

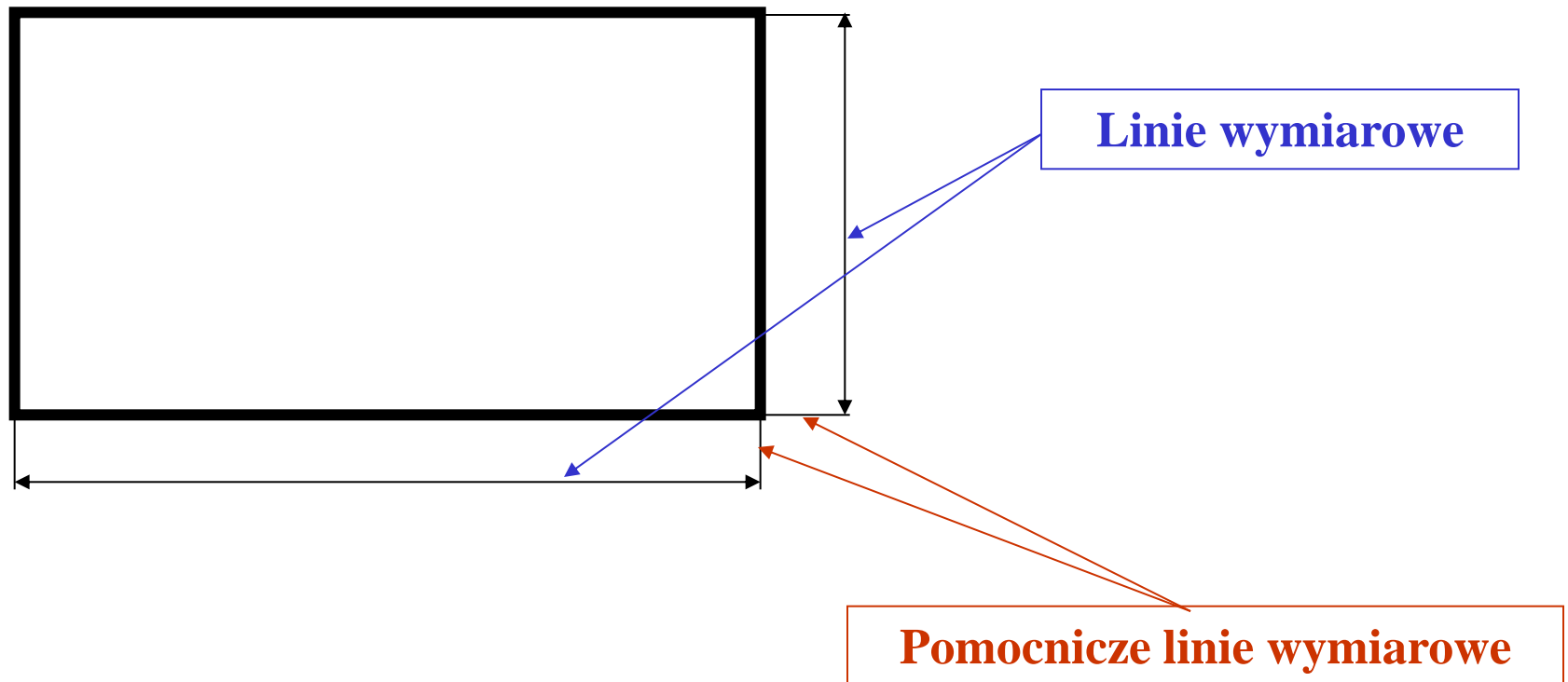
WYMIAROWANIE PRZEDMIOTÓW PŁASKICH.

