

### OZNACZANIE UZIARNIENIA GRUNTU – Analiza areometryczna

Oznaczenie makroskopowe	
Rodzaj gruntu: .....	Nr próby: .....
Domieszki: .....	Zaw. CaCO <sub>3</sub> : .....
Barwa: .....	Wilgotność: .....
Plastycz./forma ziaren: .....	
Konsystencja .....	

Pomiary areometryczne.							Analiza sitowa				
Rozpoczęcie pomiarów dn ..... godz ..... cylinder nr .....							wym. oczek [mm]	masa [g]	zawart. [%]	suma [%]	Pozostałość z sита o $\phi$ 0,063 mm
Areometr nr ....., c = ..... $\Delta R =$ ..... $H_R$ .....											
Dodany stabilizator: .....							20,000				Nr par .....
Czas odczytu/godz	Temp zawiesiny	Skrót. wsk. areom.	Popr. na sk. areometru	$R+c + \Delta R + a$	Śr. zast. cząstek	Ilość cz, o $\phi < d_T$	6,300				$m_{st} =$ .....
							2,000				$m_t =$ .....
$T$	$t$ [°C]	$R$	$a$	$R_1$	$d_T$ [mm]	$Z_T$ [%]	0,630				$m_s =$ .....
30"/							0,200				Kształt ziaren
1/							0,100				.....
2/							0,063				.....
5/							zbiornik				Domieszki
15/											.....
30min/											.....
1/							Rodzaj gruntu wg analizy .....				
2/							.....				
4/							.....				
24h/							.....				
$m_m =$ .....		$w =$ .....		$\rho_s =$ .....			Wykonał ..... dnia .....				
$d_T = d_{wz} \cdot 0,25 \cdot H_R^{0,5}$ ; $Z_T = ((\rho_s / m_s (\rho_s - \rho_w)) R_1 * 100; m_s = m_m \cdot 100 / (w + 100)$							Sprawdził ..... dnia .....				

