

Badanie granic konsystencji

Temat: Jelenia Góra

Nazwa gruntu: glina pylasta

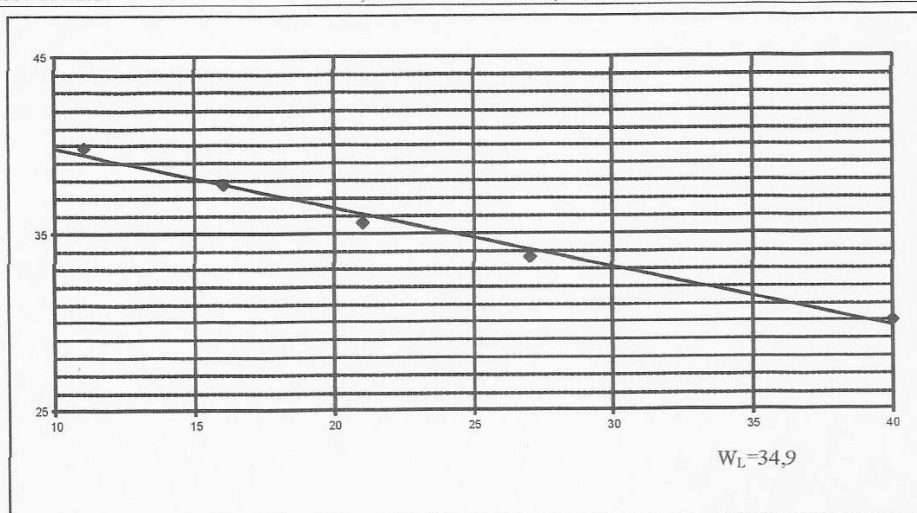
Nr otworu OW-2

Głębokość 3,2-3,4

Wyniki			Wilgotność			
W _n = 23,87	W _p = 19,83	W _L = 34,9	Nr par.	m _{mt}	m _{st}	
$I_L = (W_n - W_p) / (W_L - W_p) = 0,27$				m _{st}	m _t	
I _p =W _L -W _p = 15,07				W=	:	
stan: pl			Nr par.	m _{mt}	m _{st}	
spistość: średnio spoisty				m _{st}	m _t	
				W=	:	

Granica plastyczności						
Nacz. Nr	m _{mt}	12,78	m _{st}	11,82		
	m _{st}	11,82	m _t	6,98		
	L _p =	0,96	:	4,84	19,83%	
Nacz. Nr	m _{mt}		m _{st}	0		
	m _{st}		m _t			
	L _p =	0	:	0		

Granica płynności						
Nacz.Nr	m _{mt}	40,01	m _{st}	32,58		
	m _{st}	32,58	m _t	7,89		
	ilość uderzeń:	40	W=	7,43	:	24,69
Nacz.Nr	m _{mt}	40,22	m _{st}	31,72		
	m _{st}	31,72	m _t	6,52		
	ilość uderzeń:	27	W=	8,50	:	25,2
Nacz.Nr	m _{mt}	39,64	m _{st}	31,01		
	m _{st}	31,01	m _t	6,82		
	ilość uderzeń:	21	W=	8,63	:	24,19
Nacz.Nr	m _{mt}	40,49	m _{st}	31,30		
	m _{st}	31,30	m _t	7,01		
	ilość uderzeń:	16	W=	9,19	:	24,29
Nacz.Nr	m _{mt}	40,74	m _{st}	31,15		
	m _{st}	31,15	m _t	7,13		
	ilość uderzeń:	11	W=	9,59	:	24,02



Badanie wykonał:

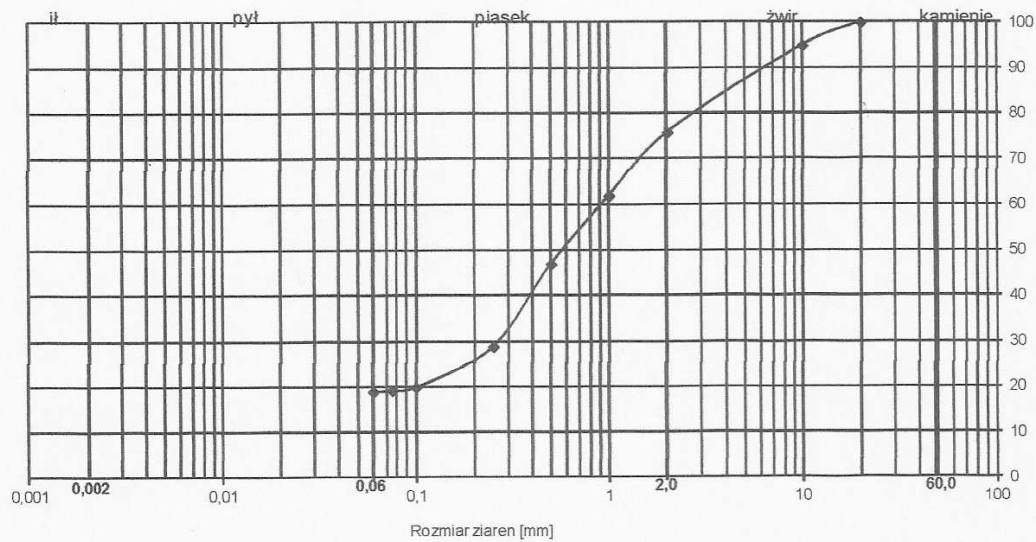
mgr Katarzyna Kozimor

mgr Katarzyna Kozimor

Geolog

USŁUGI GEOLOGICZNE
LABORATORIUM GRUNTU
Katarzyna Kozimor
54-033 Wrocław, ul. Zakopiańska 12

Jelenia Góra nr otw. OW-3 gł. 2,9-3,2 m Pospółka gliniasta



BADANIA WYKONAŁ:

K. Kozimor

mgr Katarzyna Kozimor

Geolog

USŁUGI GEOLOGICZNE
LABORATORIUM GRUNTU
Katarzyna Kozimor
54-033 Wrocław, ul. Zakopiańska 12

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ GRUNTU Z OBIEKTU: Jelenia Góra

Lp.	Nr otw.	Głębokość	Nazwa gruntu	Zawartość frakcji %			Wn %	Wp %	Wl %	I _L	I _p	CaCO ₃ %	Ilość wałczkowań
				Żwir	Piasek	Pył							
1	OW-2	3,2-3,4	głina pylasta				23,87	19,83	34,9	0,27	15,07	<1%	2/3
2	OW-3	2,9-3,2	pospółka gliniasta	24,19	56,97	18,84						<1%	

BADANIA WYKONAŁ: *K. Kozimor*

mgr Katarzyna Kozimor

Geolog