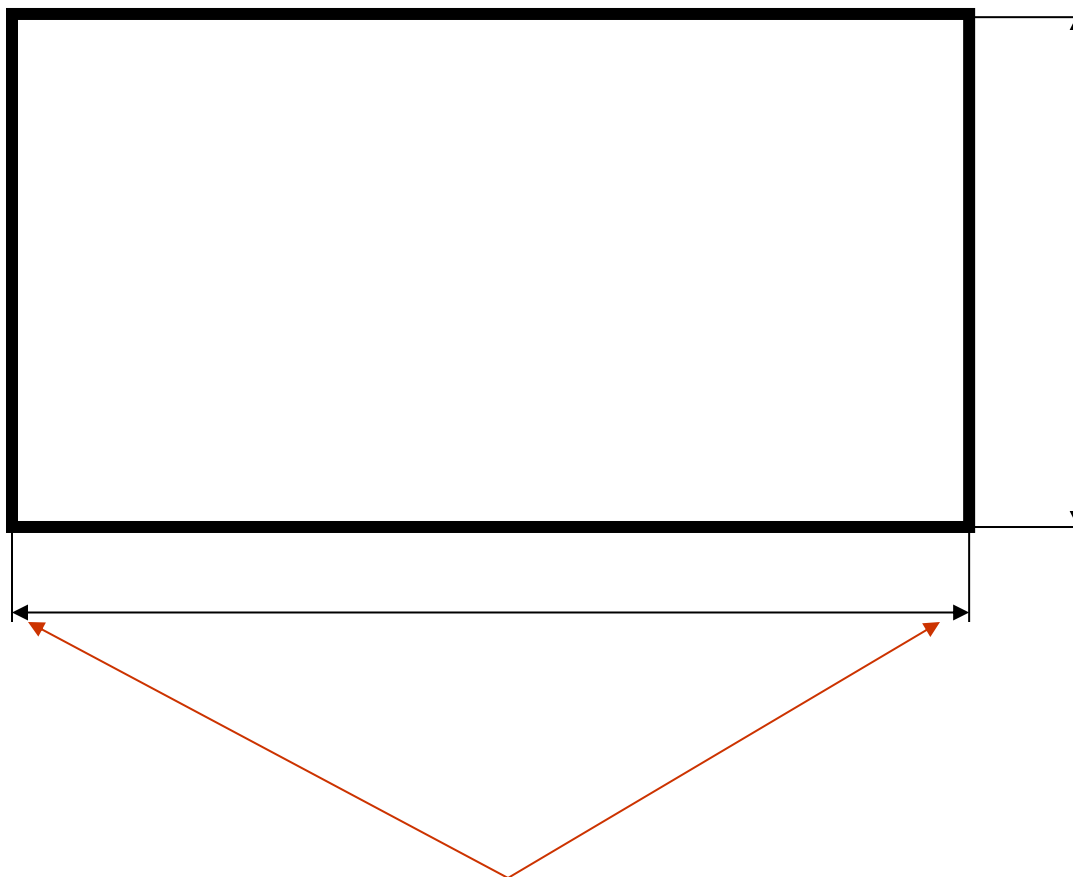
**Wymiarowanie jest to
przedstawianie na
rysunkach rzeczywistych
wymiarów przedmiotów.**

Do wymiarowania używamy następujących linii rysunkowych:

- **linii wymiarowych,**
- **pomocniczych linii wymiarowych.**

(Linie te należy rysować liniami cienkimi.)

