

Nazwa
kwalifikacji:

Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach

Oznaczenie
kwalifikacji:

AU.34

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

AU.34-01-22.06-SG

Wersja arkusza:

SG

Uwaga: Dopuszcza się inne poprawnie merytorycznie rozwiązania

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Plan rozmieszczenia skrzyń w środkach transportu drogowego
	<i>zapisano:</i>
R.1.1	Maksymalna liczba skrzyń w jednej warstwie w samochodzie ciężarowym nr 1 [szt]: 10
R.1.2	Maksymalna liczba skrzyń w jednej warstwie w samochodzie ciężarowym nr 2 [szt]: 20
R.1.3	Liczba warstw skrzyń w jednym samochodzie ciężarowym nr 1 [szt]: 2
R.1.4	Liczba warstw skrzyń w jednym samochodzie ciężarowym nr 2 [szt]: 2
R.1.5	Maksymalna liczba skrzyń możliwych do załadunku w jednym samochodzie ciężarowym nr 1 [szt]: 20 lub inna maksymalna liczba skrzyń wynikająca z iloczynu obliczeń zdającego w R.1.1 i R.1.3
R.1.6	Maksymalna liczba skrzyń możliwych do załadunku w jednym samochodzie ciężarowym nr 2 [szt]: 40 lub inna maksymalna liczba skrzyń wynikająca z iloczynu obliczeń zdającego w R.1.2 i R.1.4
R.1.7	Minimalna liczba środków transportu drogowego potrzebnych do realizacji przewozu wszystkich skrzyń - samochód ciężarowy nr 1 [szt.]: 2 lub inna liczba środków transportu wynikająca z ilorazu 40 i obliczeń zdającego w R.1.5 zaokrąglona do liczby całkowitej w górę
R.1.8	Minimalna liczba środków transportu drogowego potrzebnych do realizacji przewozu wszystkich skrzyń - samochód ciężarowy nr 2 [szt.]: 1 lub inna liczba środków transportu wynikająca z ilorazu 40 i obliczeń zdającego w R.1.6 zaokrąglona do liczby całkowitej w górę
R.1.9	Objętość jednej skrzyni [m ³]: 1,188
R.2	Rezultat 2: Karta wyboru środka transportu drogowego
	<i>zapisano:</i>
R.2.1	Objętość skrzyni ładunkowej samochodu ciężarowego nr 1 [m ³]: 39,49
R.2.2	Objętość skrzyni ładunkowej samochodu ciężarowego nr 2 [m ³]: 80,58
R.2.3	Objętość ładunków załadowanych do jednego samochodu ciężarowego nr 1 [m ³]: 23,76 lub inna objętość wynikająca z iloczynu obliczeń zdającego w R.1.5 i R.1.9
R.2.4	Objętość ładunków załadowanych do jednego samochodu ciężarowego nr 2 [m ³]: 47,52 lub inna objętość wynikająca z iloczynu obliczeń zdającego w R.1.6 i R.1.9
R.2.5	Współczynnik wypełnienia przestrzeni ładunkowej samochodu ciężarowego nr 1: 0,60 lub inny współczynnik wynikający z ilorazu obliczeń zdającego w R.2.3 i R.2.1
R.2.6	Współczynnik wypełnienia przestrzeni ładunkowej samochodu ciężarowego nr 2: 0,59 lub inny współczynnik wynikający z ilorazu obliczeń zdającego w R.2.4 i R.2.2
R.2.7	Wybór środka transportu drogowego o wyższym współczynniku wypełnienia przestrzeni ładunkowej na podstawie porównania wyników z R.2.5 i R.2.6 (w przypadku braku rezultatów R.2.5 i/lub R.2.6 - kryterium: N)
R.3	Rezultat 3: Karta zestawienia kosztów wykonania zlecenia
	<i>zapisano:</i>
R.3.1	Pole powierzchni jednej skrzyni [m ²]: 1,32
R.3.2	Pole odkładcze wszystkich skrzyń [m ²]: 52,80 lub inna wielkość pola odkładczego wynikająca z iloczynu 40 i obliczeń zdającego w R.3.1
R.3.3	Czas składowania [godz.]: 24
R.3.4	Koszt składowania wszystkich skrzyń na terminalu [zł]: 633,60 lub koszt wynikający z iloczynu obliczeń zdającego z R.3.2, R.3.3 i 0,50 zł
R.3.5	Koszt netto obsługi jednej skrzyni [zł]: 17,00
R.3.6	Łączny koszt netto obsługi wszystkich skrzyń [zł]: 680,00 lub inny koszt wynikający z iloczynu 40 i obliczeń zdającego w R.3.5
R.3.7	Czas pracy wózka widłowego przy obsłudze jednej skrzyni [min]: typ A: 2 , typ B: 1,5
R.3.8	Czas pracy wózka widłowego przy obsłudze wszystkich skrzyń [min]: typ A: 80 lub inny czas wynikający z iloczynu 40 i obliczeń zdającego w R.3.7 dla wózka typu A lub typ B: 60 lub inny czas wynikający z iloczynu 40 i obliczeń zdającego w R.3.7 dla wózka typu B
R.3.9	Koszt netto pracy wózka widłowego przy obsłudze wszystkich skrzyń [zł]: typ A: 120,00 lub inny koszt obliczony, ze stawki 30,00 zł za każde rozpoczęte 20 minut pracy wynikającego z obliczonego przez zdającego czasu w R.3.8 dla wózka typu A lub typ B: 140,00 lub inny koszt obliczony, ze stawki 140,00 zł za każdą rozpoczętą godzinę pracy wynikającą z obliczonego przez zdającego czasu w R.3.8 dla wózka typu B

