



OZNACZANIE PODSTAWOWYCH CECH GRUNTÓW ORGANICZNYCH

Badania makroskopowe				Opis badania			
Rodzaj gruntu		Gy		Nr pracy		3057	
Wilgotność		w		Nr otworu		3	
Stan gruntu		-		Głębokość pobrania		1,5	
Barwa		szara		Badanie wykonał		Damiana Skorupska	
Zawartość CaCO ₃		-		Wilgotność naturalna w _n			
Podział gruntów organicznych				Masa naczynka [g]	Masa naczynka z gruntem [g]	Masa naczynka z gruntem po wysuszeniu [g]	Wilgotność [%]
Nazwa	wg PN-86/B-02480		wg PN-74/B-02480				
Grunt próchniczny H	grunty w których zawartość części organicznych jest wynikiem wegetacji roślinnej (I _{om} >2%)		2%<I _{om} <5%	41,399	118,962	95,288	43,93
Namuły Nm	grunty powstałe na skutek osadzania się substancji mineralnych i organicznych w środowisku wodnym		5%<I _{om} <30%	Oznaczenie zawartości części organicznych metodą utleniania I _{om}			
Gytie Gy	namuły z zawartością CaCO ₃ >5%						
Torfy T	grunty powstałe z obumarłych i podlegających stopniowej karbonizacji części roślin (zazwyczaj I _{om} >30%)		I _{om} >30%	Masa zlewki [g]	Masa zlewki z gruntem [g]	Masa zlewki z gruntem po wysuszeniu [g]	Zawartość części organicznych [%]
wg PN-EN ISO 14688-2							
Niskoorganiczny		2%<I _{om} <6%					
Organiczny		6%<I _{om} <20%		Oznaczenie strat masy przy prażeniu I _z			
Wysokoorganiczny		I _{om} >20%		Temperatura prażenia		t [°C]	660
Oznaczenie ciężaru objętościowego w pierścieniu γ [kN/m ³]				Masa tygielka [g]	Masa tygielka z gruntem [g]	Masa tygielka z gruntem po wysuszeniu [g]	Straty masy przy prażeniu [%]
Nr pierścienia w oznaczeniu							
Objętość pierścienia [cm ³]	Masa pierścienia [g]	Masa pierścienia z gruntem [g]	Ciężar objętościowy [kN/m ³]	Uwagi:			