

Klucz odpowiedzi

Rezultat 1

Karta formowania ładunku

Lp.	Wyszczególnienie	Obliczenia	
		Opakowanie zbiorcze	
1	Wielkość zamówienia [szt.]	6720szt	
2	Liczba opakowań jednostkowych umieszczonych w kartonie [szt.]	30 szt	
3	Liczba potrzebnych opakowań zbiorczych do zrealizowania zamówienia [szt.]	224 szt	
4	Masa brutto jednego opakowania zbiorczego [kg]	7,5 kg	
5	Masa brutto wszystkich kartonów [t]	1,68t	
Opakowanie transportowe			
6	Liczba kartonów w jednej warstwie	4	
7	Masa brutto jednej warstwy pjł [kg]	55 kg	
8	Ilość możliwych warstw na palecie	4	
9	Liczba opakowań zbiorczych na całej palecie	16	
10	Masa brutto pjł [kg]	146,2 kg	
11	Ilość nośników transportowych do realizacji zlecenia	14	
12	Wysokość ładunku na palecie [mm]	1200mm	
13	Wysokość pjł [m]	1,344m	
14	Objętość jednego opakowania zbiorczego [m3]***	0,072 m3	
15	Objętość pjł [m3]**	1,29 m3	
16	Objętość całego zamówienia [m3]**	18,06 m3	

Rezultat 2

Dobór odpowiedniej jednostki transportowej

Lp.	Wyszczególnienie	Obliczenia	
		Kontener 20'	Kontener 40'
1	Maksymalna liczba pjł mieszczących się na długość kontenera	4	10
2	Maksymalna liczba pjł mieszczących się na szerokość kontenera	2	2
3	Liczba warstw pjł mieszcząca się w kontenerze	1	2
4	Liczba opakowań jednostkowych mieszczących się w kontenerze [szt.]	3840szt	9600szt
5	Liczba kontenerów do realizacji zlecenia [szt.]	2	1
6	Masa brutto pjł mieszczących się w kontenerze [kg]	1169,6 kg	2046,8 kg
7	Procentowy współczynnik ładowności kontenera **	4,68 %	7,17%
8	Procentowy współczynnik wykorzystania przestrzeni ładunkowej**	31,01 %	23,68%
9	Współczynnik wykorzystania powierzchni kontenera**	0,55	0,48
10	Strata sztauerska w kontenerze**	0,69	0,76
11	Wybór kontenera		X

*pjł- paletowa jednostka ładunkowa

** Wynik należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku

*** Wynik należy zaokrąglić do trzech miejsc po przecinku

Rezultat 3

Kosztorys według Incoterms 2020 (reguła CIF)

Lp.	Wyszczególnienie	Sprzedający	Kupujący
1	Koszt produkcji opakowania jednostkowego	X	
2	Transport od producenta do portu w eksporcie	X	
3	Opłaty celne eksportowe	X	
4	Opłata handlingowa w eksporcie	X	
5	Fracht transportu międzynarodowego	X	
6	Ubezpieczenie ładunku	X	
7	Załadunek w porcie importu		X
8	Opłaty celne w imporcie		X
9	Transport Port Gdynia – Katowice		X
10	Koszt brutto importu [zł]		4297,18 zł

Rezultat 4

Harmonogram realizacji usługi transportowej (Port Gdynia- Katowice)

Data i godzina (od-do)	Czynność	Czas trwania czynności [h i min]	Pokonana odległość [km]	Pokonana odległość narastająco [km]
21.04 wtorek 19:53-20:23	Załadunek	0h 30 min	-	-
22.04 środa 20:23-00:53	Jazda	4h 30 min	324 km	324 km
00:53-1:38	Przerwa	0h 45 min	-	-
1:38- 6:08	Jazda	4h 30 min	324 km	648 km
6:08- 15:08	Odpoczynek dobowy	9h 00 min	-	-
15:08-16:00	Jazda	0h 52min	62 km	710
16:00-16:35	Rozładunek	0h 35 min	-	-

Rezultat 5


Zlecenie transportowe

ZLECENIE TRANSPORTOWE		
Nr 12/03/23		
1. Zleceniobiorca Przedsiębiorstwo transportowe „La-Trans” sp. z o.o. ul Polna 32A, 41-720 Katowice NIP 9876535782		
2. Zleceniodawca „Świat Zabawek” sp. z o.o. ul. Zamkowa 36, 43-542 Katowice NIP 6467382657	3. Odbiorca „Świat Zabawek” sp. z o.o. ul. Zamkowa 36, 43-542 Katowice NIP 6467382657	
4. Nazwa towaru i jego cechy Zabawki- puzzle	5. Ilość ładunku nadanego [pjł] 14 pjł	
6. Miejsce, data i godzina załadunku Gdynia, 21.04.XX,19:53	7. Miejsce i data dostaw Katowice, 22.04.XX	8. Odległość przewozu 710 km
9. Opis ładunku Kartony na paletach- zabawki puzzle		10. Płatność Forma płatności: 21 dni przelew Płatnik: zleceniodawca
11. Miejsce i data wystawienia zlecenia	12. Podpis i stempel zleceniodawcy	13. Podpis i stempel zleceniobiorcy

Rezultat 6

Faktura za usługę transportową

Faktura za usługę transportową

SPRZEDAWCA	Firma:	Przedsiębiorstwo transportowe „La-Trans” sp. z o.o.			FAKTURA		Miejscowość:	Katowice, 22.04.XX					
	Adres:	ul. Polna 32A, 41-720 Katowice					Data sprzedaży: ..					22.04.XX	
	NIP:	NIP 9876535782			Nr	54/03	Data wystawienia	22.04.XX					
NABYWCA	Firma:	„Świat Zabawek” sp. z o.o.											
	Adres:	ul. Zamkowa 36, 43-542 Katowice											
	NIP:	NIP 6467382657											
Lp.	Nazwa usługi	Podstawa prawna zwolnienia od podatku	Ilość	J. m.	Cena jednostkowa netto		Wartość usługi netto		Stawka VAT	Kwota podatku		Wartość usługi brutto	
					zł	gr	zł	gr	%	zł	gr	zł	gr
1.	Usługa transportowa		710	km	4	60	3266,00		23	751,18		4017,18	
Sposób zapłaty: ..							3266,00		23	751,18		4017,18	
Termin zapłaty: ..							Zestawienie sprzedaży wg stawek podatku:		8				
Numer rachunku: ..									5				
przelew 21 dni BANK PKO SA 12 9876 0000 7654 2345 2987 7635									0				
									zw.				
Do zapłaty: 4017,18 zł							RAZEM:		3266,00	X	751,18	4017,18	
Słownie: Cztery tysiące siedemnaście zł 18/100							Podpis wystawcy faktury						
Adnotacje													