

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja przewozu środkami transportu drogowego**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.70**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

A.70-01-17.01

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
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*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 6 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

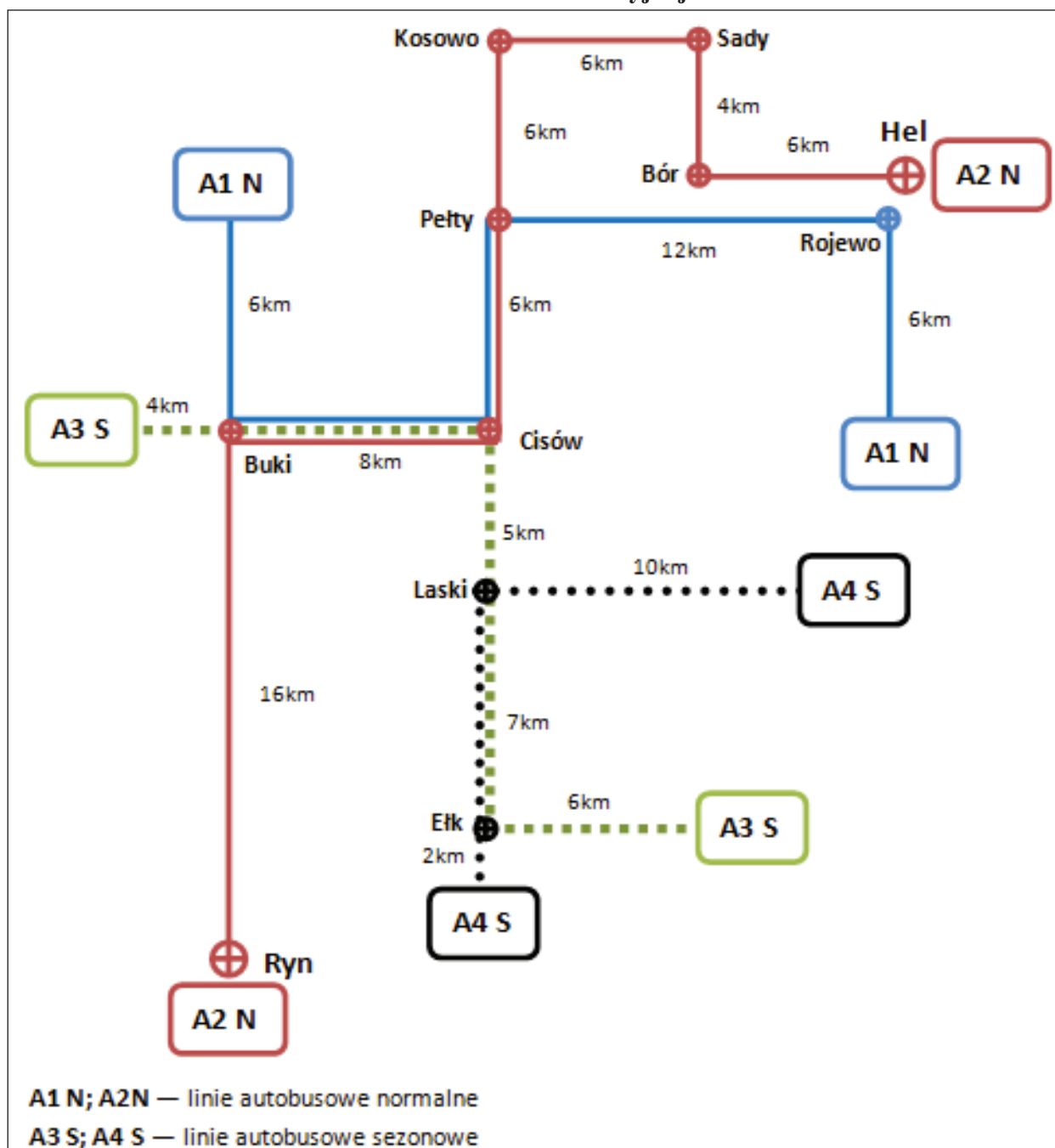
Wykonaj czynności związane z organizacją przewozu osób. Wypełnij tabelę *Charakterystyka sieci komunikacyjnej* – oblicz długość tras i linii komunikacyjnych, wykorzystując informacje zawarte w *Planie sieci komunikacyjnej*.

Opracuj *Skrócony rozkład jazdy dla linii autobusowej A2 N* dla średniej prędkości autobusu 60 km/h oraz czasu postoju na przystankach w miejscowościach pośrednich 2 minuty i końcowych 16 minut. Rozwiązanie przedstaw dla dwóch pierwszych kursów, tj. Ryn – Hel i Hel – Ryn obsługiwanych przez jeden pojazd.

Sporządź *Całodzienny rozkład jazdy dla linii autobusowej A2 N* (przystanek Ryn) przyjmując częstotliwość kursowania autobusów na poziomie 45 minut oraz czas ich kursowania od godz. 4⁰⁰ do 21⁵⁹.

Wszystkie niezbędne formularze do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

Plan sieci komunikacyjnej



Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- Charakterystyka sieci komunikacyjnej,
- Skrócony rozkład jazdy dla linii autobusowej A2 N,
- Całodzienny rozkład jazdy dla linii autobusowej A2 N.

Charakterystyka sieci komunikacyjnej

Kryterium	Jednostka miary km
Długość linii autobusowej A1 N	
Długość linii autobusowej A2 N	
Długość linii autobusowej A3 S	
Długość linii autobusowej A4 S	
Łączna długość linii autobusowych normalnych	
Łączna długość linii autobusowych sezonowych	
Długość linii autobusowych ogółem	
Łączna długość tras autobusowych normalnych	
Łączna długość tras autobusowych sezonowych	
Długość tras ogółem	

Skrócony rozkład jazdy dla linii autobusowej A2 N

Rozkład jazdy – dzień roboczy		
Kurs 1 Ryn – Hel	Przystanek/Miejscowość	Kurs 2 Hel – Ryn
Godz. odjazdu		Godz. odjazdu
	Ryn Buki Cisów Pełty Kosowo Sady Bór Hel	*
.....*		
Łączny czas jazdy dla kursu 1		min
Łączny czas postoju na przystankach w miejscowościach pośrednich dla kursu 1		min
Czas trwania kursu 1 Ryn – Hel		min
Całkowity czas trwania pary kursów Ryn – Hel i Hel – Ryn		min

* – na przystankach końcowych wpisz godzinę przyjazdu

Całodzienny rozkład jazdy dla linii autobusowej A2 N

Rozkład jazdy – dzień roboczy					
Linia autobusowa nr A2 N					
Przystanek: Ryn					
Godzina odjazdu	Minuty*				
3:					
4:					
5:					
6:					
7:					
8:					
9:					
10:					
11:					
12:					
13:					
14:					
15:					
16:					
17:					
18:					
19:					
20:					
21:					
22:					
PODSUMOWANIE					
Łączna liczba zaplanowanych kursów do realizacji					
Minimalna liczba autobusów niezbędnych do realizacji rozkładu jazdy					
Prędkość komunikacyjna autobusów w km/h**					
Prędkość techniczna autobusów w km/h					

* Dla każdej z godzin odjazdu przypisz odpowiednią wartość minut

** Wynik należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, bez zaokrąglania

Miejsce na obliczenia niepodlegające ocenie:

