Niepewność pomiarową ub(x) oceniliśmy na 1mm, podczas oceny uwzględniliśmy:

- podziałkę równą 1mm,

- meniski płynów,

- oddalenie rurki od miarki,

- niepewność wynikającą z ciągłego poruszania się płynu,

- nieidealną komunikacje pomiędzy osobą obserwującą rurę Quincke’go a osobą zgłaszającą maksima widoczne na oscyloskopie.