

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach**

Symbol kwalifikacji: **AU.34**

Wersja arkusza: **SG**

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

AU.34-SG-24.06

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2024**

**CZĘŚĆ PISEMNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2017**

### **Instrukcja dla zdającego**

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 14 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
2. Do arkusza dołączona jest KARTA ODPOWIEDZI, na której w oznaczonych miejscach:
  - wpisz oznaczenie kwalifikacji,
  - zamaluj kratkę z oznaczeniem wersji arkusza,
  - wpisz swój numer PESEL\*,
  - wpisz swoją datę urodzenia,
  - przyklej naklejkę ze swoim numerem PESEL.
3. Arkusz egzaminacyjny zawiera test składający się z 40 zadań.
4. Za każde poprawnie rozwiązane zadanie możesz uzyskać 1 punkt.
5. Aby zdać część pisemną egzaminu musisz uzyskać co najmniej 20 punktów.
6. Czytaj uważnie wszystkie zadania.
7. Rozwiązania zaznaczaj na KARCIE ODPOWIEDZI długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.
8. Do każdego zadania podane są cztery możliwe odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ krerek w KARCIE ODPOWIEDZI:

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| A | B | C | D |
|---|---|---|---|

9. Tylko jedna odpowiedź jest poprawna.
10. Wybierz właściwą odpowiedź i zamaluj kratkę z odpowiadającą jej literą – np., gdy wybrałeś odpowiedź „A”:

|                                                                                     |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|  | B | C | D |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|

11. Staraj się wyraźnie zaznaczać odpowiedzi. Jeżeli się pomylisz i błędnie zaznaczysz odpowiedź, otocz ją kółkiem i zaznacz odpowiedź, którą uważasz za poprawną, np.

|                                                                                     |   |   |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | B | C |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|

12. Po rozwiązaniu testu sprawdź, czy zaznaczyłeś wszystkie odpowiedzi na KARCIE ODPOWIEDZI i wprowadziłeś wszystkie dane, o których mowa w punkcie 2 tej instrukcji.

**Pamiętaj, że oddajesz przewodniczącemu zespołu nadzorującego tylko KARTĘ ODPOWIEDZI.**

**Powodzenia!**

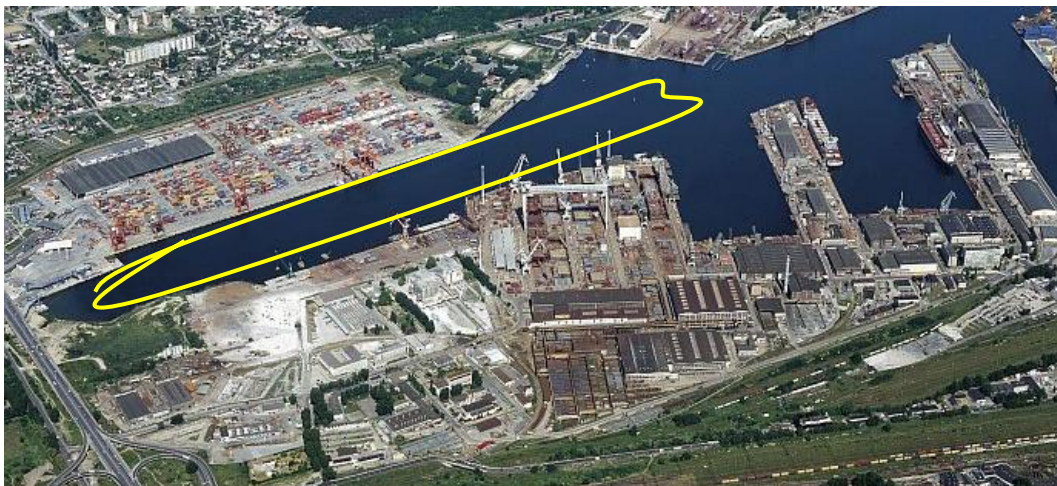
\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

### Zadanie 1.

Portową budowlą hydrotechniczną w postaci sztucznego półwyspu wysuniętego w głąb wody, prostopadle lub skośnie do nadbrzeża, do którego może przybić jednostka pływająca, jest

- A. pirs.
- B. akwen.
- C. falochron.
- D. suchy dok.

### Zadanie 2.



Który portowy obszar wodny został zaznaczony na zdjęciu żółtą linią?