R.3.10	Wybór wózka widłowego o niższym koszcie pracy przy obsłudze wszystkich skrzyń na podstawie porównania wyników z R.3.9 dla wózków typu A i B (w przypadku braku rezultatów R.3.9 - kryterium: N)
R.4	Rezultat 4: Dokument WZ na towary wydane z terminalu
	<i>zapisano:</i>
R.4.1	Pieczęć firmy: Terminal przeładunkowy , ul. Długa 14, 55-300 Wrocław
R.4.2	Odbiorca: Sklep Muzyczny NUTA , ul. Boczna 2, 31-189 Kraków
R.4.3	Nr bieżący WZ: 8/2022
R.4.4	Data wystawienia: 09.06.2022
R.4.5	Nazwa: sprzęt muzyczny
R.4.6	J.m: szt.
R.4.7	Ilość wydana: 40
R.4.8	Cena [zł]: 5 000,00
R.4.9	Wartość [zł]: 200 000,00 lub inna wartość wynikająca z iloczynu obliczeń zdającego zapisanych w R.4.7 i R.4.8
R.5	Rezultat 5: Krajowy samochodowy list przewozowy wystawiony na jeden środek transportu
	<i>zapisano:</i>
R.5.1	Nr listu przewozowego: 22/2022
R.5.2	Nadawca: Terminal przeładunkowy ul. Długa 14, 55-300 Wrocław
R.5.3	Odbiorca: Sklep Muzyczny NUTA ul. Boczna 2, 31-189 Kraków
R.5.4	Przewoźnik: Przedsiębiorstwo TOR ul. Topolowa 3, 52-110 Wrocław
R.5.5	Miejsce przeznaczenia: ul. Boczna 2, 31-189 Kraków
R.5.6	Miejsce i data załadunku: ul. Długa 14, 55-300 Wrocław, 09.06.2022
R.5.7	Data wystawienia: 09.06.2022
R.5.8	Rodzaj towaru, ilość sztuk, sposób opakowania: sprzęt muzyczny, skrzynia, 20 lub inna liczba skrzyń wynikająca z obliczeń zdającego w R.1.5 lub R.1.6 (w zależności od wyboru przez zdającego samochodu ciężarowego R.2.7)
R.5.9	Waga brutto [kg]: 6 000 lub inna waga wynikająca z iloczynu liczby skrzyń wpisanych przez zdającego w R.5.8 i 300
R.5.10	Objętość [m ³]: 23,76 lub inna wartość wynikająca z iloczynu obliczeń zdającego w R.5.8 i R.1.9
R.6	Rezultat 6: Faktura za usługi wykonane w terminalu
	<i>zapisano:</i>
R.6.1	Nr faktury: 25/2022
R.6.2	Sprzedawca: Terminal przeładunkowy ul. Długa 14, 55-300 Wrocław, NIP 771 411 41 15
R.6.3	Nabywca: Przedsiębiorstwo AKOR , ul. Chińska 3, 52-118 Wrocław, NIP 723 524 22 52
R.6.4	Miejscowość: Wrocław
R.6.5	Wartość usługi brutto za składowanie skrzyń w terminalu [zł]: 779,33 lub inną wartość wynikającą z iloczynu obliczeń zdającego zapisaną w R.3.4 i 1,23
R.6.6	Wartość usługi brutto za obsługę skrzyń [zł]: 836,40 lub inną wartość wynikającą z iloczynu obliczeń zdającego z R.3.6 i 1,23
R.6.7	Wartość usługi brutto za pracę wózka widłowego [zł]: 147,60 lub inną wartość wynikającą z iloczynu obliczeń zdającego zapisaną w R.3.9 zgodną z wyborem wózka widłowego w R.3.10 i 1,23
R.6.8	Wartość usługi brutto w pozycji RAZEM [zł]: 1 763,33 lub inną wartość wynikającą z sumy obliczeń zdającego zapisaną w R.6.5, R.6.6 i R.6.7
R.6.9	Sposób zapłaty: przelew
R.6.10	Termin zapłaty: 14 dni lub 2 tygodnie lub 23.06.2022