

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja transportu**

Oznaczenie kwalifikacji: **SPL.04**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **SPL.04-01-23.06-SG**
Wersja arkusza: **SG**

Uwaga! Dopuszcza się inne poprawnie merytorycznie rozwiązania

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Karta formowania jednostek ładunkowych
<i>zapisano:</i>	
R.1.1	temperatura wrzenia przewożonej substancji [°C]: 150
R.1.2	maksymalny stopień napełnienia opakowania wg ADR, wynikający z właściwości przewożonej substancji [%]: 94
R.1.3	pojemność beczki [l]: 200
R.1.4	maksymalna objętość substancji w beczce zgodnie z ADR [l]: 188 lub inna objętość wynikająca z iloczynu wielkości przyjętych przez zdającego w R.1.2 i R.1.3
R.1.5	zlecona do przewozu objętość substancji [l]: 4 700
R.1.6	minimalna liczba beczek niezbędnych do realizacji przewozu substancji [szt.]: 25 lub inna liczba wynikająca z ilorazu wielkości przyjętej przez zdającego w R.1.5 i obliczenia zdającego w R.1.4 <i>Uwaga! Wynik należy zaokrąglić do liczby całkowitej w górę</i>
R.1.7	masa własna jednej beczki [kg]: 22
R.1.8	masa substancji przewożonej w jednej beczce (<i>Wynik należy zapisać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku</i>) [kg]: 155,1 lub inna masa wynikająca z iloczynu obliczenia zdającego w R.1.4 i 0,825 kg
R.1.9	masa brutto jednej beczki z przewożoną substancją (<i>Wynik należy zapisać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku</i>) [kg]: 177,1 lub inna masa wynikająca z sumy wielkości przyjętej przez zdającego w R.1.7 i obliczenia zdającego w R.1.8
R.1.10	masa brutto wszystkich beczek z przewożoną substancją (<i>Wynik należy zapisać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku</i>) [kg]: 4 427,5 lub inna masa wynikająca z iloczynu obliczeń zdającego w R.1.6 i R.1.9
R.2	Rezultat 2: Karta rozmieszczenia beczek w środku transportu
<i>zapisano:</i>	
R.2.1	maksymalna liczba beczek, możliwych do ustawienia na długości środka transportu [szt.]: 8
R.2.2	maksymalna liczba beczek, możliwych do ustawienia na szerokości środka transportu [szt.]: 4
R.2.3	maksymalna liczba beczek, możliwych do ustawienia w środku transportu w jednej warstwie [szt.]: 32 lub inna liczba wynikająca z iloczynu obliczeń zdającego w R.2.1 i R.2.2
R.2.4	liczba beczek z substancją nadanych do przewozu rozmieszczonych w jednym środku transportu [szt.]: 25 lub inna liczba wynikająca z obliczenia zdającego w R.1.6, ale nie większa niż liczba obliczona przez zdającego w R.2.3 <i>Uwaga! Wynik należy zaokrąglić do liczby całkowitej w górę</i>
R.2.5	minimalna liczba środków transportu niezbędnych do realizacji usługi przewozu [szt.]: 1 lub inna liczba wynikająca z ilorazu obliczeń zdającego w R.1.6 i R.2.4 <i>Uwaga! Wynik należy zaokrąglić do liczby całkowitej w górę</i>
R.2.6	masa brutto wszystkich beczek z substancją nadanych do przewozu, rozmieszczonych w jednym środku transportu (<i>Wynik należy zapisać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku</i>) [kg]: 4 427,5 lub inna masa obliczona przez zdającego w R.1.10 lub inna masa wynikająca z iloczynu obliczeń zdającego w R.1.9 i R.2.4
R.2.7	ładowność środka transportu [kg]: 6 000
R.2.8	współczynnik wykorzystania ładowności jednego środka transportu (<i>Wynik należy zapisać z dokładnością do czterech miejsc po przecinku</i>): 0,7379 lub 73,7917% lub inny współczynnik wynikający z ilorazu obliczenia zdającego w R.2.6 i wielkości przyjętej przez zdającego w R.2.7 <i>Uwaga! Kryterium uznaje się za spełnione, jeżeli współczynnik jest liczbą nie mniejszą niż 0 i nie większą niż 1</i>
R.3	Rezultat 3: Karta kalkulacji czasu wykonania usług i kosztów ich realizacji
<i>zapisano:</i>	
R.3.1	czas załadunku wszystkich beczek do środka transportu: 1 h 15 min lub inny czas wynikający z iloczynu obliczenia zdającego w R.2.4 i 3 min

