

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2016

**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i nadzorowanie transportu**
Oznaczenie kwalifikacji: **A.28**
Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

A.28-01-16.08

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na **KARCIE OCENY** w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 8 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz **KARTĘ OCENY** na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Zgodnie z przyjętym zleceniem spedycyjno-transportowym wypełnij na podstawie wykonanych obliczeń:

- formularz formowania paletowych jednostek ładunkowych,
- formularz rozmieszczenia paletowych jednostek ładunkowych w środkach transportu,
- formularz wyboru urządzenia do mechanizacji prac ładunkowych i drogi przewozu,
- harmonogram czasu pracy kierowcy na trasie Gorzów Wielkopolski – Lublin.

Korzystając z danych zamieszczonych w zleceniu, innych dokumentach oraz wykonanych obliczeń, uzupełnij *krajowy list przewozowy* na przewóz ładunku z Gorzowa Wielkopolskiego do Lublina.

Wszystkie informacje oraz formularze, niezbędne do rozwiązania zadania, znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

| ZLECENIE SPEDYDYNNO - TRANSPORTOWE | | |
|--|--|---|
| Zleceniobiorca Przedsiębiorstwo transportowe TRANZYT ul. Poczтовая 16 66-410 Gorzów Wielkopolski | | |
| Zleceniodawca Przedsiębiorstwo produkcyjne GARDENA ul. Słoneczna 72 66-408 Gorzów Wielkopolski | | Odbiorca Sklep ogrodnicy SUMMER ul. Graniczna 23 20-010 Lublin |
| Nazwa towaru Meble ogrodowe – ławka dwuosobowa | Rodzaj opakowania, ilość kartony, 264 szt. | Wymiary opakowania (dł. x szer. x wys.) [mm] 1 200 x 400 x 600 Waga brutto: 35 kg |
| Miejsce dostawy ul. Graniczna 23 20-010 Lublin | Termin dostawy 21.10.2016 r. Godz. 15:00 – 16:00 | |
| Miejsce i data wystawienia zlecenia Gorzów Wielkopolski, 11.10.2016 r. | Podpis i stempel zleceniodawcy Przedsiębiorstwo produkcyjne GARDENA ul. Słoneczna 72 66-408 Gorzów Wielkopolski <i>Jan Skotnicki</i> | Podpis i stempel zleceniobiorcy Przedsiębiorstwo spedycyjno - transportowe TRANZYT ul. Poczтовая 16 66-410 Gorzów Wielkopolski <i>Krzysztof Kozłowski</i> |

| Informacje dotyczące formowania paletowych jednostek ładunkowych (pjł) |
|---|
| <p>Kartony z meblami umieszczane będą na paletach typu EUR o wymiarach: (dł. x szer. x wys.) 1 200 x 800 x 144 mm i masie własnej 25 kg</p> <p>Maksymalna wysokość uformowanej paletowej jednostki ładunkowej (pjł) – 1 600 mm</p> <p>Maksymalna masa brutto jednej pjł – 170 kg</p> <p>Na środkach transportu palety z ładunkiem mogą być spiętrzone</p> |

Charakterystyka przewozu

- załoga jednoosobowa;
- średnia prędkość: 60 km/h;
- odpoczynek dobowy skrócony do 9 h;
- niewydłużony dobowy czas jazdy;
- pojazd przedsiębiorstwa TRANZYT podstawiony będzie pod załadunek 20.10.2016 r. o godz. 14:00;
- numer samochodowego listu przewozowego: 132/2016;
- nr rejestracyjny wybranego środka transportu: SJ 1980;
- nazwisko kierowcy: Zbigniew Bąk

Schemat sieci drogowej



Informacje dotyczące naczep oraz samochodów ciężarowych przedsiębiorstwa transportowego TRANZYT

| Środek transportu | Długość [m] | Szerokość [m] | Wysokość [m] | Ładowność [t] | Liczba dostępnych naczep [szt.] | Wysokość podłogi naczepy od podłoża [m] |
|-------------------|-------------|---------------|--------------|---------------|---------------------------------|---|
| Naczepa standard | 13,6 | 2,45 | 2,75 | 24 | 5 | 1,25 |
| Naczepa Mega | 13,6 | 2,45 | 3,0 | 24 | 2 | 1,25 |

W przedsiębiorstwie są do dyspozycji ciągniki współpracujące z wymienionymi naczepami

| Dane wózków widłowych w posiadaniu firmy produkcyjnej GARDEN | | | |
|---|------------------------|--|--------------------------------------|
| Typ wózka | Maksymalny udźwig [kg] | Średni czas pracy* jednego cyklu wózka [min] | Maksymalna wysokość podnoszenia [mm] |
| RX 50-10 | 1 000 | 2 | 2 500 |
| EXU Li-Ion | 1 600 | 6 | 675 |

* Średni czas pracy tj. czas podjęcia pjl, czas przejazdu do środka transportu i wykonania załadunku, czas ustawienia pjl w środku transportu oraz czas przejazdu po nową pjl.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenię podlegać będzie 5 rezultatów:

- formularz formowania paletowych jednostek ładunkowych,
- formularz rozmieszczenia paletowych jednostek ładunkowych w środkach transportu,
- formularz wyboru urządzenia do mechanizacji prac ładunkowych i drogi przewozu,
- harmonogram czasu pracy kierowcy na trasie Gorzów Wielkopolski – Lublin,
- krajowy samochodowy list przewozowy.

Formularz rozmieszczenia paletowych jednostek ładunkowych w środkach transportu

| | | | |
|---|-------------------------|---------------------|--|
| Objętość jednej pjt [m ³] (Wynik zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku) | | | |
| Objętość wszystkich pjt nadanych do przewozu [m ³] (Wynik zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku) | | | |
| Masa wszystkich pjt nadanych do przewozu [kg] | | | |
| | Naczepa standard | Naczepa Mega | |
| Maksymalna liczba pjt możliwych do ułożenia w naczepie [szt.] | | | |
| Kubatura naczepy [m ³] | | | |
| Współczynnik wypełnienia naczepy [%] | | | |
| Wybór środka transportu o najwyższym współczynniku wypełnienia (wybór zaznaczyć znakiem x) | | | |
| Naczepa standard | | Naczepa Mega | |
| | | | |

Formularz wyboru urządzenia do mechanizacji prac ładunkowych i drogi przewozu

| | |
|---|--|
| Wybór wózka widłowego ze względu na parametry i możliwość dokonania załadunku | |
| Czas załadunku wybranym wózkiem widłowym [min] | |
| Najkrótsza trasa przewozu | |
| Liczba kilometrów do przejechania [km] | |
| Całkowity czas realizacji przewozu ładunku na trasie Gorzów Wielkopolski – Lublin [h i min] | |

Harmonogram czasu pracy kierowcy na trasie Gorzów Wielkopolski – Lublin

| Lp. | Data i godzina (od – do) | Czynność | Pokonana odległość [km] | Pokonana odległość narastająco [km] | Czas trwania czynności [h i min] |
|-----|-----------------------------|-------------------|-------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | | Przejazd | | | |
| 2 | | Przerwa | | | |
| 3 | | Przejazd | | | |
| 4 | | Dobowy odpoczynek | | | |
| 5 | | Przejazd | | | |
| 6 | | | | | |

Krajowy samochodowy list przewozowy

| | | |
|---|--|---|
| 1. Nadawca (nazwa i adres): | LIST PRZEWOZOWY Nr | |
| 2. Odbiorca (nazwa i adres): | 13. Przewoźnik: | |
| 3. Miejsce przeznaczenia (adres): | 14. Nr rejestracyjny samochodu: | |
| | 15. Imię i nazwisko kierowcy: | |
| 4. Miejsce (adres) i data załadunku: | 16. Zastrzeżenia przewoźnika Przewoźnik nie odpowiada za jakość, ilość, zawartość i stan towaru wewnątrz opakowań | |
| 5. Załączone dokumenty: | 17. Uwagi: | |
| 6. Rodzaj towaru, ilość sztuk, sposób opakowania: | 7. Waga brutto [t] | 8. Objętość [m ³] |
| 9. Wystawiono w: _____ dnia: _____ | | |
| 10. Podpis i stempel nadawcy: | 11. Podpis i stempel przewoźnika: | 12. Podpis i stempel odbiorcy: |

