

## Podstawowe zasady wymiarowania

1. Linie wymiarowe należy rysować w odległości nie mniejszej niż 10 mm od krawędzi przedmiotu.
2. Odległość pomiędzy równoległymi liniami wymiarowymi powinna wynosić co najmniej 7 mm.
3. Z obu stron linii wymiarowych umieszcza się tzw. znaki ograniczenia: zaczernione groty strzałek, kropki lub ukośne kreski.
4. Pomocnicze linie wymiarowe są to linie ciągłe cienkie, będące przedłużeniami linii rysunku. Rysuje się je prostopadle do mierzonego odcinka.
5. Linie wymiarowe na rysunku technicznym nie mogą się przecinać.
6. Liczby wymiarowe zapisuje się około 1 mm nad linia wymiarową, w połowie jej długości.
7. Na wszystkich rysunkach wykonanych na jednym arkuszu liczby wymiarowe powinny mieć jednakową wysokość.
8. Na rysunkach technicznych wszystkie wymiary (wielkość) podaje się w milimetrach, ale oznaczenie "mm" pomija się.
9. Nie określa się wymiarów oczywistych, czyli takich które można odczytać (np.  $90^\circ$ ).
10. Tzw. łańcuchy wymiarowe powinny pozostać otwarte, przy czym pomija się wymiar najmniej ważny lub łatwy do obliczenia.
11. Wymiary powinny być tak rozmieszczone, żeby jak najwięcej z nich można było odczytać patrząc na rysunek od dołu lub od prawej strony.
12. Te same wymiary podaje się tylko raz.