

ZADANIE 2.3**Szacowanie ilości opakowań zbiorczych oraz pjt**

Fabryka farb i lakierów Color otrzymała zamówienia na dostarczenie swoich produktów. Specyfikacja dotycząca wybranego asortymentu jest umieszczona w tabeli. Sporządź plan formowania jednolitych paletowych jednostek ładunkowych dotyczący otrzymanych zamówień.

Parametry palety przemysłowej

Wymiary zewnętrzne [mm]	Masa [kg]	Ładowność [kg]
1200 × 1000 × 150	29	1300

Parametry dotyczące wybranych pozycji asortymentu

Nazwa	Wymiary (średnica na wysokość) [mm]	Masa brutto [kg]	Opakowanie	Możliwość piętrzenia
lakier do drewna	400 × 500	25	puszka metalowa	3 warstwy
farba zewnętrzna	500 × 700	32	hobok plastikowy	2 warstwy

Zamówienia odbiorców

Hurtownia budowlana Majster	432 puszek lakieru
Sklep z artykułami budowlanymi Cegiełka	300 hoboków z farbą

Plan formowania paletowych jednostek ładunkowych (pjł) – puszki lakieru

Lp.	Wyszczególnienie		Ustalane wyniki
1	liczba puszek w warstwie [szt.]		
2	szkic pjł (rzut z góry)		szkic pjł (rzut z boku)
3	masa brutto jednego opakowania [kg]		
4	masa jednej warstwy ładunku [kg]		
5	maksymalna liczba puszek na palecie [szt.]		
6	Dane dotyczące zamówienia hurtowni budowlanej Majster	liczba zamówionych produktów [szt.]	
7		masa netto palety [kg]	
8		masa brutto pjł [kg]	
9		wysokość ładunku bez palety [m]	
10		wysokość pjł [m]	
11		objętość ładunku na palecie [m ³]	
12		objętość pustej palety [m ³]	
13		objętość pjł [m ³]	
14		liczba utworzonych pjł [szt.]	

Plan formowania paletowych jednostek ładunkowych (pjł) – hoboki z farbą

Lp.	Wyszczególnienie	Ustalane wyniki
1	liczba hoboków na warstwie	
2	szkic pjł (rzut z góry)	szkic pjł (rzut z boku)
3	masa brutto jednego opakowania [kg]	
4	masa jednej warstwy ładunku [kg]	
5	maksymalna liczba hoboków na paletcie	
6	Dane dotyczące zamówienia sklepu z artykułami budowlanymi CEGIELKA	liczba zamówionych produktów
7		masa netto palety [kg]
8		masa brutto pjł [kg]
9		wysokość ładunku bez palety [m]
10		wysokość pjł [m]
11		objętość ładunku na paletcie [m ³]
12		objętość pustej palety [m ³]
13		objętość pjł [m ³]
14		liczba utworzonych pjł