Nazwa kwalifikacji:	**Organizacja transportu**
Oznaczenie kwalifikacji:	**AU.32**
Numer zadania:	**01**
Kod arkusza:	**AU.32-01-25.01-SG**
Wersja arkusza:	**SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	**Rezultat 1: Karta doboru typu kontenera i liczby kontenerów**
	zapisano:
R.1.1	maksymalną liczbę skrzyń w jednej warstwie w kontenerze [szt.]: **16** dla kontenera 40' DV i **16** dla kontenera 40' HC
R.1.2	maksymalną liczbę warstw skrzyń w kontenerze: **2** dla kontenera 40' DV i **3** dla kontenera 40' HC
R.1.3	maksymalną liczbę skrzyń w jednym kontenerze [szt.]: **32** dla kontenera 40' DV i **48** dla kontenera 40' HC lub inne liczby wynikające z iloczynu obliczeń zdającego w R.1.1 i R.1.2 odpowiednio dla konterów
R.1.4	objętość jednej skrzyni [m^3]: **1,42**
R.1.5	współczynnik wypełnienia przestrzeni ładunkowej kontenera 40' DV: **0,67** lub inny współczynnik wynikający z ilorazu iloczynu obliczeń zdającego w R.1.4 i R.1.3 oraz pojemności kontenera 40' DV
R.1.6	współczynnik wypełnienia przestrzeni ładunkowej kontenera 40' HC: **0,9**0 lub inny współczynnik wynikający z ilorazu iloczynu obliczeń zdającego w R.1.4 i R.1.3 oraz pojemności kontenera 40' HC
R.1.7	masę brutto maksymalnej liczby skrzyń umieszczonych w kontenerze [t]: **19,2** dla kontenera 40' DV i **28,8** dla kontenera 40' HC lub inne masy wynikające z iloczynu obliczeń zdającego w R.1.3 odpowiednio dla typu kontenera i 600 kg Uwaga: masa brutto maksymalnej liczby skrzyń umieszczonych w kontenerze nie może być większa niż ładowność danego kontenera
R.1.8	współczynnik wykorzystania ładowności kontenera: **0,63** dla kontenera 40' DV i **0,94** dla kontenera 40' HC lub inne współczynniki wynikające z ilorazu obliczeń zdającego w R.1.7 odpowiednio dla typu kontenera i 30,48 t
R.1.9	wybór kontenera o wyższym współczynniku wypełnienia przestrzeni ładunkowej: porównując wartości z R.1.5 i R.1.6 wybrano kontener o wyższym współczynniku wypełnienia
R.1.10	liczbę kontenerów wybranego typu potrzebnych do realizacji zlecenia [szt.]: **10** lub inną liczbę wynikającą z ilorazu 480 i liczby wynikającej z obliczeń zdającego w R.1.3 odpowiedniej dla typu kontenera
R.2	**Rezultat 2: Karta doboru typu wagonu**
	zapisano:
R.2.1	liczbę wagonów potrzebnych do przewozu wybranych kontenerów [szt.]: dla wagonu S1 **5**
R.2.2	liczbę wagonów potrzebnych do przewozu wybranych kontenerów [szt.]: dla wagonu S2 **10**
R.2.3	wybór typu wagonu do realizacji zlecenia: porównując wartości z R.2.1 i R.2.2 wybrano typ wagonu którego potrzeba mniej do realizacji przewozu
R.3	**Rezultat 3: Karta czasu realizacji usługi transportowej**
	zapisano:
R.3.1	czas załadunku jednej skrzyni do kontenera wózkiem widłowym: **1,5** min
R.3.2	czas załadunku wszystkich skrzyń jednym wózkiem widłowym do kontenerów: **12** h
R.3.3	czas załadunku wszystkich kontenerów jednym wozem podnośnikowym na wagony: **60** min lub inny czas wynikający z iloczynu obliczeń zdającego w R.1.10 i 6 min
R.3.4	czas przewozu ładunku transportem kolejowym z Poznania do Antwerpii: **27** h **30** min
R.3.5	łączny czas załadunku skrzyń do kontenerów, załadunku kontenerów na wagony oraz przewozu ładunku: **40** h **30** min lub inny czas wynikający z sumy R.3.2, R.3.3 i R.3.4
R.3.6	dzień i godzinę rozpoczęcia załadunku skrzyń do kontenerów: data 0**8.**0**1.**20**25** godz. **6:30** lub datę i godzinę wynikającą z cofnięcia się od 09.01.2025 r. godz. 23:00 o łączny czas obliczony przez zdającego w R.3.5
R.4	**Rezultat 4: Karta kalkulacji koszów netto usługi transportowej**
	zapisano:
R.4.1	koszt załadunku wszystkich skrzyń do kontenerów [EUR]: **120**,00 lub inny koszt wynikający z iloczynu obliczeń zdającego w R.3.2 i 10,00 EUR
R.4.2	koszt załadunku wszystkich kontenerów na wagony [EUR]: **300**,00 lub inny koszt wynikający z iloczynu obliczeń zdającego w R.1.10 i 30,00 EUR
R.4.3	koszt przewozu jednego kontenera z Poznania do Antwerpii [EUR]: **1 030**,00
R.4.4	koszt przewozu wszystkich kontenerów z Poznania do Antwerpii [EUR]: **10 300**,00 lub inny koszt wynikający z iloczynu obliczeń zdającego w R.1.10 i R.4.3
R.4.5	łączny koszt realizacji usługi transportowej [EUR]: **10 720**,00 lub inny koszt wynikający z sumy R.4.1, R.4.2 i R.4.4
R.4.6	łączny koszt realizacji usługi transportowej [PLN]: **49 848**,00 lub inny koszt wynikający z iloczynu obliczeń zdającego w R.4.5 i 4,65 PLN
R.5	**Rezultat 5: Faktura za usługę transportową** *Uwaga! Wszystkie wartości pieniężne należy zapisać do dwóch miejsc po przecinku*
	zapisano:
R.5.1	sprzedawcę: **TRANS-CARO**, ul. **Grójecka 11**, **02-021 Warszawa**, NIP: **777 22 20 077**
R.5.2	nabywcę: **NOWA**, ul. **Lipowa 12**, **30-702 Kraków**, NIP: **677 111 33 55**
R.5.3	nr faktury: **84/2025**
R.5.4	miejscowość: **Warszawa**
R.5.5	datę wystawienia faktury: 0**9.**0**1.**20**25**
R.5.6	wartość usługi netto w pozycji RAZEM [zł i gr]: **49 848**,**00** lub inną wartość wynikającą z obliczeń zdającego w R.4.6
R.5.7	kwotę podatku w pozycji RAZEM [zł i gr]: **11 465,04** lub inną kwotę wynikającą z iloczynu obliczenia zdającego w R.5.6 i 0,23
R.5.8	wartość usługi brutto w pozycji RAZEM [zł i gr]: **61 313,04** lub inną wartość wynikającą z sumy obliczeń zdającego w R.5.6 i R.5.7 lub inną wartość wynikającą z iloczynu obliczenia zdającego w R.5.6 i 1,23
R.5.9	sposób zapłaty: **przelew** i termin zapłaty: **7 dni** lub 16.01.2025
R.5.10	numer konta: **20 2233 4455 5588 0000 1166 4400**