

Nazwa kwalifikacji: **Planowanie i realizacja przewozów kolejowych**Oznaczenie kwalifikacji: **A.45**Numer zadania: **01**Kod arkusza: **A.45-01-16.05**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Średnia prędkość pociągu pospiesznego – tabela 2</b>
R.1.1	Czas przejazdu ze stacji A do E z godzianch - 0,8 h lub 48 min
R.1.2	Odległość od stacji A do E - 110 km lub 50 km
R.1.3	Średnia prędkość pociągu pospiesznego w km/h - 137,5 km/h lub 62,5 km/h
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Wykres ruchu pociągów ujętych w tabeli 1 – tabela 3</b>
R.2.1	Wykres wykonany dla pociągu pospiesznego ma przebieg zgodny z obliczeniami zapisanymi w tabeli 4 i zasadami ruchu pociągów
R.2.2	Wykres wykonany dla pociągu pociągu osobowego (1) ma przebieg zgodny z obliczeniami zapisanymi w tabeli 4 i zasadami ruchu pociągów
R.2.3	Wykres wykonany dla pociągu pociągu osobowego (2) ma przebieg zgodny z obliczeniami zapisanymi w tabeli 4 i zasadami ruchu pociągów
R.2.4	Wykres wykonany dla pociągu pociągu towarowego ma przebieg zgodny z obliczeniami zapisanymi w tabeli 4 i zasadami ruchu pociągów
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Czasy przejazdu pociągów przez poszczególne stacje kolejowe – tabela 4</b>
R.3.1	Zapisane w tabeli dane dla pociągu osobowego (1) stacja A O: 6.00, stacja B P: 6.15, O: 6.18
R.3.2	Zapisane w tabeli dane dla pociągu osobowego (1) stacja C P: 6.33 lub 6.48, O: 6.36 lub 7.20 (7.21) lub stacja D P: 6.51 lub 8.05 (8.06), O: 6.54 lub 8.08 (8.09) oraz zapisane w tabeli dane dla pociągu osobowego (1) stacja E P: 7.24 lub 9.23 (9.24)
R.3.3	Zapisane w tabeli dane dla pociągu pospiesznego stacja A O: 7.00, stacja B 7.04 lub 7.10 (7.09)
R.3.4	Zapisane w tabeli dane dla pociągu pospiesznego stacja C 7.13 lub 7.20 (7.19), stacja D 7.26 lub 7.30 (7. 29) (uwaga: pociąg nie zatrzymuje się na stacjach B, C i D)
R.3.5	Zapisane w tabeli dane dla pociągu osobowego (2) stacja A O: 7.30, stacja B P: 7.45, O: 7.48
R.3.6	Zapisane w tabeli dane dla pociągu osobowego (2) stacja C P: 8.03 lub 8.18, O: 8.06 lub 8.21, stacja D P: 8.21 lub 9.06, O: 8.24 lub 9.09
R.3.7	Zapisane w tabeli dane dla pociągu osobowego (2) stacja E P: 8.54 lub 10.24
R.3.8	Zapisane w tabeli dane dla pociągu towarowego: stacja A odjazd nie wcześniej niż 7.06; czas przejazdu pomiędzy stacją A i B - 20 minut
R.3.9	Zapisane w tabeli dane dla pociągu towarowego: czas przejazdu pomiędzy stacją B i C - 20 minut lub 40 minut; czas przejazdu pomiędzy stacją C i D - 20 minut lub 60 minut (uwaga: przejazd bez zatrzymań wynikających z rozkładu jazdy)
R.3.10	Zapisane w tabeli dane dla pociągu towarowego: czas przejazdu pomiędzy stacją D i E - 40 minut lub 80 minut (uwaga: przejazd bez zatrzymań wynikających z rozkładu jazdy)