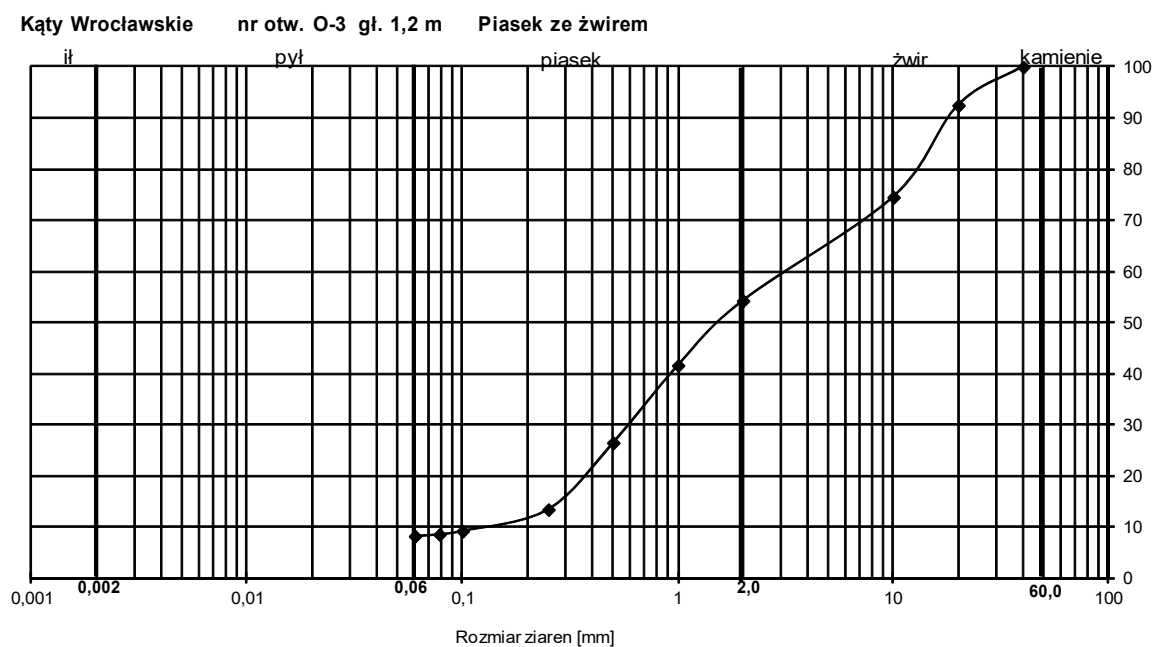
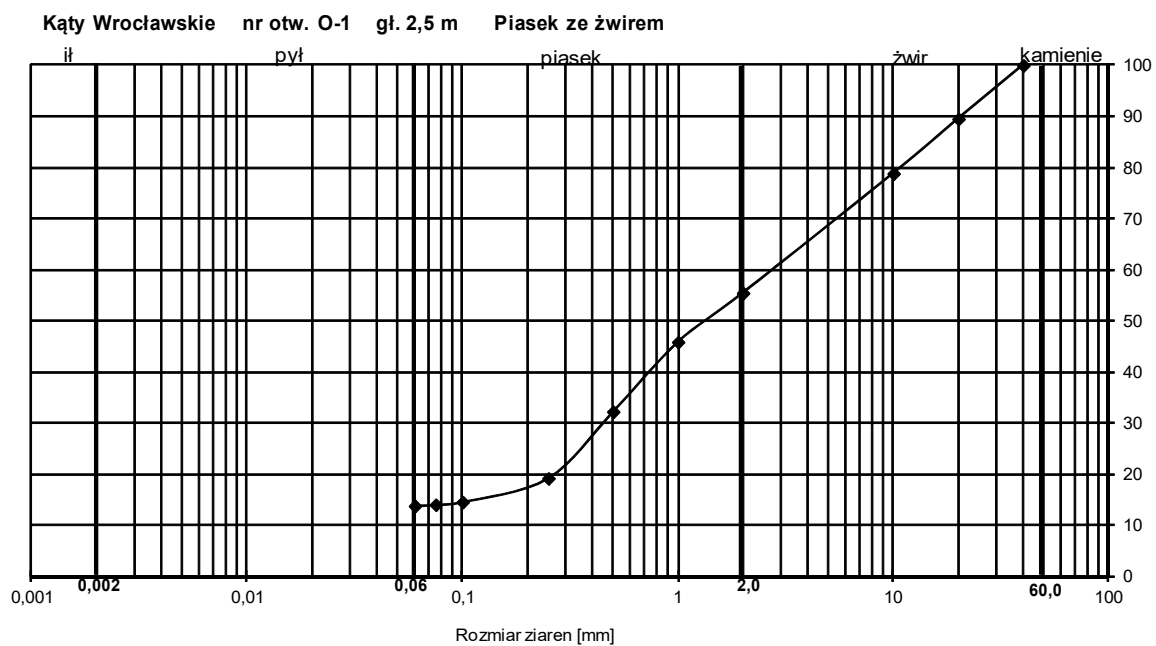


