

Przepisz do zeszytu poniższe notatki.

Temat : Podstawowy sprzęt do pomiarów geodezyjnych (część I)

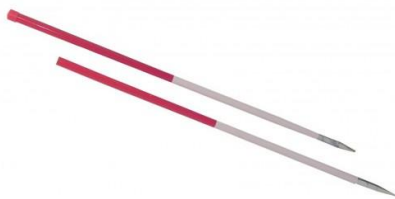
1. Taśma miernicza to stalowa wstęga o szer. 10-30 mm i długości 20, 25, 30 lub 50 m. Taśmy mają podział decymetrowy. Każdy decymetr jest oznaczony otworkiem, co 1m znajdują się blaszki z opisem liczby metrów.
2. Szpilki to komplet stalowych o średnicy ok. 5 mm i długości 30 cm prętów dołączony do taśmy stalowej. Wbijamy je w ziemię oznaczając kolejne położenia końców taśmy miernicznej.
3. Ruletka to taśma o szer. ok. 1 cm z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, rzadziej stalowa. Długość 10 – 50 m. Najpopularniejsze są ruletki 25 i 50 metrowe. Taśma w ruletce jest nawijana na oś za pomocą korbki i chowa się wewnątrz okrągłego futerału.



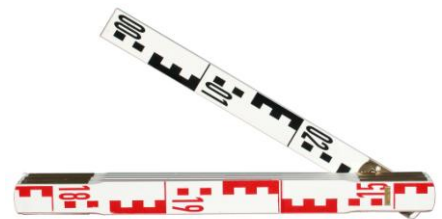
Taśma miernicza stalowa i komplet szpilek

Ruletka geodezyjna

4. Tyczki miernicze służą do chwilowych oznaczeń punktów w terenie.
5. Łata miernicza (łata niwelacyjna) to listwa o przekroju 100x30 mm wykonana z aluminium lub tworzywa sztucznego. Łata ma naniesioną podziałkę centymetrową malowaną na przemian farbą białą i czarną lub czerwoną oraz oznaczenia cyfrowe kolejnych decymetrów i metrów. Łaty mają zwykle podział szachownicowy, co ułatwia odczyt i zwiększa jego dokładność. Podczas pomiarów łatę ustawiamy pionowo na ustabilizowanym punkcie w terenie.



Tyczki miernicze



Łaty niwelacyjne (łaty miernicze)

6. Dalmierz laserowy stosuje się do wymiarowania pomieszczeń i wykonywania pomiarów na zewnątrz budynków.



Dalmierz laserowy

Dziś nie zadaję pracy domowej pisemnej. Powyższy materiał proszę opanować ustnie.

W razie potrzeby proszę komunikować się ze mną za pośrednictwem Messenger'a oraz iwafijolek@gmail.com

Ciąg dalszy – **we środę, 13.05.2020**. W razie potrzeby proszę komunikować się ze mną za pośrednictwem Messenger'a lub mailowo iwafijolek@gmail.com .

Pozdrawiam. Iwona Fijołek, 08.05.2020