Nazwa kwalifikacji:	**Organizacja transportu**
Oznaczenie kwalifikacji:	**AU.32**
Numer zadania:	**01**
Kod arkusza:	**AU.32-01-23.01-SG**
Wersja arkusza:	**SG**

Uwaga! Dopuszcza się inne zapisy merytorycznie poprawne

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	**Rezultat 1: Umowa przewozu**
	zapisano:
R.1.1	data zawarcia umowy: **9.**0**1.**20**23** i miejscowość zawarcia umowy: **Wałbrzych**
R.1.2	dane Zleceniobiorcy: **TRANSDREW**, **Wałbrzych**, NIP: **886 145 35 25**
R.1.3	dane Zleceniodawcy: **Tartak LAS**, **Świdnica**, NIP: **884 100 20 30**
R.1.4	ilość ładunku: **435 m^3** i rodzaj ładunku: **drewno** sosnowe
R.1.5	adres załadunku: ul. **Brzozowa 17**, **59-726 Świętoszów**
R.1.6	adres rozładunku: ul. **Nadbrzeżna 20**, **58-100 Świdnica**
R.1.7	dni w których mają być realizowane dostawy: **23.**0**1.**20**23 – 27.**0**1.**20**23** lub 23-27.01.2023
R.1.8	stawka netto za przewóz [zł]: **5,5**0 i stawka netto za załadunek [zł]: **14**,00
R.1.9	termin płatności: **14** dni i numer rachunku Zleceniobiorcy: **11 2022 3033 4044 5055 6066 7077**
R.1.10	podpis Zleceniobiorcy: Marek **Niedzielski** i podpis Zleceniodawcy: Tomasz **Kowalski**
R.2	**Rezultat 2: Formularz doboru minimalnej liczby zespołów pojazdów i obliczenia współczynnika wykorzystania ich ładowności**
	zapisano:
R.2.1	łączna ilość drewna sosnowego do przewozu [m^3]: **435**
R.2.2	dzienna ilość drewna sosnowego do przewozu [m^3]: **87** lub inna ilość wynikająca z ilorazu łącznej ilości drewna sosnowego do przewozu przyjętej przez zdającego w R.2.1 i 5 dni
R.2.3	ilość drewna sosnowego załadowana na jednym zespole pojazdów [m^3]: **29**
R.2.4	minimalna liczba zespołów pojazdów niezbędnych do przewozu drewna sosnowego jednego dnia [szt.]: **3** lub inna liczba wynikająca z ilorazu dziennej ilości drewna sosnowego do przewozu obliczonej przez zdającego w R.2.2 i ilości drewna sosnowego załadowanej na jednym zespole pojazdów przyjętej przez zdającego w R.2.3 Uwaga! Wynik musi być zaokrąglony w górę do liczby całkowitej
R.2.5	masa 1 m^3 drewna sosnowego [kg]: **740**
R.2.6	masa drewna sosnowego załadowanego na jednym zespole pojazdów [kg]: **21 460** lub inna masa wynikająca z iloczynu ilości drewna sosnowego załadowanej na jednym zespole pojazdów przyjętej przez zdającego w R.2.3 i masy 1 m^3 drewna sosnowego przyjętej przez zdającego w R.2.5
R.2.7	ładowność jednego zespołu pojazdów [kg]: **32 600**
R.2.8	współczynnik wykorzystania ładowności jednego zespołu pojazdów (wynik należy zapisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku): **0,66** lub 65,83% lub innya współczynnik wynikający z ilorazu masy drewna sosnowego załadowanego na jednym zespole pojazdów obliczonej przez zdającego w R.2.6 i ładowności jednego zespołu pojazdów obliczonej przez zdającego w R.2.7
R.3	**Rezultat 3: Ocena poprawności załadowania zespołu pojazdów ze względu na dmc**
	zapisano:
R.3.1	dopuszczalna masa całkowita (dmc) zespołu pojazdów wykorzystanych do przewozu drewna sosnowego wg rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia [t]: **40**
R.3.2	masa własna jednego zespołu pojazdów wykorzystanego do przewozu drewna sosnowego [t]: **15,5**
R.3.3	masa drewna sosnowego załadowanego na jednym zespole pojazdów [t]: **21,46** lub inna masa obliczona przez zdającego w R.2.6 i przeliczona na tony
R.3.4	masa całkowita jednego zespołu pojazdów z drewnem sosnowym [t]: **36,96** lub inna masa wynikająca z sumy masy własnej jednego zespołu pojazdów obliczonej przez zdającego w R.3.2 i masy drewna sosnowego załadowanego na jednym zespole pojazdów obliczonej przez zdającego w R.3.3

Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - monitoring klas i generowanie egzaminów