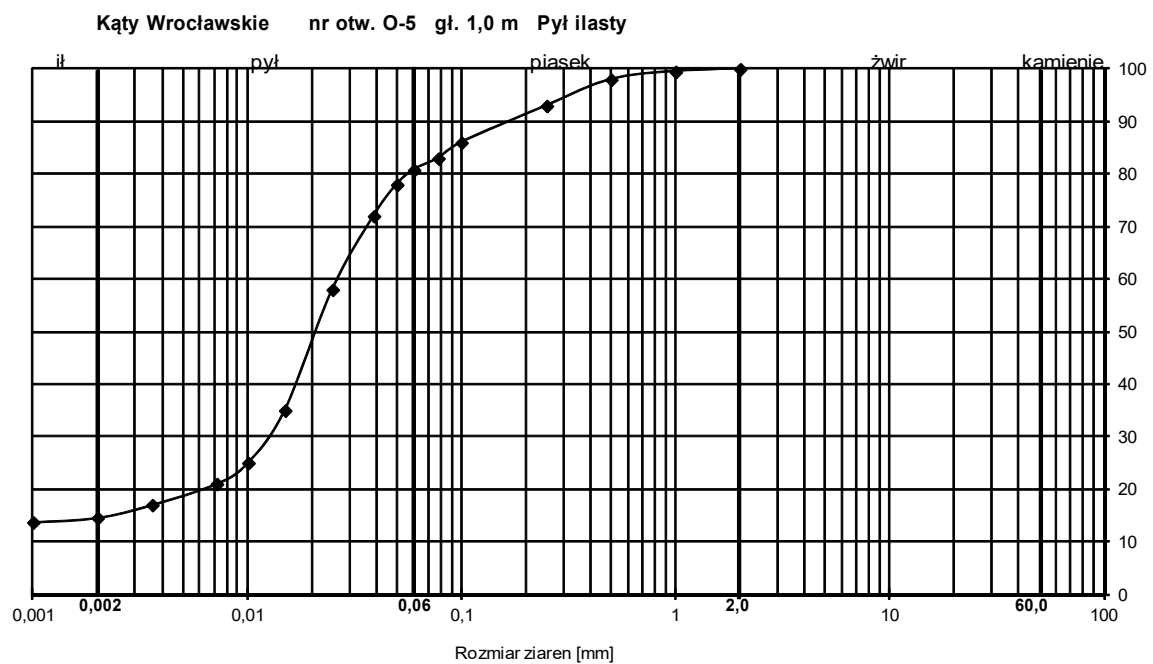
ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ GRUNTU Z OBIEKTU: Kąty Wrocławskie

Lp.	Nr otw.	Głębokość	Nazwa gruntu wg Eurokod 7	symbol wg Eurokod 7	Nazwa gruntu wg normy PN-88/B-04481	Zawartość frakcji %				Wn %	Wp %	Wl %	I _L	ρ [g/cm ³]	ρ _{ds} [g/cm ³]	ρ _s [g/cm ³]
						Żwir	Piasek	Pył	łł							
1	O-1	2,5	piasek ze żwirem	grSa	pospółka gliniasta	44,57	41,66	13,77		12,82				2,02	1,79	2,66
2	O-3	1,2	piasek ze żwirem	grSa	pospółka	45,76	46,07	8,17		7,06				1,93	1,80	2,65
3	O-5	1,0	pył ilasty	clsi	glina pylasta	0,00	19,22	66,25	14,53	18,88	19,59	34,9	0	2,03	1,71	2,69

