**Temat : Zapotrzebowanie na materiały**

**Zadania do wykonania w zeszycie**

**Zadanie 1**

Oblicz (dla każdej pozycji oddzielnie ) zapotrzebowanie na tkaninę bawełnianą w ujęciu ilościowym i wartościowym na podstawie danych:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zaplanowane zużycie tkaniny bawełnianej w bm | Zapas na pierwszy dzień miesiąca w mb | Zapas na ostatni dzień miesiąca w mb | Cena w zł/mb |
| 1 | 1200 | 50 | 80 | 12,50 |
| 2 | 800 | 130 | 170 | 16,00 |
| 3 | 1850 | 140 | 165 | 15,90 |
| 4 | 1990 | 230 | 230 | 14,30 |
| 5 | 700 | 300 | 500 | 18,10 |
| 6 | 1340 | 425 | 560 | 13,80 |
| 7 | 1200 | 100 | 400 | 17,70 |

**Zadanie 2**

Przedsiębiorstwo planuje wyprodukować 4000 szt. Wyrobów X. Do ich produkcji zużywa materiały: A,B,C,D. Wskaźnik strat produkcyjnych materiałów A i B ustalany jest w stosunku do normy teoretycznej a materiałów C i D w stosunku do normy produkcyjnej

Ustal normę produkcyjną materiałów A,B,C,D

Ustal zapotrzebowanie ilościowe i wartościowe na wszystkie materiały

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Materiał | Teoretyczna norma zużycia w kg | Straty produkcyjne w % | Zapas na pierwszy dzień miesiąca | Zapas na ostatni dzień miesiąca | Cena w zł/kg |
| A | 4,5 | 6 | 120 | 280 | 16 |
| B | 6,2 | 5 | 134 | 168 | 18 |
| C | 7,6 | 10 | 200 | 150 | 20 |
| D | 6 | 8 | 240 | 380 | 24 |