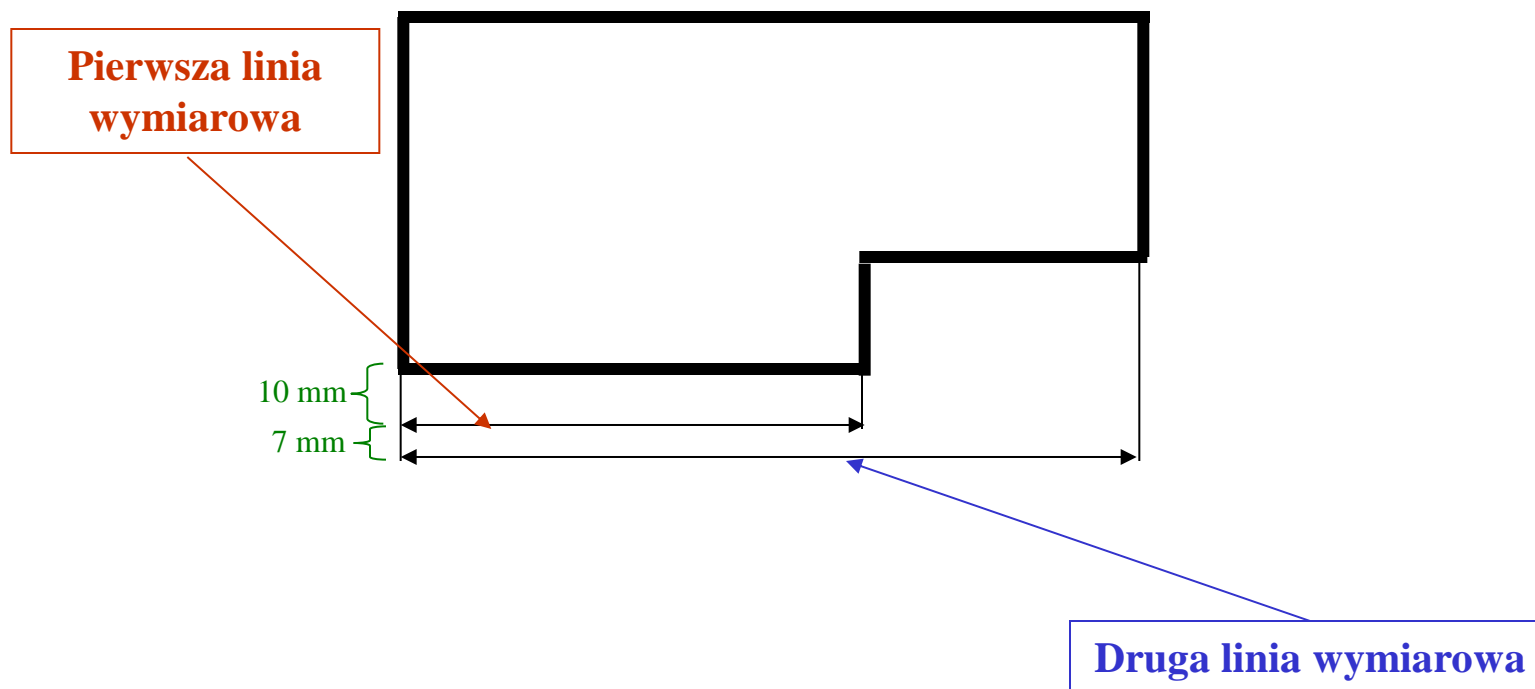


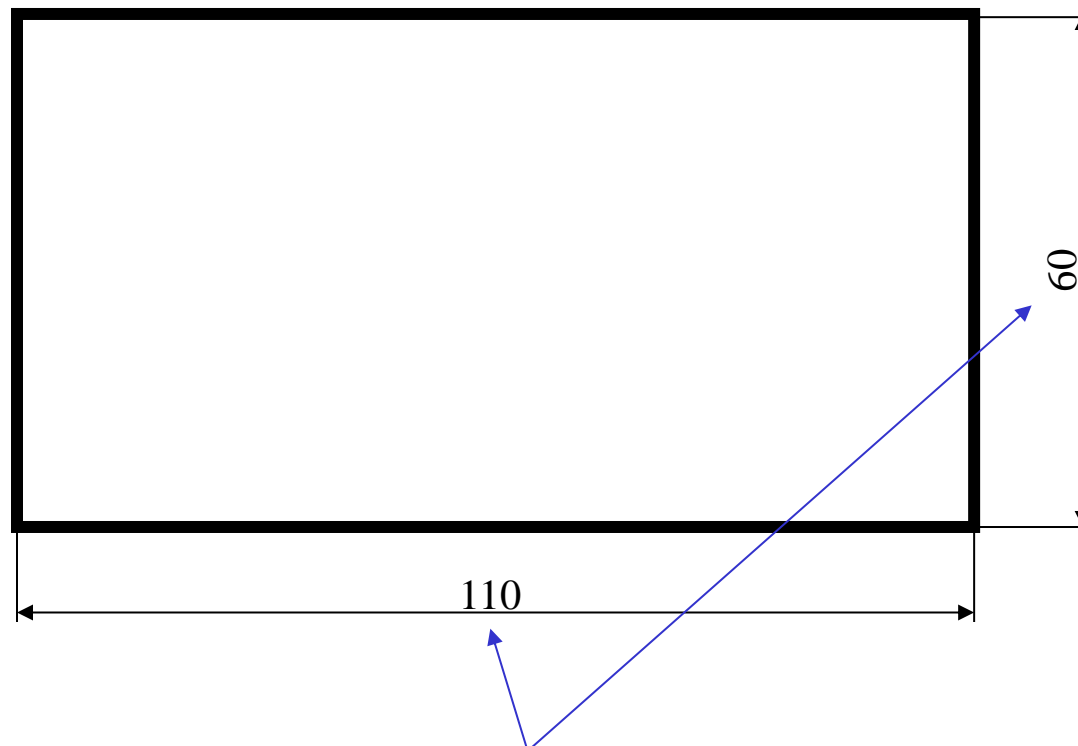


Linie wymiarowe zakończone są zakreskowanymi strzałkami o długości grotu około 3 mm.

Odległości między liniami wymiarowymi, a krawędziami przedmiotu:

- 10 mm między pierwszą linią wymiarową, a krawędzią przedmiotu,
- 7 mm między pierwszą, a drugą linią wymiarową.

