



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

Oznaczenie kwalifikacji: **A.70**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

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

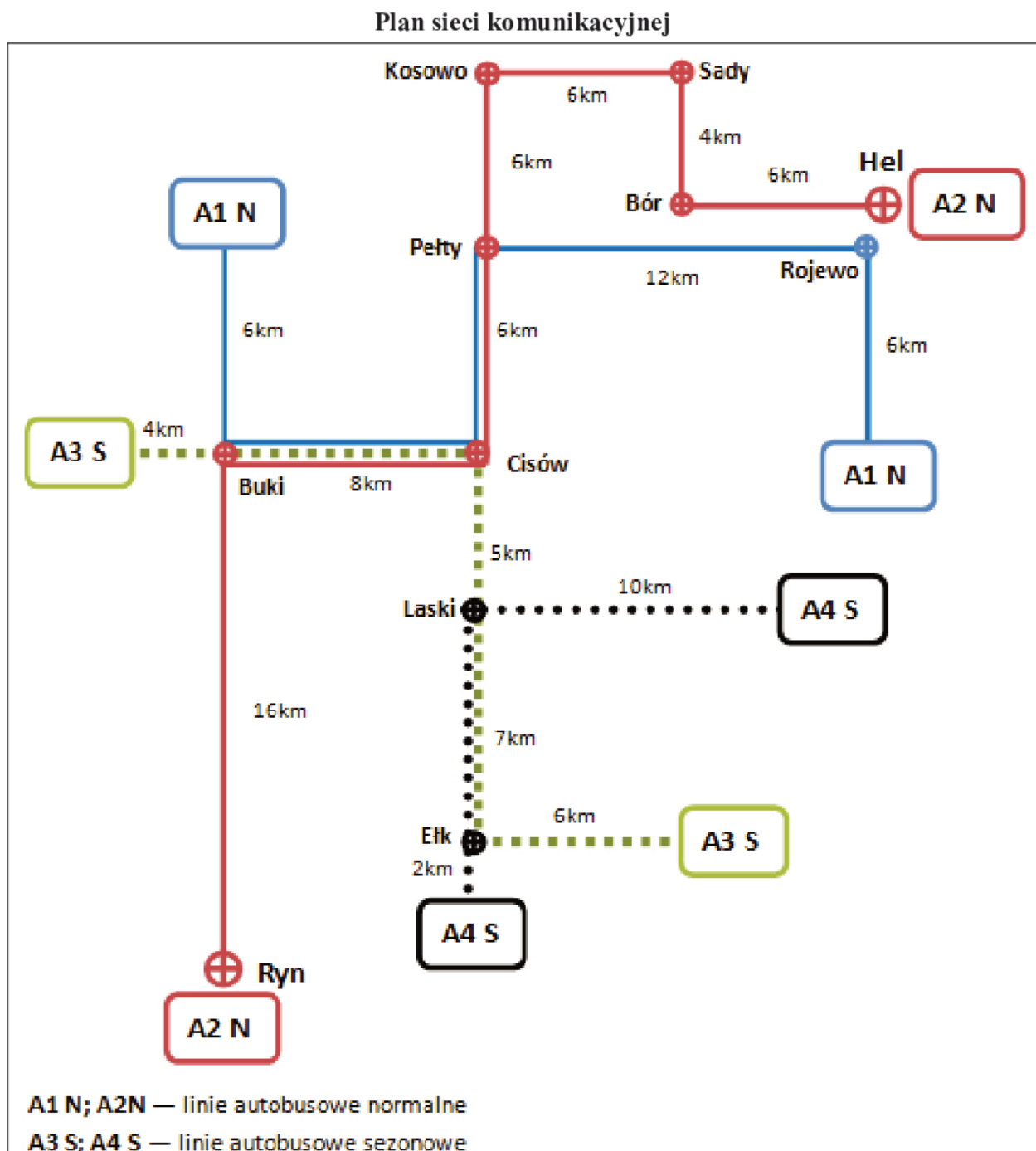
Zadanie egzaminacyjne

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.



Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.


Ocenię 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 | |
| łącznie długość linii autobusowych normalnych | |
| łącznie długość linii autobusowych sezonowych | |
| Długość linii autobusowych ogółem | |
| łącznie długość tras autobusowych normalnych | |
| łącznie 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 |
| |  |* |
| | 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:

