

Badanie granic konsystencji

Temat: Tarnowiec

Nazwa gruntu: glina pylasta

Nr otworu O-9

Głębokość 1,0-1,2 m

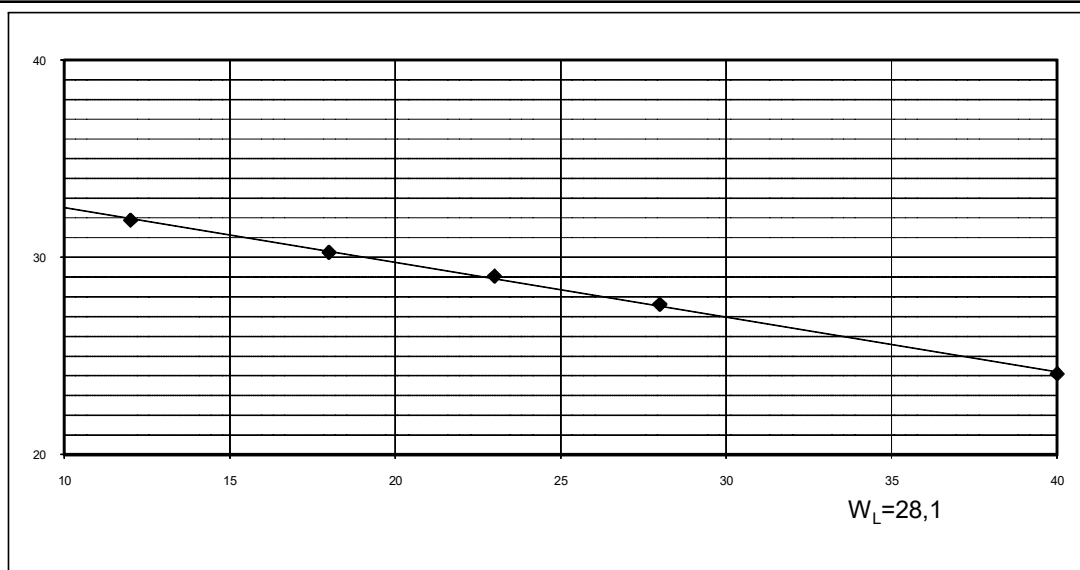
Wyniki	Wilgotność					
W _n = 16,00 W _p = 13,89 W _L = 28,1	Nr par.	m _{mt}	53,59	m _{st}	47,28	16,00%
I _L =(W _n -W _p):(W _L -W _p)= 0,15		m _{st}	47,28	m _t	7,93	
I _p =W _L -W _p = 14,21		W=	6,31	:	39,35	16,04%
stan: tpl	Nr par.	m _{mt}	52,32	m _{st}	46,22	
spoistość: średnio spoisty		m _{st}	46,22	m _t	8,02	
		W=	6,10	:	38,2	15,97%

Granica plastyczności

Nacz. Nr	m _{mt}	13,05	m _{st}	12,34		
	m _{st}	12,34	m _t	7,23		
	L _p =	0,71	:	5,11		13,89%
Nacz. Nr	m _{mt}		m _{st}	0		
	m _{st}		m _t			
	L _p =	0	:	0		

Granica płynności

Nacz.Nr	m _{mt}	35,98	m _{st}	30,27		
	m _{st}	30,27	m _t	6,58		
ilość uderzeń: 40	W=	5,71	:	23,69		24,10%
Nacz.Nr	m _{mt}	37,12	m _{st}	30,63		
	m _{st}	30,63	m _t	7,12		
ilość uderzeń: 28	W=	6,49	:	23,51		27,61%
Nacz.Nr	m _{mt}	36,61	m _{st}	30,15		
	m _{st}	30,15	m _t	7,89		
ilość uderzeń: 23	W=	6,46	:	22,26		29,02%
Nacz.Nr	m _{mt}	36,62	m _{st}	29,82		
	m _{st}	29,82	m _t	7,34		
ilość uderzeń: 18	W=	6,80	:	22,48		30,25%
Nacz.Nr	m _{mt}	36,97	m _{st}	29,54		
	m _{st}	29,54	m _t	6,23		
ilość uderzeń: 12	W=	7,43	:	23,31		31,87%



Badanie wykonał:

Badanie granic konsystencji

Temat: Tarnowiec

Nazwa gruntu: pył ilasty

Nr otworu O-9

Głębokość 2,6-3,0 m

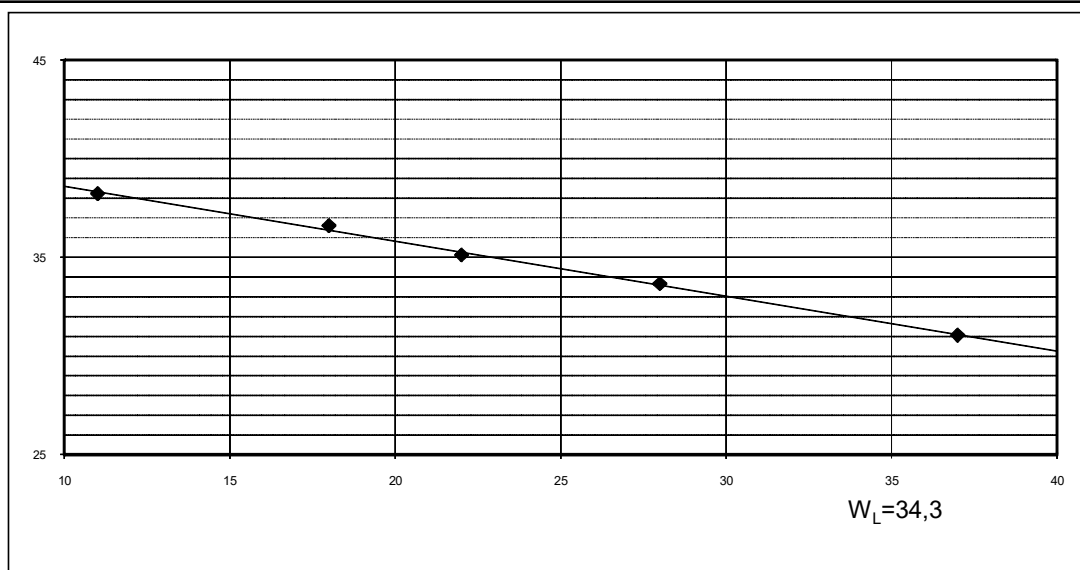
Wyniki			Wilgotność					
Wn= 21,69	Wp= 20,65	WL= 34,3	Nr par.	m _{mt}	55,6	m _{st}	47,06	21,69%
I _L =(Wn-Wp):(W _L -Wp)= 0,08				m _{st}	47,06	m _t	7,2	
Ip=W _L -Wp= 13,65				W=	8,54	:	39,86	21,42%
stan:	tpl		Nr par.	m _{mt}	56,55	m _{st}	47,68	
spoistość:	średnio spoisty			m _{st}	47,68	m _t	7,27	
				W=	8,87	:	40,41	21,95%

Granica plastyczności

Nacz. Nr	m _{mt}	12,94	m _{st}	11,93	
	m _{st}	11,93	m _t	7,04	
	L _p =	1,01	:	4,89	20,65%
Nacz. Nr	m _{mt}		m _{st}	0	
	m _{st}		m _t		
	L _p =	0	:	0	

Granica płynności

Nacz.Nr	m _{mt}	38,38	m _{st}	30,89	
	m _{st}	30,89	m _t	6,78	
ilość uderzeń: 37	W=	7,49	:	24,11	31,07%
Nacz.Nr	m _{mt}	38,40	m _{st}	30,53	
	m _{st}	30,53	m _t	7,16	
ilość uderzeń: 28	W=	7,87	:	23,37	33,68%
Nacz.Nr	m _{mt}	38,44	m _{st}	30,21	
	m _{st}	30,21	m _t	6,78	
ilość uderzeń: 22	W=	8,23	:	23,43	35,13%
Nacz.Nr	m _{mt}	37,96	m _{st}	29,78	
	m _{st}	29,78	m _t	7,45	
ilość uderzeń: 18	W=	8,18	:	22,33	36,63%
Nacz.Nr	m _{mt}	37,98	m _{st}	29,44	
	m _{st}	29,44	m _t	7,10	
ilość uderzeń: 11	W=	8,54	:	22,34	38,23%



Badanie wykonał:

h. Kozimor

mgr Katarzyna Kozimor

Geolog

BADANIA WYKONAŁ: