

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja transportu**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **SPL.04**  
 Numer zadania: **01**  
 Kod arkusza: **SPL.04-01-24.01-SG**  
 Wersja arkusza: **SG**

**Uwaga! Dopuszcza się inne zapisy merytorycznie poprawne**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Plan realizacji transportu węgla z placu składowego do WĘGŁOPOLU</b>
	<i>zapisano:</i>
R.1.1	masa węgla przewożonego każdego dnia z placu składowego do WĘGŁOPOLU [kg]: <b>45 000</b>
R.1.2	całkowity czas trwania jednego cyklu pracy ładowarki: <b>1 min 30 sek.</b>
R.1.3	liczba cykli pracy ładowarki potrzebnych do maksymalnego napełnienia skrzyni ładunkowej samochodu ciężarowego: <b>6</b>
R.1.4	całkowity czas napełnienia skrzyni ładunkowej samochodu ciężarowego: <b>9 min 00 sek.</b> lub inny czas wynikający z iloczynu obliczeń zdającego w R.1.2 i R.1.3
R.1.5	czas przejazdu samochodu ciężarowego z ładunkiem z placu składowego do WĘGŁOPOLU: <b>30 min 00 sek.</b>
R.1.6	czas wyładunku węgla ze skrzyni ładunkowej samochodu ciężarowego w WĘGŁOPOLU: <b>5 min 00 sek.</b>
R.1.7	czas przejazdu samochodu ciężarowego bez ładunku z WĘGŁOPOLU na plac składowy: <b>18 min 00 sek.</b>
R.1.8	czas jednego cyklu pracy samochodu ciężarowego (załadunek, jazda z ładunkiem, wyładunek, powrót do miejsca załadunku): <b>62 min 00 sek.</b> lub inny czas wynikający z sumy obliczeń zdającego w R.1.4, R.1.5, R.1.6 i R.1.7
R.1.9	dzienna liczba kursów samochodu ciężarowego: <b>3</b> lub inna liczba wynikająca z ilorazu masy węgla przyjętej przez zdającego w R.1.1 i 15 000 kg
R.1.10	minimalny całkowity czas pracy samochodu ciężarowego przy realizacji wszystkich kursów: <b>3 h 06 min 00 sek.</b> lub inny czas wynikający z iloczynu obliczeń zdającego w R.1.8 i R.1.9
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Karta formowania pjt z ekogroszkiem</b>
	<i>zapisano:</i>
R.2.1	maksymalna liczba worków na palecie w jednej warstwie [szt.]: <b>3</b>
R.2.2	liczba warstw worków na palecie: <b>8</b>
R.2.3	maksymalna liczba worków na palecie [szt.]: <b>24</b> lub inna liczba wynikająca z iloczynu obliczeń zdającego w R.2.1 i R.2.2
R.2.4	minimalna liczba uformowanych pjt niezbędnych do realizacji zlecenia [szt.]: <b>36</b> lub inna liczba wynikająca z ilorazu 864 szt. i obliczeń zdającego w R.2.3
R.2.5	masa brutto jednej uformowanej pjt [kg]: <b>620</b> lub inna masa wynikająca z sumy 20 kg i iloczynu obliczeń zdającego w R.2.3 i 25 kg
R.2.6	masa brutto wszystkich uformowanych pjt [kg]: <b>22 320</b> lub inna masa wynikająca z iloczynu obliczeń zdającego w R.2.4 i R.2.5
R.2.7	wysokość uformowanej pjt [mm]: <b>944</b> lub inna wysokość wynikająca z sumy 144 mm i iloczynu liczby warstw przyjętej przez zdającego w R.2.2 i 100 mm

