OSIADANIE ZAPADOWE GRUNTU (8)

Obciążenie [kPa]	Czas pomiaru [min]	Zmiana wysokości próbki [mm]	Wysokość próbki [mm]
12,5	1		
12,5	2		
12,5	5		
25	1		
25	2		
25	5		
50	1		
50	2		
50	5		
zalanie próbki wodą			
50	1		
50	2		
50	3		
50	4		

$$i_{mp} = \frac{h' - h''}{h_0} \quad ,$$

gdzie:

h' - wysokość po zakończeniu osiadania, przed nasyceniem wodą [mm]
h'' - wysokość próbki przy tym samym naprężeniu po nasyceniu wodą [mm]
h_0 - wysokość początkowa próbki [mm]

- Wykonać wykres zależności wysokości próbki [mm] (oś pionowa) od obciążenia [kPa] (oś pozioma);
- Określić czy grunt jest zapadowy czy nie.