- A. Awanport.
- B. Kanał.
- C. Reda.
- D. Dok.

### Zadanie 3.

Przedstawiony na zdjęciu podnośnik do palet i kontenerów jest stosowany do załadunku i rozładunku towarów w transporcie

- A. morskim.
- B. lotniczym.
- C. drogowym.
- D. kolejowym.



#### Zadanie 4.

Przedstawiony na zdjęciu kontener jest stosowany w transporcie

- A. morskim.
- B. lotniczym.
- C. drogowym.
- D. kolejowym.



#### Zadanie 5.

Ilustracja przedstawia rampę załadunkową

- A. prostą.
- B. zębatą.
- C. schodkową.
- D. grzebieniową.



#### Zadanie 6.

Wózek z wysuwającym masztem teleskopowym jest przedstawiony



Ilustracja 1.



Ilustracja 2.



Ilustracja 3.



Ilustracja 4.

- A. na ilustracji 1.
- B. na ilustracji 2.
- C. na ilustracji 3.
- D. na ilustracji 4.

### Zadanie 7.

Urządzenie przedstawione na ilustracji służy do załadunku na statek

- A. ładunków ciężkich.
- B. materiałów sypkich.
- C. surowców płynnych.
- A. pakietowych jednostek ładunkowych.



### Zadanie 8.

Urządzeniem przedstawionym na ilustracji jest

- A. reachstacker.
- B. żuraw przenośny.
- C. ciągnik balastowy.
- D. ładowarka teleskopowa.



### Zadanie 9.

Kontener 40' o masie brutto 30 ton należy przetransportować na odległość 200 metrów. Za pomocą której suwnicy portowej ten przeładunek potrwa 2 minuty?

- A. Suwnicy I.
- B. Suwnicy II.
- C. Suwnicy III.
- D. Suwnicy IV.

|                         | Suwnica<br>I. | Suwnica<br>II. | Suwnica<br>III. | Suwnica<br>IV. |
|-------------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|
| Średnia prędkość [km/h] | 15            | 10             | 6               | 5              |
| Udźwig [kg]             | 28 000        | 30 000         | 35 000          | 45 000         |

### Zadanie 10.

Urządzeniem służącym do przenoszenia nadwozi wymiennych z wagonów na samochody w systemie „na barana” jest

- A. suwnica.
- B. obrotnica.
- C. rampa najazdowa.
- D. wóz podsiębierny.



**Zadanie 11.**

Które urządzenie należy zastosować do przeniesienia kontenera 40-stopowego w którym umieszczono ładunek o masie 28 ton?

- A. Urządzenie 1.
- B. Urządzenie 2.
- C. Urządzenie 3.
- D. Urządzenie 4.

|                       | Urządzenie 1. | Urządzenie 2. | Urządzenie 3. | Urządzenie 4. |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Rozstaw spreadera [m] | 8             | 11            | 10,5          | 12,5          |
| Udźwig [t]            | 28            | 28            | 29            | 33            |

**Zadanie 12.**

Na ilustracji jest przedstawiony kontener typu

- A. reefer.
- B. flat rack.
- C. open top.
- D. open side.

**Zadanie 13.**

Którego typu kontenera dotyczą parametry przedstawione na ilustracji?

- A. 15-stopowego.
- B. 20-stopowego.
- C. 30-stopowego.
- D. 40-stopowego.

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| MAX.GROSS | 30,480 KG.<br>67,200 LB.   |
| TARE      | 2,240 KG.<br>4,940 LB.     |
| PAYLOAD   | 28,240 KG.<br>62,260 LB.   |
| CUBE      | 33.1 CU.M.<br>1,168 CU.FT. |

**Zadanie 14.**

Na podstawie przedstawionej tabliczki znamionowej kontenera określ, ile kilogramów ładunku można jeszcze doładować, by nie przekroczyć granicy jego ładowności, jeśli już załadowano 15 200 kg?

- A. 11 410 kg
- B. 15 280 kg
- C. 23 280 kg
- D. 26 610 kg

**Zadanie 15.**

|                          | Opakowanie 1. | Opakowanie 2. | Opakowanie 3. | Opakowanie 4. |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Długość wewnętrzna [m]   | 2,5           | 2,2           | 2,7           | 1,6           |
| Szerokość wewnętrzna [m] | 1,7           | 1,9           | 1,7           | 1,6           |
| Wysokość wewnętrzna [m]  | 0,9           | 1,2           | 0,8           | 1,8           |

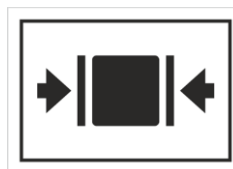
Które opakowanie po umieszczeniu w nim 6 ładunków, każdy o wymiarach 0,8 × 0,8 × 0,8 m, ma najwyższy współczynnik wypełnienia?