R.2.8	objętość jednej uformowanej pjt [m <sup>3</sup> ] (Wynik należy zapisać z dokładnością do trzech miejsc po przecinku): <b>0,906</b> lub inna objętość wynikająca z iloczynu 0,96 m <sup>2</sup> i obliczenia zdającego w R.2.7 wyrażonego w metrach
R.2.9	objętość wszystkich uformowanych pjt [m <sup>3</sup> ] (Wynik należy zapisać z dokładnością do trzech miejsc po przecinku): <b>32,616</b> do 32,625 lub inna objętość wynikająca z iloczynu obliczeń zdającego w R.2.4 i R.2.8
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Formularz wyboru zestawu drogowego</b>
<i>zapisano:</i>	
R.3.1	maksymalna liczba pjt z ekogroszkiem w jednej warstwie [szt.]: dla zestawu drogowego 1 ciągnik siodłowy z naczepą: <b>34</b>
R.3.2	maksymalna liczba pjt z ekogroszkiem w jednej warstwie [szt.]: dla zestawu drogowego 2 samochód ciężarowy: <b>18</b>
R.3.3	maksymalna liczba pjt z ekogroszkiem w jednej warstwie [szt.]: dla zestawu drogowego 2 przyczepa: <b>18</b>
R.3.4	liczba warstw pjt z ekogroszkiem [szt.]: dla zestawu drogowego 1 ciągnik siodłowy z naczepą: <b>1</b>
R.3.5	liczba warstw pjt z ekogroszkiem [szt.]: dla zestawu drogowego 2 samochód ciężarowy: <b>1</b>
R.3.6	liczba warstw pjt z ekogroszkiem [szt.]: dla zestawu drogowego 2 przyczepa: <b>1</b>
R.3.7	maksymalna liczba pjt we wszystkich warstwach [szt.]: dla zestawu drogowego 1 ciągnik siodłowy z naczepą: <b>34</b> lub inna liczba wynikająca z iloczynu obliczeń zdającego w R.3.1 i R.3.4
R.3.8	maksymalna liczba pjt we wszystkich warstwach [szt.]: dla zestawu drogowego 2 samochód ciężarowy: <b>18</b> lub inna liczba wynikająca z iloczynu obliczeń zdającego w R.3.2 i R.3.5
R.3.9	maksymalna liczba pjt we wszystkich warstwach [szt.]: dla zestawu drogowego 2 przyczepa: <b>18</b> lub inna liczba wynikająca z iloczynu obliczeń zdającego w R.3.3 i R.3.6
R.3.10	wybór zestawu drogowego do realizacji zlecenia transportowego jednym kursem (Wybór należy zaznaczyć symbolem X): zaznaczono X przy zestawie drogowym, dla którego maksymalna liczba pjt we wszystkich warstwach obliczona przez zdającego w R.3.7 oraz w R.3.8 i R.3.9 pozwala na jednorazowy przewóz wszystkich pjt z ekogroszkiem obliczonych przez zdającego w R.2.4
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Harmonogram przewozu ekogroszku z WĘGŁOPOLU do Składu Opału</b>
<i>zapisano:</i>	
R.4.1	data: <b>9.01.2024</b>
R.4.2	godzina rozpoczęcia przejazdu na pierwszym odcinku trasy: <b>8:03</b>
R.4.3	pokonana odległość na pierwszym odcinku [km]: <b>292,5</b> lub inna odległość wynikająca z iloczynu 65 km/h i czasu trwania czynności jazdy na tym odcinku zapisanego przez zdającego <i>Uwaga! Czas jazdy na jednym odcinku nie może przekroczyć 4 h 30 min</i>
R.4.4	czas trwania czynności [h i min]: przerwa 0 h <b>45</b> min
R.4.5	czas przejazdu na drugim odcinku trasy: nie krócej niż <b>2 h 42</b> min i nie dłużej niż 4 h 30 min z uwzględnieniem, aby suma czasu trwania jazd łącznie wynosiła 7 h 12 min
R.4.6	pokonana odległość na drugim odcinku [km]: <b>175,5</b> lub inna odległość wynikająca z iloczynu 65 km/h i czasu trwania czynności jazdy na tym odcinku zapisanego przez zdającego <i>Uwaga! Czas jazdy na jednym odcinku nie może przekroczyć 4 h 30 min</i>
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Krajowy list przewozowy</b>
<i>zapisano:</i>	

R.5.1	nr: <b>43/LP/2024</b>
R.5.2	nadawca (pełna nazwa i adres): <b>WĘGLOPOL, ul. Poziomkowa 15, 43-150 Bieruń</b>
R.5.3	odbiorca (pełna nazwa i adres): <b>Skład Opału, ul. Słoneczna 5, 64-310 Lwówek</b>
R.5.4	przewoźnik (pełna nazwa i adres): <b>TRANSLOG, ul. Logistyczna 2, 43-150 Bieruń</b>
R.5.5	nr rejestracyjne: w zależności od wyboru zestawu drogowego przez zdającego w R.3.10 i imię i nazwisko kierowcy: dane w zależności od wyboru zestawu drogowego przez zdającego w R.3.10
R.5.6	nazwa ładunku, rodzaj opakowania jednostkowego: <b>ekogroszek, worek</b>
R.5.7	liczba pjl [szt.]: <b>36</b> lub inna liczba wynikająca z obliczeń zdającego w R.2.4
R.5.8	masa brutto [kg]: <b>22 320</b> lub inna masa wynikająca z obliczeń zdającego w R.2.6
R.5.9	objętość [m <sup>3</sup> ]: <b>32,616</b> do 32,625 lub inna objętość wynikająca z obliczeń zdającego w R.2.9
R.5.10	wystawiono w: <b>Bieruniu</b> i dnia: <b>9.01.2024</b>
<b>R.6</b>	<b>Rezultat 6: Faktura za przewóz</b>
<i>zapisano:</i>	
<i>Uwaga! Wszystkie wartości pieniężne należy zapisać do dwóch miejsc po przecinku</i>	
R.6.1	sprzedawca: <b>TRANSLOG, ul. Logistyczna 2, 43-150 Bieruń, NIP 578 987 56 23</b>
R.6.2	nabywca: <b>WĘGLOPOL, ul. Poziomkowa 15, 43-150 Bieruń, NIP 572 556 45 56</b>
R.6.3	nr: <b>17/FS/2024</b>
R.6.4	data wystawienia faktury: <b>9.01.2024</b>
R.6.5	wartość usługi netto w pozycji RAZEM [zł]: <b>3 486,60</b> lub inna wartość wynikająca z iloczynu 468 km i stawki za 1 km ustalonej na podstawie obliczeń zdającego w R.2.6 i cennika netto dla ładunku neutralnego zamieszczonego w arkuszu egzaminacyjnym
R.6.6	kwota podatku w pozycji RAZEM [zł]: <b>801,92</b> lub inna kwota wynikająca z iloczynu obliczeń zdającego w R.6.5 i 0,23
R.6.7	wartość usługi brutto w pozycji RAZEM [zł]: <b>4 288,52</b> lub inna wartość wynikająca z sumy obliczeń zdającego w R.6.5 i R.6.6
R.6.8	sposób zapłaty: <b>przelew</b>
R.6.9	termin zapłaty: <b>7 dni</b> lub 16.01.2024
R.6.10	numer konta: <b>65 1050 1234 5678 0000 1111 2345</b>