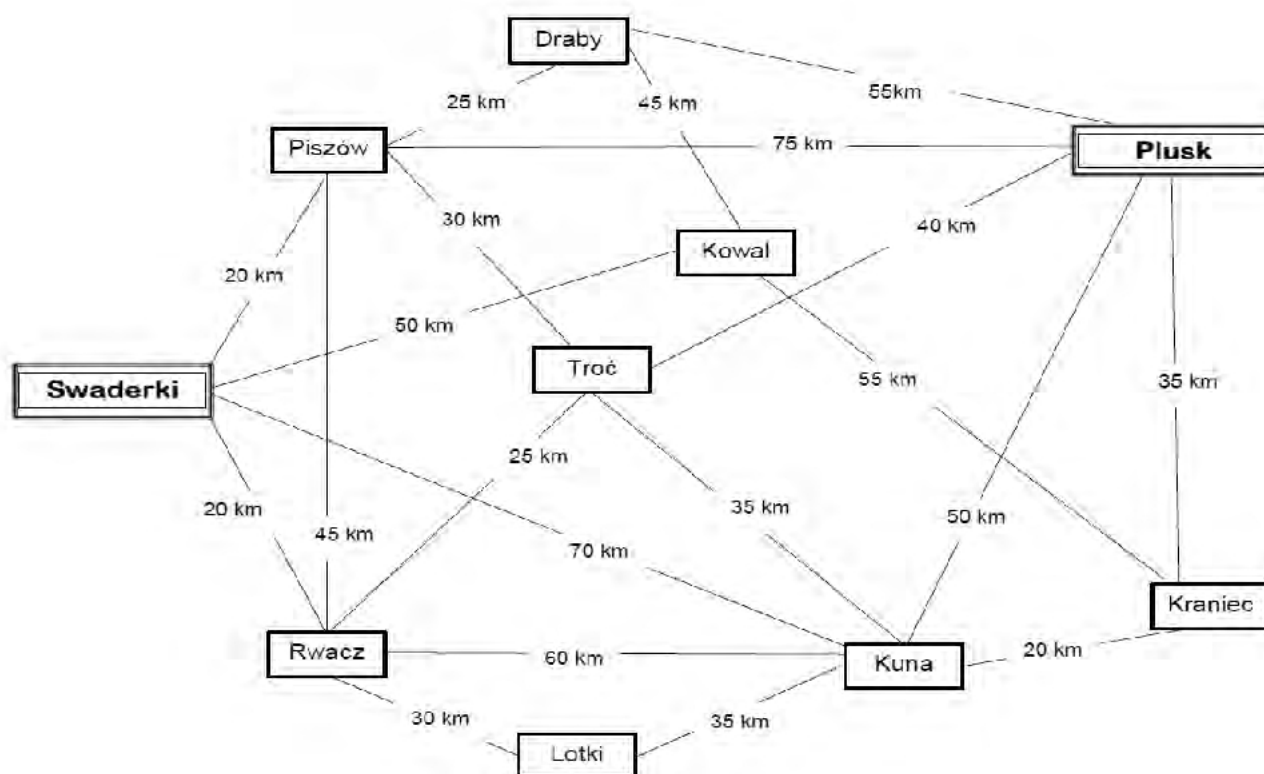
<sup>1</sup> Wynik obliczeń podaj z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, bez zaokrąglania

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

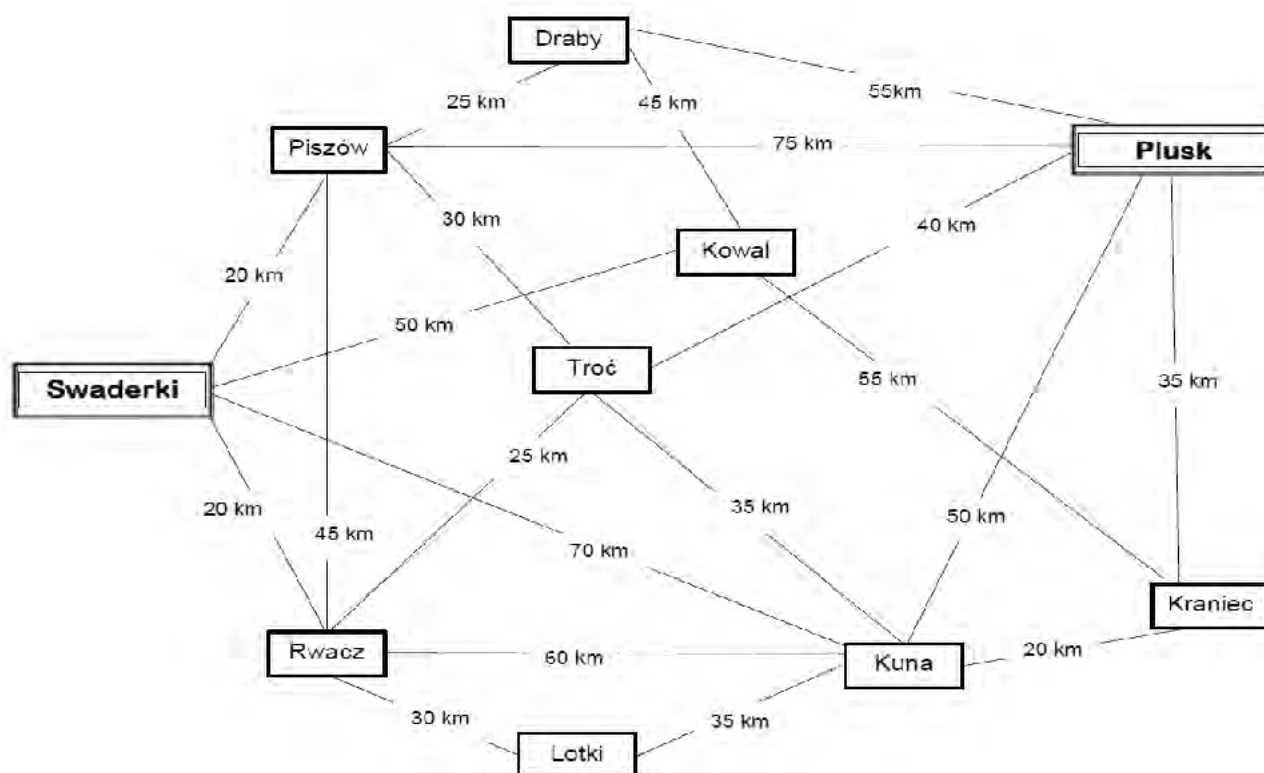
<sup>3</sup> Uwzględnić powrót do Swaderek

**BRUDNOPIS (nie podlega ocenie)**

## SCHEMAT POŁĄCZEŃ DROGOWYCH POMIĘDZY MIEJSCOWOŚCIAMI



## SCHEMAT POŁĄCZEŃ DROGOWYCH POMIĘDZY MIEJSCOWOŚCIAMI



## SCHEMAT POŁĄCZEŃ DROGOWYCH POMIĘDZY MIEJSCOWOŚCIAMI