- A. Opakowanie 1.
- B. Opakowanie 2.
- C. Opakowanie 3.
- D. Opakowanie 4.

**Zadanie 16.**

Znak manipulacyjny przedstawiony na ilustracji oznacza

- A. *tu chwycić.*
- B. *środek ciężkości.*
- C. *góra – nie przewracać.*
- D. *opakowanie hermetyczne.*



**Zadanie 17.**

Ile wynosi, bez uwzględniania luzów manipulacyjnych, minimalne pole powierzchni niezbędne do składowania w 4 jednakowych warstwach 12 kontenerów 40-stopowych, każdy o ładowności 33 tony i wymiarach zewnętrznych 12,2 m × 2,4 m × 2,6 m (dł. × szer. × wys.)?

- A. 25,28 m<sup>2</sup>
- B. 31,72 m<sup>2</sup>
- C. 87,84 m<sup>2</sup>
- D. 351,36 m<sup>2</sup>

**Zadanie 18.**

Przedsiębiorstwo ma zorganizować przestrzeń magazynową do składowania maksymalnie 22 skrzyń oraz 4 beczek. Skrzynie, z których każda zajmuje powierzchnię 1,2 m<sup>2</sup>, będą mogły być piętrzone w dwóch warstwach. Beczki, o powierzchni składowania 1,4 m<sup>2</sup> każda, nie mogą być piętrzone. Ile wyniesie, bez uwzględniania luzów manipulacyjnych, minimalna powierzchnia magazynu spełniająca powyższe wymagania?

- A. 18,8 m<sup>2</sup>
- B. 20,2 m<sup>2</sup>
- C. 32,0 m<sup>2</sup>
- D. 35,6 m<sup>2</sup>

**Zadanie 19.**

Którym symbolem jest oznaczone opakowanie transportowe przeznaczone dla materiałów niebezpiecznych zaliczanych do I, II i III grupy pakowania?

- A. V
- B. X
- C. Y
- D. Z

**Zadanie 20.**

*Fragment Rozporządzenia RADY (WE) NR 1/2005 z dnia 22 grudnia 2004 r. w sprawie ochrony zwierząt podczas transportu i związanych z tym działań*

| Rozdział VII                      |                         |                                          |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| WIELKOŚĆ POWIERZCHNI ŁADOWNEJ     |                         |                                          |
| B. Bydło                          |                         |                                          |
| <i>Transport drogą powietrzną</i> |                         |                                          |
| Kategoria                         | Przybliżona masa (w kg) | Powierzchnia w m <sup>2</sup> na zwierzę |
| Cielęta                           | 50                      | 0,23                                     |
|                                   | 70                      | 0,28                                     |
| Bydło                             | 300                     | 0,84                                     |
|                                   | 500                     | 1,27                                     |
| <i>Transport kolejowy</i>         |                         |                                          |
| Kategoria                         | Przybliżona masa (w kg) | Powierzchnia w m <sup>2</sup> na zwierzę |
| Małe cielęta                      | 55                      | 0,30 do 0,40                             |
| Cielęta średnich rozmiarów        | 110                     | 0,40 do 0,70                             |
| Ciężkie cielęta                   | 200                     | 0,70 do 0,95                             |
| Bydło średnich rozmiarów          | 325                     | 0,95 do 1,30                             |
| Bydło ciężkie                     | 550                     | 1,30 do 1,60                             |
| Bardzo ciężkie bydło              | >700                    | >1,60                                    |
| <i>Transport morski</i>           |                         |                                          |
| Żywa waga (w kg)                  |                         | m <sup>2</sup> /zwierzę                  |
| 200 – 300                         |                         | 0,81 – 1,0575                            |
| 300 – 400                         |                         | 1,0575 – 1,305                           |
| 400 – 500                         |                         | 1,305 – 1,5525                           |
| 500 – 600                         |                         | 1,5525 – 1,8                             |
| 600 – 700                         |                         | 1,8 – 2,025                              |

Na podstawie fragmentu rozporządzenia określ minimalną powierzchnię środka transportu morskiego, potrzebną do przewozu 22 sztuk zwierząt, jeśli masa pojedynczego zwierzęcia jest nie mniejsza niż 300 kg i nie większa niż 310 kg?

