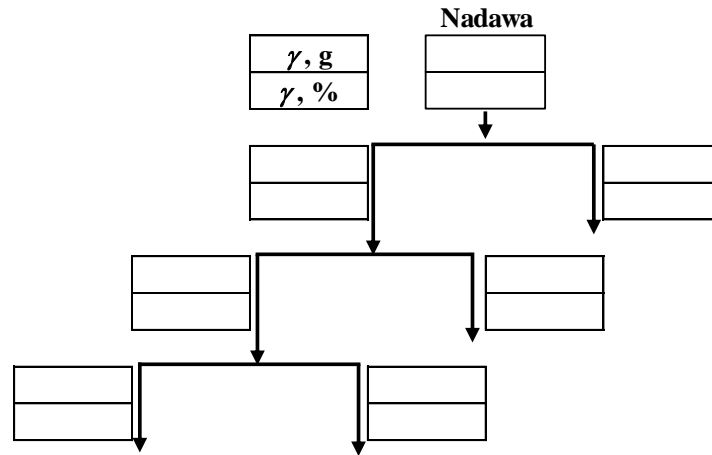


CHARAKTERYSTYKA PROCESÓW SEPARACJI

pobieranie prób, porcjowanie, sortowanie

Imię i nazwisko..... , grupa:.....

Doświadczenie 1. Pomniejszanie próbki podzielnikiem Jonesa

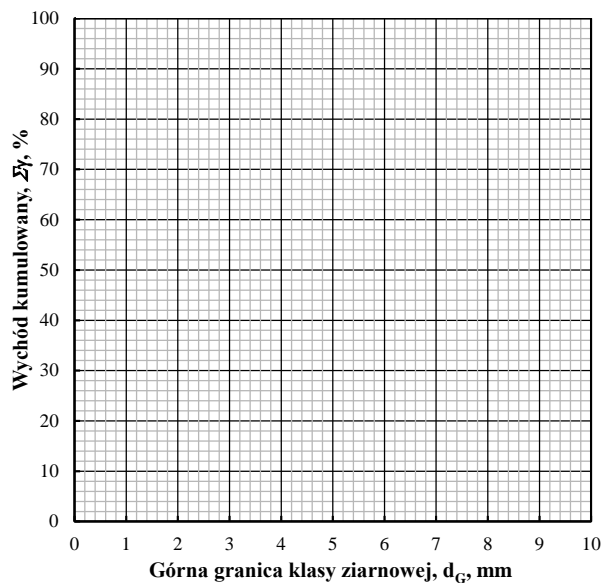


Rys. 1. Schemat ilościowy pomniejszania próbki przy użyci podzielnika Jonesa

Tabela 1. Analiza sitowa przygotowanych na podzielniku Jonesa próbek

klasa ziarnowa, mm	górną granicę klasy ziarnowej, d_G , mm	Próbka 1			Próbka 2		
		γ , g	γ , %	$\Sigma\gamma$, %	γ , g	γ , %	$\Sigma\gamma$, %
				0,0			0,0
poniżej 1	1						
1 – 2	2						
2 – 4	4						
4 – 5	5						
powyżej 5	10*			100,0			100,0
Nadawa – suma			100,0			100,0	

* górna granica klasy ustalona na podstawie pomiaru ziarn o największej średnicy



Rys. 2. Krzywe składu ziarnowego analizowanych próbek

Doświadczenie 2. Przygotowanie próbek do analizy chemicznej

Tabela 2. Analiza jakościowa próbek do analizy chemicznej

	Masa, g	Zawartość Cu w próbce, %
Próbka 1		
Próbka 2		

Wnioski i komentarze