

5	Doświadczenie Reynoldsa				Ocena:	
Kierunek:		Data:		Grupa robocza:		
Rok:		Godzina:		Nazwisko i Imię:		

Średnica rury  $d$  : ..... [m]      Powierzchnia zbiornika:  $0.7 \times 0.8$  [m<sup>2</sup>]      Wysokość napełniania  $H$  : ..... [m]

Lp.	$T$ [°C]	$\nu$ [m <sup>2</sup> /s]	$V$ [m <sup>3</sup> ]	$t$ [s]	$Q^V$ [m <sup>3</sup> /s]	$c$ [m/s]	$Re$ [-]
1							
2							
3							

1 – przepływ wyraźnie laminarny, 2 – przepływ wyraźnie turbulentny, 3 – przepływ graniczny.

W tabeli poniżej proszę narysować ołówkiem szkic zaobserwowanych na ćwiczeniach struktur przepływowych

1	
2	
3	

Dokładność pomiaru:	temperatury wody [°C]:	objętości zbiornika [m <sup>3</sup> ]:	czasu napełniania zbiornika [s]:

.....  
podpis prowadzącego zajęcia

Do sprawozdania należy dołączyć:

1. Obliczenia liczby Reynoldsa dla przepływu granicznego.
2. Interpretacje wyników oraz wnioski z ćwiczenia.