- A. Około 17,82 m<sup>2</sup>
- B. Około 23,27 m<sup>2</sup>
- C. Około 34,16 m<sup>2</sup>
- D. Około 39,60 m<sup>2</sup>

**Zadanie 21.**

Czas załadunku kontenera 20-stopowego wynosi 120 sekund, a 40-stopowego 150 sekund. Załadunek rozpocznie się o godz. 7:00. Po każdym 3 godzinach pracy urządzenia przewiduje się 30 minutową przerwę. Określ, o której godzinie najwcześniej zakończy się załadunek 60 kontenerów 20-stopowych i 60 kontenerów 40-stopowych z placu składowego na wagony?

- A. O godzinie 11:30
- B. O godzinie 12:00
- C. O godzinie 12:30
- D. O godzinie 13:00



**Zadanie 22.**

Łaładunek jednej skrzyni z towarem do wagonu trwa 5 minut. W każdym z 20 wagonów należy umieścić po 10 skrzyń. O której godzinie najpóźniej trzeba rozpocząć załadunek, jeśli skład wagonów ma być gotowy do transportu o godzinie 20:00?

- A. O godzinie 1:30
- B. O godzinie 2:00
- C. O godzinie 2:40
- D. O godzinie 3:20

**Zadanie 23.**

Maksymalna wysokość paletowej jednostki ładunkowej nie może przekraczać 1,5 m. Dopuszczalne obciążenie palety przy równomiernym rozmieszczeniu ładunku wynosi 1 500 kg. Ile maksymalnie opakowań, każde o wymiarach  $300 \times 400 \times 220$  mm (dł.  $\times$  szer.  $\times$  wys.) i masie 10 kg, można ułożyć na palecie o wymiarach  $1\,200 \times 800 \times 144$  mm (dł.  $\times$  szer.  $\times$  wys.) i masie własnej 15 kg, jeżeli opakowania należy układać w pełnych warstwach?

- A. 8 opakowań.
- B. 24 opakowania.
- C. 48 opakowań.
- D. 72 opakowania.

**Zadanie 24.**

Na zdjęciu jest przedstawiony kod kreskowy

- A. UPC-E
- B. EAN-8
- C. UPC-A
- D. EAN-13

**Zadanie 25.**

Ile będzie trwał załadunek 66 paletowych jednostek ładunkowych (pjł) przenoszonych z placu składowego na środek transportu przy pomocy urządzenia do mechanizacji prac ładunkowych, jeśli pjł będą układane w dwóch jednakowych warstwach? Przy układaniu pierwszej warstwy czas załadunku jednej pjł wynosi 40 s, a przy układaniu drugiej warstwy 65 s.

- A. 22 min 57 s
- B. 35 min 75 s
- C. 57 min 45 s
- D. 58 min 15 s

**Zadanie 26.**

Łaładunek kontenerów na statek rozpocznie się o godz. 9:00 i będzie wykonany przez dwa urządzenia załadunkowe pracujące jednocześnie, każde z wydajnością 8 kontenerów na godzinę. Po każdych dwóch godzinach pracy nastąpi przerwa techniczna trwająca 30 minut. O której godzinie zakończy się załadunek 48 kontenerów na statek?

- A. O 11:30
- B. O 12:30
- C. O 16:00
- D. O 16:30

**Zadanie 27.**

Do przewozu na paletach nadano 800 opakowań zbiorczych. Na jednej palecie może znajdować się maksymalnie 8 opakowań. Ile minimalnie naczep potrzeba do zrealizowania przewozu, jeżeli do jednej naczepy można załadować do 20 paletowych jednostek ładunkowych?

- A. 2 naczepy.
- B. 3 naczepy.
- C. 4 naczepy.
- D. 5 naczep.

