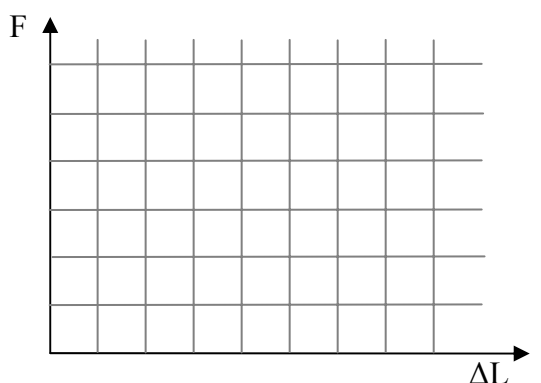


# Ćwiczenie nr 1

## Protokół pomiarów

<b>Próbka nr .....</b>	
Materiał : .....	
<b>Próbka przed rozerwaniem</b>	<b>Próbka po rozerwaniu</b>
$d_o = \dots\dots\dots[\text{mm}]$ $a_o \times b_o = \dots\dots\dots[\text{mm}]$ $L_o = \dots\dots\dots [\text{mm}]$ $S_o = \dots\dots\dots[\text{mm}^2]$	$d_u = \dots\dots\dots[\text{mm}]$ $a_u \times b_u = \dots\dots\dots[\text{mm}]$ $L_u = \dots\dots\dots[\text{mm}]$ $S_u = \dots\dots\dots[\text{mm}^2]$
<b>Warunki wykonania próby</b>	
Zrywarka .....	
Zakres siłomierza ..... Dokładność odczytu .....	
Posuw roboczy $p = \dots\dots\dots \text{mm/min}$	
<b>Wartości sił obciążających</b>	
$F_e = \dots\dots\dots [\text{N}]$ $F_m = \dots\dots\dots[\text{N}]$ $F_u = \dots\dots\dots[\text{N}]$	
<b>Wykres rozciągania</b>	<b>Wyniki próby</b>
	$R_e = \dots\dots\dots[\text{MPa}]$ $R_m = \dots\dots\dots[\text{MPa}]$ $R_u = \dots\dots\dots[\text{MPa}]$ $A = \dots\dots\dots [\%]$ $Z = \dots\dots\dots [\%]$
Uwagi dotyczące przełomu próbki:	