R.3.2	odległość Gdańsk - Bydgoszcz [km]: 175
R.3.3	czas przejazdu na trasie Gdańsk - Bydgoszcz: 3 h 30 min lub inny czas wynikający z ilorazu odległości przyjętej przez zdającego w R.3.2 i 50 km/h
R.3.4	łączy czas załadunku i przewozu: 4 h 45 min lub inny czas wynikający z sumy obliczeń zdającego w R.3.1 i R.3.3
R.3.5	koszt netto załadunku do środka transportu beczek nadanych do przewozu [zł]: 462,50 lub inny koszt wynikający z iloczynu obliczenia zdającego w R.2.4 i 18,50 zł/szt.
R.3.6	koszt netto usługi przewozu [zł]: 1 137,50 lub inny koszt wynikający z iloczynu odległości przyjętej przez zdającego w R.3.2 i 6,50 zł/km
R.3.7	łączy koszt netto załadunku i przewozu [zł]: 1 600,00 lub inny koszt wynikający z sumy obliczeń zdającego w R.3.5 i R.3.6
R.4	Rezultat 4: Fragment etykiety transportowej wraz ze znakami manipulacyjnymi i nalepkami ostrzegawczymi
R.4.1	zapisano numer UN: 1863
R.4.2	zapisano grupa pakowania: tylko III
R.4.3	zapisano numer rozpoznawczy zagrożenia: 30
R.4.4	zaznaczono znak manipulacyjny: M2
R.4.5	zaznaczono znak manipulacyjny: M4
R.4.6	zaznaczono znak manipulacyjny: M5
R.4.7	nie zaznaczono znaków manipulacyjnych: M1 i M3
R.4.8	zaznaczono nalepkę ostrzegawczą: N3
R.4.9	zaznaczono nalepkę ostrzegawczą: N5
R.4.10	nie zaznaczono nalepek ostrzegawczych: N1 i N2 i N4
R.5	Rezultat 5: Krajowy samochodowy list przewozowy
	<i>zapisano:</i>
R.5.1	list przewozowy nr: 175/2023
R.5.2	nadawca (pełna nazwa i adres): Centrum Dystrybucji Paliw, ul. Naftowa 3, 83-011 Gdańsk
R.5.3	przewoźnik (pełna nazwa i adres): Przedsiębiorstwo Transportowe PTAK, ul. Bluszczowa 10, 80-738 Gdańsk
R.5.4	odbiorca (pełna nazwa i adres): Przedsiębiorstwo AIR, ul. Halicka 27, 85-137 Bydgoszcz
R.5.5	miejsce (adres) załadunku: ul. Naftowa 3, 83-011 Gdańsk i data załadunku: 1.06.2023
R.5.6	nazwa towaru: paliwo lotnicze do silników turbinowych
R.5.7	sposób pakowania: beczki metalowe i liczba sztuk: 25 lub inna liczba przyjęta przez zdającego w R.2.4
R.5.8	ładunek niebezpieczny: numer UN: 1863 i klasa: 3 <i>Uwaga! Kryterium uznaje się za spełnione, jeżeli klasa jest zapisana cyfrą arabską</i>
R.5.9	masa brutto [kg]: 4 427,5 lub inna masa przyjęta przez zdającego w R.2.6
R.5.10	wystawiono w: Gdańsku i dnia: 1.06.2023
R.6	Rezultat 6: Faktura za usługę przewozu
	<i>zapisano:</i> <i>Uwaga! Wszystkie wartości pieniężne należy zapisać do dwóch miejsc po przecinku</i>
R.6.1	sprzedawca: Przedsiębiorstwo Transportowe PTAK, ul. Bluszczowa 10, 80-738 Gdańsk, NIP: 878 14 15 778
R.6.2	nabywca: Przedsiębiorstwo AIR, ul. Halicka 27, 85-137 Bydgoszcz, NIP: 818 22 55 688
R.6.3	numer: 149/2023
R.6.4	miejsce: Gdańsk i data wystawienia faktury: 1.06.2023
R.6.5	wartość usługi netto w pozycji RAZEM [zł]: 1 137,50 lub inna wartość obliczona przez zdającego w R.3.6
R.6.6	kwota podatku w pozycji RAZEM [zł]: 261,63 lub inna kwota wynikająca z iloczynu obliczenia zdającego w R.6.5 i 0,23
R.6.7	wartość usługi brutto w pozycji RAZEM [zł]: 1 399,13 lub inna wartość wynikająca z sumy obliczeń zdającego w R.6.5 i R.6.6
R.6.8	sposób zapłaty: przelew
R.6.9	termin zapłaty: 14 dni lub 15.06.2023
R.6.10	numer konta: 14 1050 1234 0000 1111 9874 4566