**Zadanie 28.**

|                                                                                                                                                                                              |                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>2</b> Odbiorca (nazwisko lub nazwa, adres, kraj)<br>Empfänger (Name, Anschrift, Land)<br>Consignee (name, address, country)                                                               |                                                                     | <b>16</b> Przewoźnik (nazwisko lub nazwa, adres, kraj)<br>Frachtführer (Name, Anschrift, Land)<br>Carrier (name, address, country)                                   |                                                                         |
| <b>3</b> Miejsce przeznaczenia (miejscowość, kraj)<br>Auslieferungsort des Gutes (Ort, Land, Datum)<br>Place of delivery of the goods (place, country, data)                                 |                                                                     | <b>17</b> Kolejni przewoźnicy (nazwisko lub nazwa, adres, kraj)<br>Nachfolgende Frachtführer (Name, Anschrift, Land)<br>Successive carriers (name, address, country) |                                                                         |
| <b>4</b> Miejsce i data załadowania (miejscowość, kraj, data)<br>Ort und Tag der Übernahme des Gutes (Ort, Land, Datum)<br>Place and date of taking over of the goods (place, country, data) |                                                                     | <b>18</b> Zastrzeżenia i uwagi przewoźnika<br>Vorbehalte und Bemerkungen der Frachtführer<br>Carrier's reservations and observations                                 |                                                                         |
| <b>5</b> Załączone dokumenty<br>Beigefügte Dokumente<br>Documents attache                                                                                                                    |                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                         |
| <b>6</b> Cechy i numery<br>Kennzeichen und Nummern<br>Marks and Nos                                                                                                                          | <b>7</b> Ilość sztuk<br>Anzahl der Packstücke<br>Number of packages | <b>8</b> Sposób opakowania<br>Art der Verpackung<br>Method of packing                                                                                                | <b>9</b> Rodzaj towaru<br>Bezeichnung des Gutes<br>Nature of the goods  |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                     | <b>10</b> Nr statystyczny<br>Statistiknummer<br>Statistical number                                                                                                   | <b>11</b> Waga brutto w kg<br>Bruttogewicht in kg<br>Gross weight in kg |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                     | <b>12</b> Objętość w m <sup>3</sup><br>Umfang in m <sup>3</sup><br>Volume in m <sup>3</sup>                                                                          |                                                                         |

Przedstawiony fragment listu przewozowego stosowany jest do przewozu ładunków transportem

- A. morskim.
- B. drogowym.
- C. kolejowym.
- D. śródlądowym.

**Zadanie 29.**

Dokument, którego fragment został przedstawiony na ilustracji, jest stosowany w transporcie

- A. kolejowym.
- B. drogowym.
- C. lotniczym.
- D. morskim.

| BOOKING NOTE                     |                   |                              |                        |             |
|----------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------|-------------|
| VVMV: 1008307                    |                   |                              |                        |             |
| Shipper:                         |                   |                              |                        |             |
| Port of loading                  | Port of discharge | Place of stuffing:           | Loading/stuffing date: |             |
| Vessel                           |                   | For stuffing please contact: |                        |             |
| PARTICULARS FURNISHED BY SHIPPER |                   |                              |                        |             |
| Shipping marks                   | No. of cont./pkgs | Description of good          | GW                     | Measurement |

**Zadanie 30.**

Umieszczane na samochodzie oznaczenie, które zostało przedstawione na ilustracji, informuje o przewozie materiałów

- A. żrących.
- B. trujących.
- C. zakaźnych.
- D. wybuchowych.

**Zadanie 31.**

W terminalu przeładunkowym na placu o wymiarach 5 × 60 m (dł. × szer.) jest składowanych w jednej warstwie 20 beczek, każda o średnicy 150 cm. Ile wynosi współczynnik wykorzystania powierzchni placu przez ten ładunek?

- A. 0,0075
- B. 0,075
- C. 0,015
- D. 0,15

**Zadanie 32.**

Systemem kontroli przepływu towarów, opartym o zdalny odczyt i zapis danych z zastosowaniem tagów (specjalnych układów elektronicznych) przytwierdzonych do nadzorowanych ładunków, jest

- A. ERP
- B. WMS
- C. RFID
- D. GTIN

**Zadanie 33.**

Ile wynoszą koszty netto przeładunku 80 ton kruszywa przy pomocy przenośnika taśmowego, który podaje ładunek z prędkością 200 kg w ciągu 1 minuty, a koszt netto pracy urządzenia wynosi 5,00 zł za minutę?

- A. 200,00 zł
- B. 400,00 zł
- C. 1 000,00 zł
- D. 2 000,00 zł

**Zadanie 34.**

Chwytakowe urządzenie do mechanizacji prac ładunkowych w ciągu godziny rozładowuje 400 ton ładunku. Ile wynosi koszt brutto użycia tego urządzenia do rozładunku 400 000 kg węgla, jeżeli godzina jego pracy kosztuje 300,00 zł netto, a usługa ta jest objęta 23% stawką VAT?

- A. 300,00 zł
- B. 369,00 zł
- C. 3 000,00 zł
- D. 3 690,00 zł

**Zadanie 35.**

Do rozładunku 160 palet zostały użyte dwa wózki widłowe – A i B, których koszty wynajęcia wraz z obsługą wynoszą:

- wózek A: 1,50 zł/paleta, operator wózka A: 22,00 zł/godz.,
- wózek B: 80,00 zł za godzinę pracy wózka wraz z operatorem.

Jaki jest koszt rozładunku, jeżeli oba wózki pracowały przez 2 godziny i każdy rozładował tyle samo palet?

- A. 280,00 zł
- B. 324,00 zł
- C. 560,00 zł
- D. 604,00 zł

**Zadanie 36.**

Do rozładunku 40 000 kg żwiru zastosowano chwytakowe mechaniczne urządzenie do prac ładunkowych, które w ciągu godziny rozładowuje 5 t ładunku. Godzina pracy urządzenia kosztuje 200,00 zł netto, a godzina pracy operatora urządzenia 120,00 zł netto. Usługi objęte są 23% stawką VAT. Ile wynosi koszt brutto pracy urządzenia i operatora?

- A. 1 180,80 zł
- B. 1 968,00 zł
- C. 2 569,00 zł
- D. 3 148,80 zł

### Zadanie 37.

Przedsiębiorstwo usługowe KORAL  
NIP 234-212-22-76

Poznań; 16.12.2019 r.

Terminal przeładunkowy ODRA  
ul. Bałtycka 12  
61-013 Poznań

Szanowni Państwo,

dziękujemy za zainteresowanie naszymi usługami.

W związku z Państwa zapytaniem złożonym w dniu 12.12.2019 r., pragnę poinformować, iż koszt najmu jednego elektrycznego wózka widłowego o udźwigu 4 000 kg, maksymalnej wysokości podnoszenia 8 900 mm wynosi 12 zł za godzinę pracy urządzenia. Dodatkowo koszt pracy operatora wózka to 50 zł za godzinę pracy. Przedsiębiorstwo nasze dysponuje 3 wózkami o podanych parametrach.

W związku z dotychczasową wieloletnią współpracą proponujemy Państwu 5 % zniżkę za każdą 10 godzinę pracy urządzenia i operatora.

Ceny przez nas podane, są cenami netto, do których należy doliczyć podatek VAT w wysokości 23 %. Zapłata za wykonanie zlecenia powinna nastąpić w ciągu 14 dni, przelewem, na konto podane w fakturze wystawionej za zrealizowaną usługę.

Z poważaniem

Której informacji nie zawiera przedstawiona oferta?

- A. Stawki podatku VAT za wynajem.
- B. Cen za wynajem wózka i operatora.
- C. Maksymalnej wysokości podnoszenia urządzenia.
- D. Adresu przedsiębiorstwa przedstawiającego ofertę.

### Zadanie 38.

Do której reguły Incoterms 2020 odnoszą się obowiązki sprzedającego i kupującego zapisane w ramce?

- A. EXW
- B. DAP
- C. FAS
- D. CFR

*Obowiązkiem sprzedającego jest dostarczenie towaru na statek w porcie załadunku. Od tego miejsca ryzyko przechodzi na kupującego, jednakże nadal sprzedający ma obowiązek zawrzeć umowę przewozu morskiego oraz ponieść koszty dostarczenia towaru do portu przeznaczenia.*



**Zadanie 39.**

|                                                                                                    |                                                                                         |                       |                                       |       |      |                                                                                                              |       |                                                                                                                                 |     |            |               |    |                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---------------|----|----------------|----|
| SPRZEDAWCA                                                                                         | Firma: P.H.U Maria<br>Adres: ul. Kolarka 12, 00-123 Warszawa<br>NIP: 5252258485         |                       |                                       |       |      | <b>FAKTURA</b><br><br><div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Nr 12/19</div> |       | Miejscowość: Warszawa, dnia 12.12.2019 r.<br>Data dokonania lub zakończenia dostawy towarów lub wykonania usługi: 12.12.2019 r. |     |            |               |    |                |    |
|                                                                                                    | Firma: Sklep odzieżowy Kajtek<br>Adres: ul. Poranna 1, 80-802 Gdańsk<br>NIP: 5830111169 |                       |                                       |       |      |                                                                                                              |       |                                                                                                                                 |     |            |               |    |                |    |
| NABYWCZA                                                                                           | Lp.                                                                                     | Nazwa towaru / usługi | Podstawa prawna zwolnienia od podatku | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa netto                                                                                       |       | Wartość netto                                                                                                                   |     | Stawka VAT | Kwota podatku |    | Wartość brutto |    |
|                                                                                                    |                                                                                         |                       |                                       |       |      | zł                                                                                                           | gr    | zł                                                                                                                              | gr  |            | %             | zł | gr             | zł |
|                                                                                                    | 1.                                                                                      | Usługa transportowa   |                                       | 2     | szt. | 1 200                                                                                                        | 00    | 2 400                                                                                                                           | 00  | 23         |               |    |                |    |
|                                                                                                    | 2.                                                                                      |                       |                                       |       |      |                                                                                                              |       |                                                                                                                                 |     |            |               |    |                |    |
|                                                                                                    | 3.                                                                                      |                       |                                       |       |      |                                                                                                              |       |                                                                                                                                 |     |            |               |    |                |    |
| Sposób zapłaty: przelew<br>Termin zapłaty: 14 dni<br>Numer konta: 25 1100 2589 2000 0000 2356 7755 |                                                                                         |                       |                                       |       |      | Zestawienie sprzedaży wg stawek podatku:                                                                     | 2 400 | 00                                                                                                                              | 23  |            |               |    |                |    |
|                                                                                                    |                                                                                         |                       |                                       |       |      |                                                                                                              |       |                                                                                                                                 | 8   |            |               |    |                |    |
|                                                                                                    |                                                                                         |                       |                                       |       |      |                                                                                                              |       |                                                                                                                                 | 5   |            |               |    |                |    |
|                                                                                                    |                                                                                         |                       |                                       |       |      |                                                                                                              |       |                                                                                                                                 | 0   |            |               |    |                |    |
|                                                                                                    |                                                                                         |                       |                                       |       |      |                                                                                                              |       |                                                                                                                                 | zw. |            |               |    |                |    |
| Do zapłaty: ..... zł ..... gr                                                                      |                                                                                         |                       |                                       |       |      | RAZEM:                                                                                                       | 2 400 | 00                                                                                                                              | X   |            |               |    |                |    |
| Słownie: .....                                                                                     |                                                                                         |                       |                                       |       |      |                                                                                                              |       |                                                                                                                                 |     |            |               |    |                |    |
| Adnotacje                                                                                          |                                                                                         |                       |                                       |       |      | Podpis wystawcy faktury: <i>Ewa Kowalska</i>                                                                 |       |                                                                                                                                 |     |            |               |    |                |    |

Ile wyniesie kwota podatku w przedstawionej fakturze?

- A. 276,00 zł
- B. 552,00 zł
- C. 828,00 zł
- D. 2 952,00 zł

**Zadanie 40.**

| Urządzenie transportu bliskiego                                           |                                               | Termin i rodzaj badania                     |                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|------------------------|
|                                                                           |                                               | Podlegające badaniom przez dozór techniczny |                   | Przegląd konserwacyjny |
|                                                                           |                                               | Okresowe                                    | Doraźne kontrolne |                        |
| Wózki jezdniowe z wysięgnikiem                                            |                                               | co jeden rok                                | -                 | co 30 dni              |
| Wózki jezdniowe z osobą obsługującą podnoszoną wraz z ładunkiem           |                                               | co jeden rok                                | -                 | co 30 dni              |
| Pozostałe wózki jezdniowe podnośnikowe z mechanicznym napędem podnoszenia | podestowe lub z siedziskiem dla obsługującego | co jeden rok                                | -                 | co 30 dni              |
|                                                                           | prowadzone i zdalnie sterowane                | -                                           | co dwa lata       | co 60 dni              |

Wózek jezdniowy podnośnikowy podestowy z mechanicznym napędem podnoszenia podlega badaniom przez dozór techniczny co

- A. 30 dni.
- B. 60 dni.
- C. 12 miesięcy.
- D. 24 miesiące.