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

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	**Rezultat 1: Plan formowania paletowych jednostek ładunkowych (pjł)**
	Zdający wpisał:
R.1.1	maksymalną liczbę beczek na palecie w jednej warstwie [szt.]: **4**
R.1.2	maksymalną liczbę warstw beczek na palecie [szt.]: **2**
R.1.3	maksymalną liczbę beczek na palecie [szt.]: **8** lub liczbę wynikającą z iloczynu obliczeń zdającego w R.1.1 i R.1.2
R.1.4	minimalną liczbę utworzonych pjł z beczkami [szt.]: **44** lub liczbę wynikającą z ilorazu 352 i maksymalnej liczby beczek na palecie obliczonej przez zdającego w R.1.3
R.1.5	masę jednej utworzonej pjł z beczkami [kg]: **665** lub masę wynikającą z sumy 25 i iloczynu maksymalnej liczby beczek na palecie obliczonej przez zdającego w R.1.3 i 80
R.1.6	masę wszystkich utworzonych pjł z beczkami [kg]: **29 260** lub masę wynikającą z iloczynu minimalnej liczby utworzonych pjł z beczkami obliczonej przez zdającego w R.1.4 i masy jednej utworzonej pjł z beczkami obliczonej przez zdającego w R.1.5
R.1.7	wysokość utworzonej pjł z beczkami [mm]: **1 344** lub wysokość wynikającą z sumy 144 i iloczynu maksymalnej liczby warstw beczek na palecie obliczonej przez zdającego w R.1.2 i 600; uwzględniając, że wysokość pjł nie przekroczy 1 500
R.2	**Rezultat 2: Karta doboru środków transportu drogowego**
	Zdający wpisał:
R.2.1	maksymalną liczbę utworzonych pjł w jednej warstwie w kontenerze [szt.]: **22**
R.2.2	maksymalną liczbę utworzonych pjł w jednej warstwie w naczepie [szt.]: **22**
R.2.3	maksymalną liczbę utworzonych warstw pjł w kontenerze: **1**
R.2.4	maksymalną liczbę utworzonych warstw pjł w naczepie: **2**
R.2.5	maksymalną liczbę utworzonych pjł w jednym kontenerze [szt.]: **22** lub liczbę wynikającą z iloczynu obliczeń zdającego w R.2.1 i R.2.3
R.2.6	maksymalną liczbę utworzonych pjł w jednej naczepie [szt.]: **44** lub liczbę wynikającą z iloczynu obliczeń zdającego w R.2.2 i R.2.4
R.2.7	minimalną liczbę zestawów drogowych do realizacji przewozu wszystkich utworzonych pjł [szt.]: kontener - **2** i naczepa - **1** lub liczby zestawów drogowych, nie większe niż po 2, wynikające z ilorazów obliczeń zdającego odpowiednio dla kontenera w R.1.4 i R.2.5 i dla naczepy w R.1.4 i R.2.6 *Uwaga! Wyniki muszą być liczbami całkowitymi zaokrąglonymi w górę.*
R.2.8	masę brutto ładunku umieszczonego w jednym kontenerze/jednej naczepie [kg]: kontener - **14 630** lub masę wynikającą z iloczynu obliczeń zdającego w R.1.5 i R.2.5 i naczepa - **29 260** lub masę wynikającą z iloczynu obliczeń zdającego w R.1.5 i R.2.6
R.2.9	współczynnik wykorzystania ładowności kontenera/naczepy *(Wynik należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)* : kontener - **0,51** lub 51,30% lub współczynnik wynikający z ilorazu masy ładunku umieszczonego w kontenerze obliczonej przez zdającego w R.2.8 i 28 520 i naczepa - **0,99** lub 99,35% lub współczynnik wynikający z ilorazu masy ładunku umieszczonego w naczepie obliczonej przez zdającego w R.2.8 i 29 450 *Uwaga! Współczynnik nie może być większy od 1 lub od 100%*
R.2.10	wybór zestawu drogowego do realizacji przewozu o wyższym współczynniku wykorzystania ładowności: na podstawie obliczeń zdającego w R.2.9
R.3	**Rezultat 3: Karta kalkulacji czasów realizacji procesu transportowego**
	Zdający wpisał:
R.3.1	czas trwania załadunku jednej pjł: **1** min **30** sek.
R.3.2	czas trwania załadunku wszystkich pjł: **1** h 0**6** min lub czas wynikający z iloczynu minimalnej liczby utworzonych pjł z beczkami obliczonej przez zdającego w R.1.4 i 1,5 min
R.3.3	czas przewozu ładunku transportem drogowym z Oławy do Krakowa: **3** h **30** min
R.3.4	łączny czas załadunku i przewozu uformowanych pjł: **4** h **36** min lub czas wynikający z sumy czasu trwania załadunku wszystkich pjł obliczonego przez zdającego w R.3.2 i czasu przewozu ładunku transportem drogowym z Oławy do Krakowa obliczonego przez zdającego w R.3.3
R.4	**Rezultat 4: Zlecenie transportowe**
	Zdający wpisał:
R.4.1	nr zlecenia transportowego: **113/2020**
R.4.2	zleceniodawcę/nadawcę: Przedsiębiorstwo Produkcyjne **DESTYŃ**, ul. **Łagodna 10**, **50-200 Oława**
R.4.3	zleceniobiorcę: Przedsiębiorstwo Transportowe **MARS**, ul. **Lipowa 2**, **50-200 Oława**
R.4.4	odbiorcę: Przedsiębiorstwo **PLUTON**, ul. **Wrocławska 5**, **30-006 Kraków**
R.4.5	miejsce dostawy: ul. **Wrocławska 5**, 30-006 **Kraków**
R.4.6	termin dostawy: **22**.0**6**.20**20** r.
R.4.7	wymiary opakowania [mm]: **550 x 600**
R.4.8	masę brutto opakowania [kg]: **80**
R.4.9	płatnika: Przedsiębiorstwo Produkcyjne **DESTYŃ**
R.4.10	miejscowość i data wystawienia: **Oława**, **19**.0**6**.20**20** r.
R.5	**Rezultat 5: Krajowy samochodowy list przewozowy**
	Zdający wpisał:
R.5.1	numer listu przewozowego: **114/2020**
R.5.2	nadawcę: Przedsiębiorstwo Produkcyjne **DESTYŃ**, ul. **Łagodna 10**, **50-200 Oława**
R.5.3	przewoźnika: Przedsiębiorstwo Transportowe **MARS**, ul. **Lipowa 2**, **50-200 Oława**
R.5.4	odbiorcę: Przedsiębiorstwo **PLUTON**, ul. **Wrocławska 5**, **30-006 Kraków**
R.5.5	miejsce przeznaczenia: ul. **Wrocławska 5**, 30-006 **Kraków**
R.5.6	miejsce i datę załadunku: ul. **Łagodna 10**, 50-200 **Oława**, **22**.0**6**.20**20** r.
R.5.7	nazwę ładunku: **woda** destylowana i ilość sztuk: **352** lub **44 pjł** lub ilość obliczona przez zdającego w R.2.5 lub R.2.6 dla zestawu drogowego wybranego w R.2.10 i rodzaj opakowania: **beczka**
R.5.8	wagę brutto [kg]: **29 260** lub wagę wynikającą z obliczeń zdającego w R.2.8 dla zestawu drogowego wybranego w R.2.10
R.5.9	wystawiono w: **Oława** i dnia: **22**.0**6**.20**20** r.