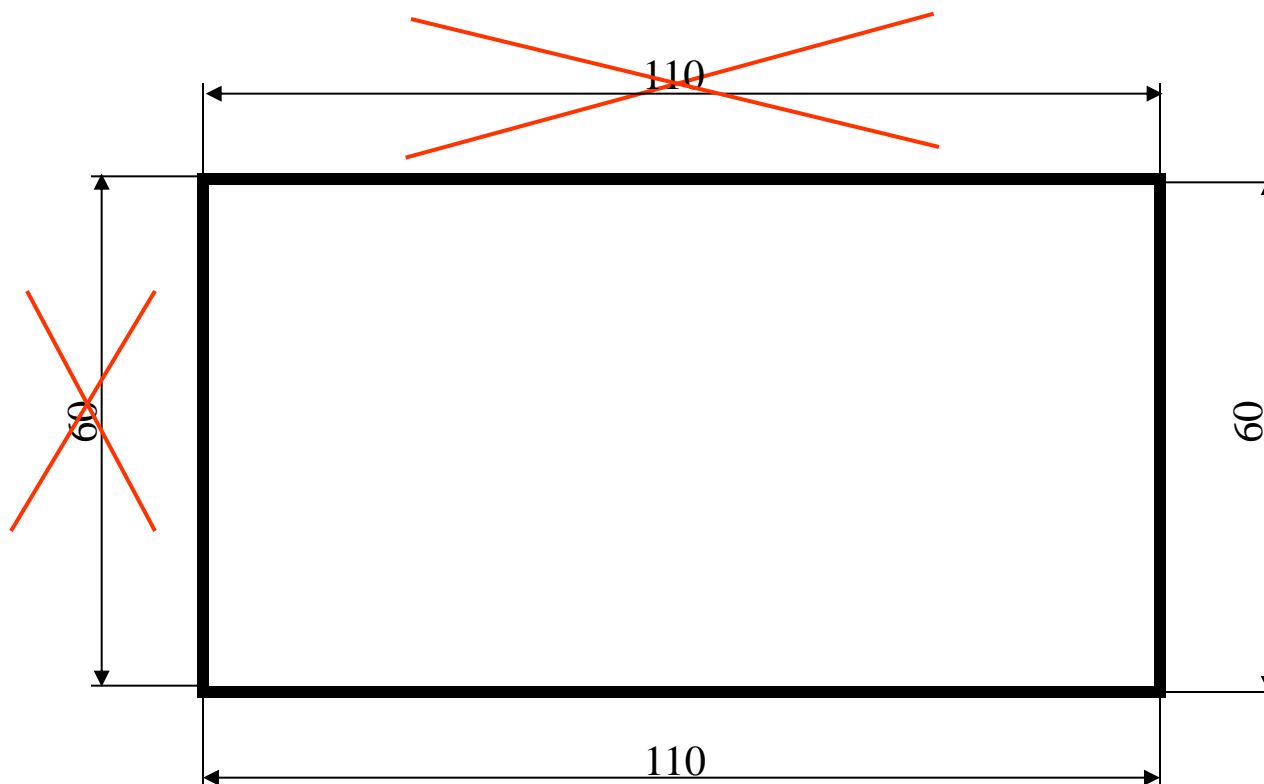




Liczby wymiarowe należy pisać pismem technicznym i umieszczać je nad linią wymiarową (około 1 mm), w połowie długości tej linii. Wartości zawsze podawane są w milimetrach, ale nie wolno pisać jednostek „mm”.

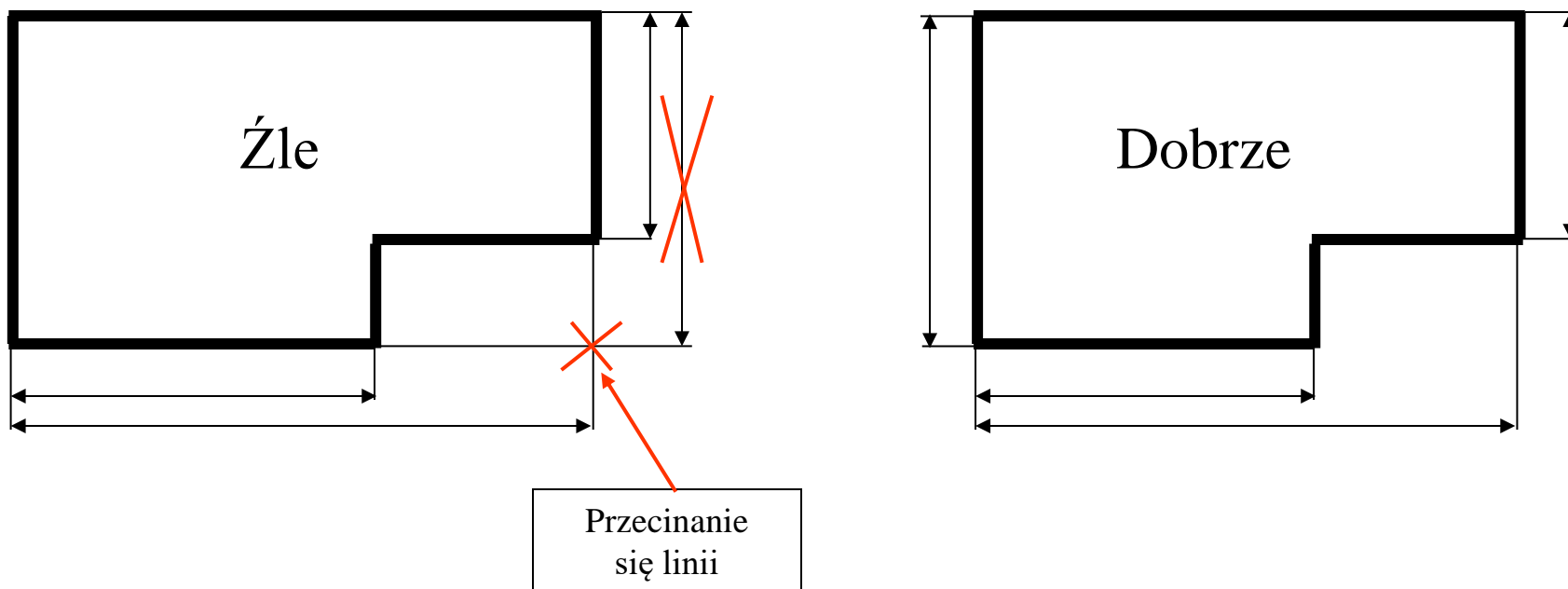
Zasady wymiarowania:

