

PROMIENIOWANIE JONIZUJĄCE

Nazwisko i Imię:

Nr grupy:

Data wykonania:

Zaliczenie:

1. Cel

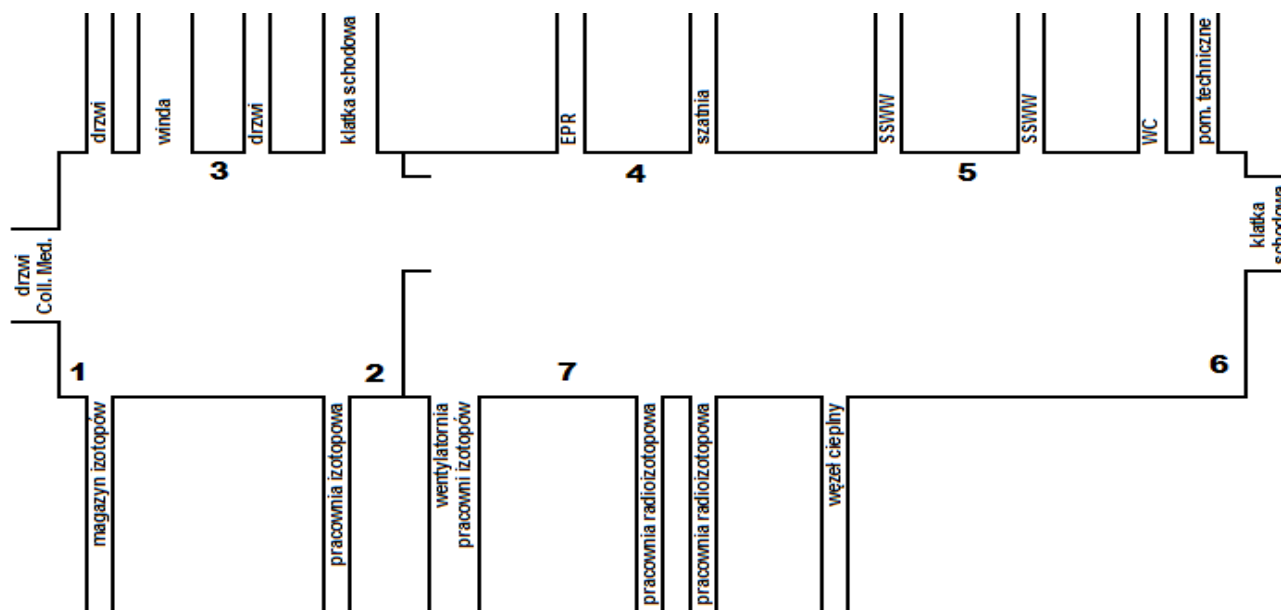
Zapoznanie się z działaniem licznika Geigera – Müllera i możliwościami jego zastosowania do stworzenia mapy tła promieniowania jonizującego dla wybranych obszarów.

2. Przebieg pomiarów

Przy pomocy licznika Geigera – Müllera wykonaj 10 pomiarów co 30 s w wyznaczonych na mapie punktach (Rys.1). Wyniki pomiarów zamieść w tabeli, samodzielnie dobierz kolory skali w zależności od intensywności odczytanego wyniku. Nanieś na rys.1. mapę tła.

Tab.1. Pomiar promieniowania jonizującego. Uzupełnij jednostki.

Lp.	[]						
	Punkt 1	Punkt 2	Punkt 3	Punkt 4	Punkt 5	Punkt 6	Punkt 7
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
Średnia							
Kolor tła							



Rys.1. Mapa pomieszczenia.