BADANIA WYKONAŁ:



BADANIA WYKONAŁ:



BADANIA WYKONAŁ;

Badanie granic konsystencji

Temat: Kąty Wrocławskie

Nazwa gruntu: pył ilasty

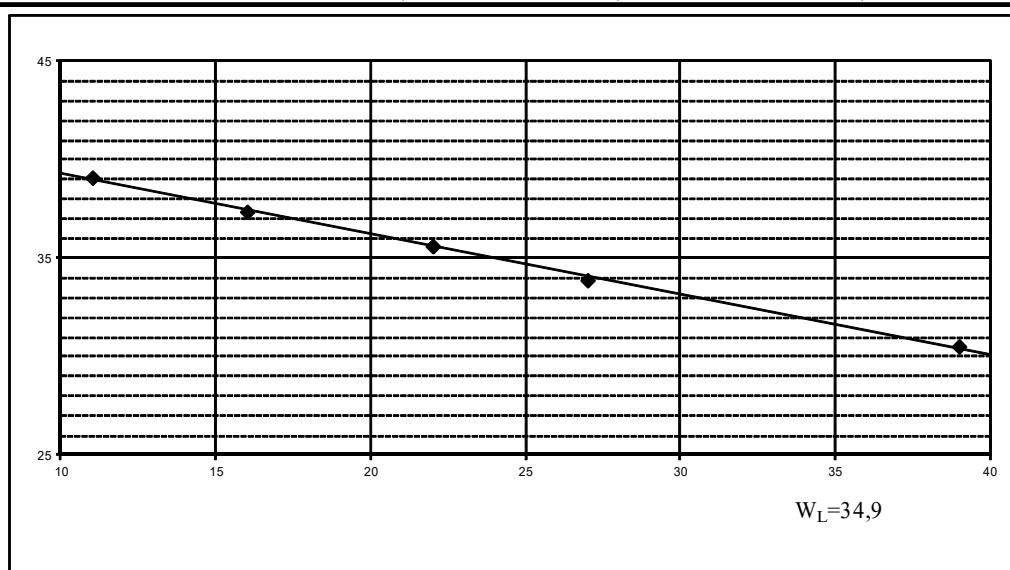
Nr otworu O-5

Głębokość 1,0

Wyniki	Wilgotność					
W _n = 18,88 W _p = 19,59 W _L = 34,9	Nr par.	m _{nt}	55,56	m _{st}	47,95	18,88%
I _L =(W _n -W _p):(W _L -W _p)= -0,05		m _{st}	47,95	m _t	7,44	
I _p =W _L -W _p = 15,31		W=	7,61	:	40,51	18,79%
I _c =(W _L -W _n)/I _p = 1,05	Nr par.	m _{nt}	60,41	m _{st}	51,93	
wskaznik konsystencji: zw		m _{st}	51,93	m _t	7,23	
		W=	8,48	:	44,7	18,97%

Granica plastyczności					
Nacz. Nr	m _{nt}	12,96	m _{st}	12,01	
	m _{st}	12,01	m _t	7,16	
	L _p =	0,95	:	4,85	19,59%
Nacz. Nr	m _{nt}		m _{st}	0	
	m _{st}		m _t		
	L _p =	0	:	0	

Granica płynności					
Nacz.Nr	m _{nt}	40,87	m _{st}	33,18	
	m _{st}	33,18	m _t	8,01	
ilość uderzeń: 39	W=	7,69	:	25,17	30,55%
Nacz.Nr	m _{nt}	40,82	m _{st}	32,45	
	m _{st}	32,45	m _t	7,78	
ilość uderzeń: 27	W=	8,37	:	24,67	33,91%
Nacz.Nr	m _{nt}	39,86	m _{st}	31,02	
	m _{st}	31,02	m _t	6,23	
ilość uderzeń: 22	W=	8,84	:	24,79	35,64%
Nacz.Nr	m _{nt}	39,38	m _{st}	30,27	
	m _{st}	30,27	m _t	5,91	
ilość uderzeń: 16	W=	9,11	:	24,36	37,39%
Nacz.Nr	m _{nt}	38,32	m _{st}	29,84	
	m _{st}	29,84	m _t	8,17	
ilość uderzeń: 11	W=	8,48	:	21,67	39,12%



Badanie wykonał: