Nazwa kwalifikacji: **Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów**

Oznaczenie kwalifikacji: **AU.31**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **AU.31-01-22.06-SG_zo**

Wersja arkusza: **SG**

Dopuszcza się inne zapisy poprawne merytorycznie

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	**Rezultat 1: Plan formowania paletowych jednostek ładunkowych z rowerami**
	zapisano:
R.1.1	liczba kartonów z rowerami [szt.]: **504**
R.1.2	maksymalna liczba kartonów w jednej warstwie na palecie [szt.]: **6**
R.1.3	liczba warstw kartonów na palecie: **1**
R.1.4	maksymalna liczba kartonów na palecie [szt.]: **6** lub inna liczba wynikająca z iloczynu maksymalnej liczby kartonów w jednej warstwie na palecie obliczonej przez zdającego w R.1.2 i liczby warstw kartonów na palecie przyjętej przez zdającego w R.1.3
R.1.5	minimalna liczba utworzonych pjł [szt.]: **84** lub inna liczba wynikająca z ilorazu liczby kartonów z rowerami przyjętej przez zdającego w R.1.1 i maksymalnej liczby kartonów na palecie obliczonej przez zdającego w R.1.4 (wynik zaokrąglony do liczby naturalnej w górę)
R.1.6	masa brutto jednego kartonu z rowerem [kg]: **22,5**
R.1.7	masa brutto ładunku na jednej palecie [kg]: **135** lub inna masa wynikająca z iloczynu maksymalnej liczby kartonów na palecie obliczonej przez zdającego w R.1.4 i masy brutto jednego kartonu z rowerem przyjetej przez zdającego w R.1.6
R.1.8	masa brutto jednej utworzonej pjł [kg]: **162** lub inna masa wynikająca z sumy masy brutto ładunku na jednej palecie obliczonej przez zdającego w R.1.7 i 27 kg
R.1.9	wymiary utworzonej pjł (dł. x szer. x wys.) [m]: **1,2** x **1** x **2,044**
R.1.10	objętość jednej utworzonej pjł (wynik zapisany z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) [m^3]: **2,45** lub inna objętość wynikająca z iloczynu trzech wymiarów utworzonej pjł obliczonych przez zdającego w R.1.9
R.2	**Rezultat 2: Formularz obliczenia liczby kontenerów 40' potrzebnych do przewozu oraz masy brutto jednego kontenera**
	zapisano:
R.2.1	liczba utworzonych pjł z rowerami [szt.]: **84** lub inna liczba wynikająca z minimalnej liczby utworzonych pjł obliczonej przez zdającego w R.1.5
R.2.2	maksymalna liczba pjł umieszczonych w jednej warstwie, zgodnie z planem rozmieszczenia w kontenerze 40' [szt.]: **21**
R.2.3	maksymalna liczba warstw utworzonych pjł możliwa do umieszczenia w kontenerze: **1**
R.2.4	maksymalna liczba utworzonych pjł możliwa do umieszczenia w jednym kontenerze 40' [szt.]: **21** lub inna liczba wynikająca z iloczynu maksymalnej liczby pjł umieszczonych w jednej warstwie zgodnie z planem rozmieszczenia w kontenerze 40' przyjętej przez zdającego w R.2.2 i maksymalnej liczby warstw utworzonych pjł w kontenerze obliczonej przez zdającego w R.2.3
R.2.5	minimalna liczba kontenerów potrzebnych do przewozu ładunku z Przasnysza do Hamburga [szt.]: **4** lub inna liczba wynikająca z ilorazu liczby utworzonych pjł z rowerami przyjetej przez zdającego w R.2.1 i maksymalnej liczby pjł możliwych do umieszczenia w jednym kontenerze 40' przyjętej przez zdającego w R.2.4 (wynik zaokrąglony do liczby naturalnej w górę)
R.2.6	masa brutto ładunku umieszczonego w jednym kontenerze [kg]: **3 402** lub inna masa wynikająca z iloczynu masy brutto jednej utworzonej pjł obliczonej przez zdającego w R.1.8 i maksymalnej liczby pjł możliwych do umieszczenia w jednym kontenerze obliczonej przez zdającego w R.2.4
R.2.7	ładowność kontenera [kg]: **28 470**

zawodowe.edu.pl - darmowa platforma egzaminów zawodowych

R.2.8	wskaźnik wykorzystania ładowności kontenera (wynik zapisany z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) [%]: **11,95** lub inny wskaźnik wynikający z pomnożenia przez 100 ilorazu masy brutto ładunku umieszczonego w jednym kontenerze obliczonej przez zdającego w R.2.6 i ładowności kontenera przyjętej przez zdającego w R.2.7
R.2.9	masa własna kontenera [kg]: **3 980**
R.2.10	masa brutto jednego kontenera [kg]: **7 382** lub inna masa wynikająca z sumy masy brutto ładunku umieszczonego w jednym kontenerze obliczonej przez zdającego w R.2.6 i masy własnej kontenera przyjetej przez zdającego w R.2.9
R.3	**Rezultat 3: Formularz analizy ofert przewoźników drogowych i wybór tańszego przewoźnika**
	zapisano:
R.3.1	liczba kontenerów do przewozu z Przasnysza do Warszawy [szt.]: **4** lub inna liczba wynikająca z minimalnej liczby kontenerów potrzebnych do przewozu ładunku z Przasnysza do Hamburga obliczonej przez zdającego w R.2.5
R.3.2	koszt netto przewozu jednego kontenera 40’ na trasie Przasnysz – Warszawa przez Przedsiębiorstwo POLTRANS [zł]: **540**,00
R.3.3	koszt netto przewozu wszystkich kontenerów 40’ na trasie Przasnysz – Warszawa przez Przedsiębiorstwo POLTRANS [zł]: **2 160**,00 lub inny koszt wynikający z iloczynu liczby kontenerów przyjętych przez zdającego w R.3.1 i kosztu netto przewozu jednego kontenera obliczonego przez zdającego w R.3.2
R.3.4	koszt netto przewozu jednego kontenera 40’ na trasie Przasnysz – Warszawa przez Przedsiębiorstwo LOGISTIC [zł]: **596**,00
R.3.5	koszt netto przewozu wszystkich kontenerów 40’ na trasie Przasnysz – Warszawa przez Przedsiębiorstwo LOGISTIC [zł]: **2 384**,00 inny koszt wynikający z iloczynu liczby kontenerów przyjętych przez zdającego w R.3.1 i kosztu netto przewozu jednego kontenera obliczonego przez zdającego w R.3.4
R.3.6	wybór tańszego przewoźnika, który według obliczeń zdającego w R.3.3 i R.3.5 uzyskał niższe koszty
R.4	**Rezultat 4: Umowa przewozu**
	zapisano:
R.4.1	data zawarcia umowy: **15.**0**6.**20**22** i miejsce zawarcia umowy: **Warszawa**
R.4.2	pełna nazwa zleceniobiorcy: Przedsiębiorstwo **POLTRANS** lub nazwa przewoźnika wybranego przez zdającego w R.3.6 i pełen adres zleceniobiorcy: ul. **Jasna 10**, **00-013 Warszawa** lub adres przewoźnika wybranego przez zdającego w R.3.6
R.4.3	dane reprezentanta zleceniobiorcy: **Paweł Kwiatkowski**
R.4.4	pełna nazwa zleceniodawcy: Przedsiębiorstwo **EUROSPED** i pełen adres zleceniodawcy: ul. **Grójecka 78**, **02-094 Warszawa**
R.4.5	dane reprezentanta zleceniodawcy: **Andrzej Makłowski**
R.4.6	ilość: **4** lub inna liczba zapisana przez zdającego w R.3.1 i rodzaj jednostki transportowej: **kontener** 40'
R.4.7	data zrealizowania dostawy: **20.**0**6.**20**22**
R.4.8	wysokość wynagrodzenia netto [zł]: **2 160** lub inna kwota wynikająca z kosztu obliczonego przez zdającego w R.3.3 lub R.3.5 dla przewoźnika przyjętego przez zdającego w R.4.2
R.4.9	stawka VAT usługi: **23**
R.4.10	podpis zleceniobiorcy: Paweł **Kwiatkowski** i podpis zleceniodawcy: Andrzej **Makłowski**
R.5	**Rezultat 5: Kalkulacja przewoźnego za transport kontenerów koleją**
	zapisano:
R.5.1	liczba kontenerów do przewozu z Warszawy do Hamburga [szt.]: **4** lub inna liczba wynikająca z minimalnej liczby kontenerów potrzebnych do przewozu ładunku z Przasnysza do Hamburga obliczonej przez zdającego w R.3.1
R.5.2	odległość taryfowa z Warszawy do Hamburga [km]: **870**
R.5.3	opłata podstawowa wg cennika PKP CARGO [zł]: **9 960**,00
R.5.4	współczynnik korygujący wg cennika PKP CARGO: **0,9**
R.5.5	przewoźne netto za jeden kontener [zł]: **8 964**,00 lub inna kwota wynikająca z iloczynu opłaty podstawowej przyjetej przez zdającego w R.5.3 i współczynnika korygującego przyjetego przez zdającego w R.5.4

R.5.6	przewoźne netto za wszystkie kontenery [zł]: **35 856**,00 lub inna kwota wynikająca z iloczynu liczby kontenerów przyjetej przez zdającego w R.5.1 i przewoźnego netto za jeden kontener obliczonego przez zdającego w R.5.5
R.6	**Rezultat 6: Faktura za usługę spedycyjną**
	zapisano:
R.6.1	sprzedawca: Przedsiębiorstwo **EUROSPED**, ul. **Grójecka 78**, **02-094 Warszawa**, NIP: **521 111 22 33**
R.6.2	nabywca: Przedsiębiorstwo **CROS**, ul. **Leszno 40**, **06-300 Przasnysz**, NIP: **761 123 45-67**
R.6.3	nr faktury: **144/2022**
R.6.4	data wystawienia faktury: **20.**0**6.**20**22**
R.6.5	wartość usługi netto w pozycji RAZEM [zł]: **47 520,00** lub inna wartość usługi netto wynikająca z iloczynu sumy kosztów netto przewozu wszystkich kontenerów 40' na trasie Przasnysz - Warszawa obliczonych przez zdającego w R.3.3 lub R.3.5 dla wybranego przewoźnika w R.3.6 i przewoźnego netto za wszystkie kontenery obliczone przez zdającego w R.5.6 i 1,25
R.6.6	kwota podatku w pozycji RAZEM [zł]: **10 929,60** lub inna kwota wynikającą z iloczynu wartości usługi bez podatku netto w pozycji RAZEM obliczonej przez zdającego w R.6.5 i 0,23
R.6.7	wartość usługi brutto w pozycji RAZEM [zł]: **58 449,60** lub inna wartość wynikająca z sumy wartości usługi bez podatku netto w pozycji RAZEM obliczonej przez zdającego w R.6.5 i kwoty podatku w pozycji RAZEM obliczonej przez zdającego w R.6.6
R.6.8	sposób płatności: **przelew**
R.6.9	termin płatności: **7 dni/27.**0**6.**20**22**
R.6.10	numer konta: **10 2030 4050 6070 8090 0000 1111**