FIZYKA NARZĄDÓW: BIOMECHANIKA

Nazwisko i Imię: ..... *Nr grupy: .....*

Data wykonania: ..... *Zaliczenie: .....*

1. Cel

Pomiary reaktywności tkanek mięśniowych, przy użyciu metod dynamometrycznych.

2. Przebieg pomiarów

A. Pomiar dynamometryczny siły dłoni

Tab.1. Siła dłoni. **Uzupełnij jednostki.**

	Przed wysiłkiem			Po wysiłku		
Lewa dłoń	**Pomiar nr:**	**Wartość [ ]**	**Średnia wartość [ ]**	**Pomiar nr:**	**Wartość [ ]**	**Średnia wartość [ ]**
	1.			**1.**		
	2.			**2.**		
	3.			**3.**		
Prawa dłoń	**Pomiar nr:**	**Wartość [ ]**	**Średnia wartość [ ]**	**Pomiar nr:**	**Wartość [ ]**	**Średnia wartość [ ]**
	1.			**1.**		
	2.			**2.**		
	3.			**3.**		

Porównaj wyniki pomiarów z tabelą zamieszczoną w instrukcji, pomiędzy lewą i prawą dłonią oraz przed i po wysiłku.

Określ jakie czynniki mogą mieć wpływ na dokładność przeprowadzenia doświadczenia oraz wiarygodność uzyskanych wyników.

B. Pomiar dynamometryczny siły mięśni pleców, nóg i klatki piersiowej

Tab.2. Mięśnie pleców, nóg i klatki piersiowej. **Uzupełnij jednostki.**

Przed wysiłkiem			**Po wysiłku**		
Pomiar nr:	**Wartość [ ]**	**Średnia wartość [ ]**	**Pomiar nr:**	**Wartość [ ]**	**Średnia wartość [ ]**
1.			**1.**		
2.			**2.**		
3.			**3.**		

Porównaj wyniki pomiarów z tabelą zamieszczoną w instrukcji oraz przed i po wysiłku.

Określ jakie czynniki mogą mieć wpływ na dokładność przeprowadzenia doświadczenia oraz wiarygodność uzyskanych wyników.