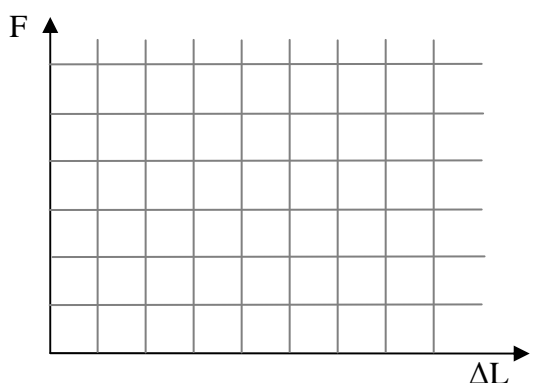


Ćwiczenie nr 1

Protokół pomiarów

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