R.3.5	zaznaczono X **TAK** w odpowiedzi na pytanie czy zespół pojazdów został załadowany poprawnie ze względu na dmc lub NIE, jeżeli masa całkowita jednego zespołu pojazdów z drewnem sosnowym obliczona przez zdającego w R.3.4 jest większa od dmc przyjętej przez zdającego w R.3.1
R.4	**Rezultat 4: Kosztorys zrealizowanych usług w ramach umowy przewozu**
	zapisano:
R.4.1	stawka netto za załadunek 1 m^3 drewna [zł]: **14**,00
R.4.2	ilość załadowanego drewna sosnowego na zespoły pojazdów w ciągu jednego dnia [m^3]: **87** lub inna ilość obliczona przez zdającego w R.2.2
R.4.3	koszt netto załadunku drewna sosnowego na zespoły pojazdów w ciągu jednego dnia [zł]: **1 218**,00 lub inny koszt wynikający z iloczynu stawki netto za załadunek 1 m^3 drewna przyjętej przez zdającego w R.4.1 i ilości załadowanego drewna sosnowego na zespoły pojazdów w ciągu jednego dnia obliczonej przez zdającego w R.4.2
R.4.4	koszt netto załadunku drewna sosnowego na zespoły pojazdów w ciągu pięciu dni [zł]: **6 090**,00 lub inny koszt wynikający z iloczynu kosztu netto załadunku drewna sosnowego na zespoły pojazdów w ciągu jednego dnia obliczonego przez zdającego w R.4.3 i 5 dni
R.4.5	stawka netto za przewóz drewna [zł/km]: **5,5**0
R.4.6	liczba kilometrów pokonana przez jeden zespół pojazdów z drewnem sosnowym [km]: **132**
R.4.7	koszt netto przewozu drewna sosnowego przez jeden zespół pojazdów [zł]: **726**,00 lub inny koszt wynikający z iloczynu stawki netto za przewóz drewna przyjętej przez zdającego w R.4.5 i liczby kilometrów pokonanych przez jeden zespół pojazdów z drewnem sosnowym przyjętej przez zdającego w R.4.6
R.4.8	koszt netto przewozu drewna sosnowego przez zespoły pojazdów w ciągu jednego dnia [zł]: **2 178**,00 lub inny koszt wynikający z iloczynu kosztu netto przewozu drewna sosnowego przez jeden zespół pojazdów obliczonego przez zdającego w R.4.7 i minimalnej liczby zespołów pojazdów niezbędnych do przewozu drewna sosnowego jednego dnia obliczonej przez zdającego w R.2.4
R.4.9	koszt netto przewozu drewna sosnowego przez zespoły pojazdów w ciągu pięciu dni [zł]: **10 890**,00 lub inny koszt wynikający z iloczynu kosztu netto przewozu drewna sosnowego przez zespoły pojazdów w ciągu jednego dnia obliczonego przez zdającego w R.4.8 i 5 dni
R.4.10	łączny koszt netto usług zrealizowanych w ramach umowy przewozu [zł]: **16 980**,00 lub inny koszt wynikający z sumy kosztu netto załadunku drewna sosnowego na zespoły pojazdów w ciągu pięciu dni obliczonego przez zdającego w R.4.4 i kosztu netto przewozu drewna sosnowego przez zespoły pojazdów w ciągu pięciu dni obliczonego przez zdającego w R.4.9
R.5	**Rezultat 5: Plan realizacji usługi transportu drewna sosnowego**
	zapisano:
R.5.1	godzina wyjazdu zespołu pojazdów z Wałbrzycha: **6:00**
R.5.2	czas jazdy z Wałbrzycha do Nadleśnictwa Świętoszów [h i min]: **1** h **48** min
R.5.3	godzina przyjazdu do Nadleśnictwa Świętoszów: **7:48** lub inna godzina wynikająca z dodania do godziny przyjętej przez zdającego w R.5.1 czasu jazdy obliczonej przez zdającego w R.5.2
R.5.4	czas załadunku drewna sosnowego na zespół pojazdów [min]: **40**
R.5.5	godzina wyjazdu z Nadleśnictwa Świętoszów do Tartaku LAS w Świdnicy: **8:28** lub inna godzina wynikająca z dodania do godziny obliczonej przez zdającego w R.5.3 czasu załadunku przyjętego przez zdającego w R.5.4
R.5.6	czas jazdy z Nadleśnictwa Świętoszów do Tartaku LAS w Świdnicy [h i min]: **2** h **12** min
R.5.7	godzina przyjazdu do Tartaku LAS w Świdnicy: **10:40** lub inna godzina wynikająca z dodania do godziny obliczonej przez zdającego w R.5.5 czasu jazdy obliczonego przez zdającego w R.5.6
R.5.8	czas oczekiwania na rozładunek w Tartaku LAS [h i min]: **1** h **30** min
R.5.9	godzina rozpoczęcia rozładunku w Tartaku LAS: **12:10** lub inna godzina wynikająca z dodania do godziny obliczonej przez zdającego w R.5.7 czasu oczekiwania przyjętego przez zdającego w R.5.8
R.5.10	godzina zakończenia rozładunku w Tartaku LAS: **12:40** lub inna godzina wynikająca z dodania do godziny obliczonej przez zdającego w R.5.9 czasu rozładunku trwającego 30 min
R.6	**Rezultat 6: Faktura za usługę załadunku i przewozu**
	zapisano *Uwaga! Wartości monetarne w fakturze muszą być zapisane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku*
R.6.1	sprzedawca: **TRANSDREW**, ul. **Wrocławska 12**, **58-309 Wałbrzych**, NIP: **886 145 35 25**
R.6.2	nabywca: **Tartak LAS**, ul. **Nadbrzeżna 20**, **58-100 Świdnica**, NIP: **884 100 20 30**
R.6.3	nr faktury: **23/01/2023**
R.6.4	data wystawienia faktury: **30.**0**1.**20**23**
R.6.5	wartość usługi bez podatku netto [zł]: **16 980,00** lub inna wartość obliczona przez zdającego w R.4.10

Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - monitoring klas i generowanie egzaminów

R.6.6	kwota podatku [zł]: **3 905,40** lub inna kwota wynikająca z iloczynu wartości usługi bez podatku netto obliczonej przez zdającego w R.6.5 i 0,23
R.6.7	wartość usługi wraz z podatkiem brutto [zł]: **20 885,40** lub inna wartość wynikająca z sumy wartości usługi bez podatku netto obliczonej przez zdającego w R.6.5 i kwoty podatku obliczonej przez zdającego w R.6.6
R.6.8	sposób płatności: **przelew**
R.6.9	termin płatności: **14 dni** lub 13.02.2023
R.6.10	numer konta: **11 2022 3033 4044 5055 6066 7077**