1. Określoną odległość podajemy tylko jeden raz. Staramy się jak najwięcej odległości umieścić pod rysunkiem i po jego prawej stronie (o ile jest to możliwe).



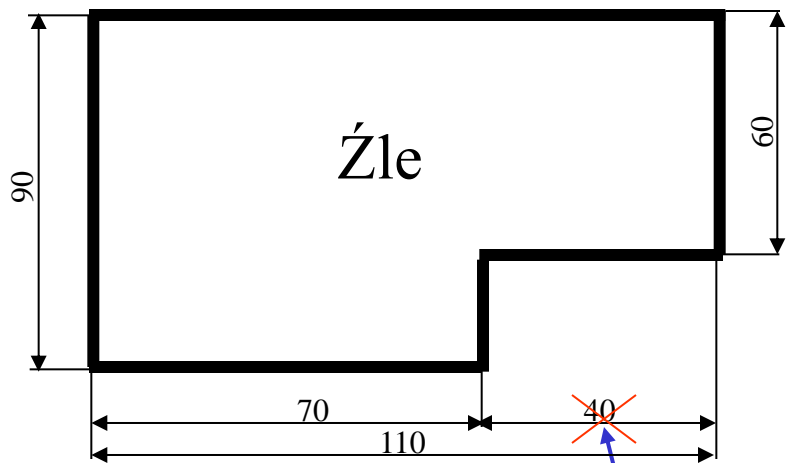
Zasady wymiarowania:

2. Linie wymiarowe i pomocnicze linie wymiarowe nie mogą się przecinać. Aby do tego nie dopuścić można odległości umieścić nad rysunkiem lub po jego lewej stronie.

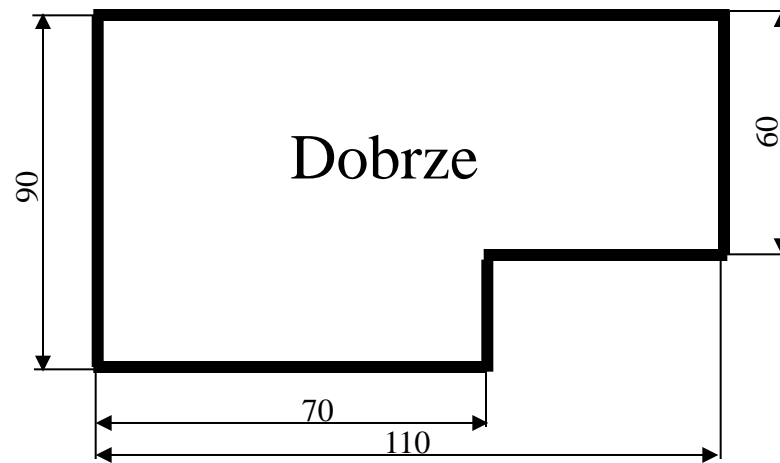


Zasady wymiarowania:

3. Nie wolno zamykać „łańcuchów wymiarowych”. Należy pozostawić jedną odległość do samodzielnego obliczenia. Pomijać należy odległości najmniejsze.



Zamknięty „łańcuch
wymiarowy”



**Na rysunkach należy zaznaczyć także grubość przedmiotu
poprzedzając liczbę symbolem x.**

