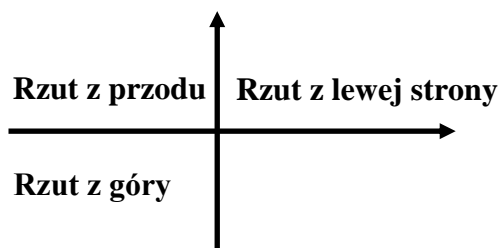


Rzutowanie prostokątne jest to przedstawienie na płaszczyźnie np. na kartce papieru widoków (rzutów) przedmiotu z trzech jego stron (jest sposobem odwzorowania przedmiotu przestrzennego na płaszczyźnie):

- z przodu,
- z góry,
- z lewej strony.



Etapy rysowania rzutów:

- ustalamy przód przedmiotu (przód jest tam, gdzie jest najczęściej widocznych krawędzi),
- rysujemy linią grubą (grubość około 1 mm) układ współrzędnych,
- rysujemy linią cienką (1/3 grubości linii grubej) rzut z przodu,
- linią cienką rysujemy linie pomocnicze,
- na przedłużeniach linii pomocniczych rysujemy linią cienką rzut z góry,
- linią cienką rysujemy linie pomocnicze, następnie łuki, a potem przedłużenia łuków,
- w miejscu przecięcia się linii pomocniczych rysujemy linią cienką rzut z lewej strony,
- pogrubiamy linią grubą wszystkie widoczne krawędzie na wszystkich rzutach,
- wymazujemy zbędne linie pomocnicze (pod rzutem z góry i po prawej stronie od rzutu z lewej strony).

Uwaga:

- krawędzie niewidoczne rysujemy linią kreskową cienką (grubość około 0,5 mm, długość kresek około 4 mm, odstępy 2 mm) -----·-
- osie symetrii rysujemy liniami punktowymi cienkimi (grubość około 0,5 mm, długość kresek około 4 mm, odstępy 2 mm) -·-·-·-·-·-·-·-·-·-·-·-·-·-·-·-