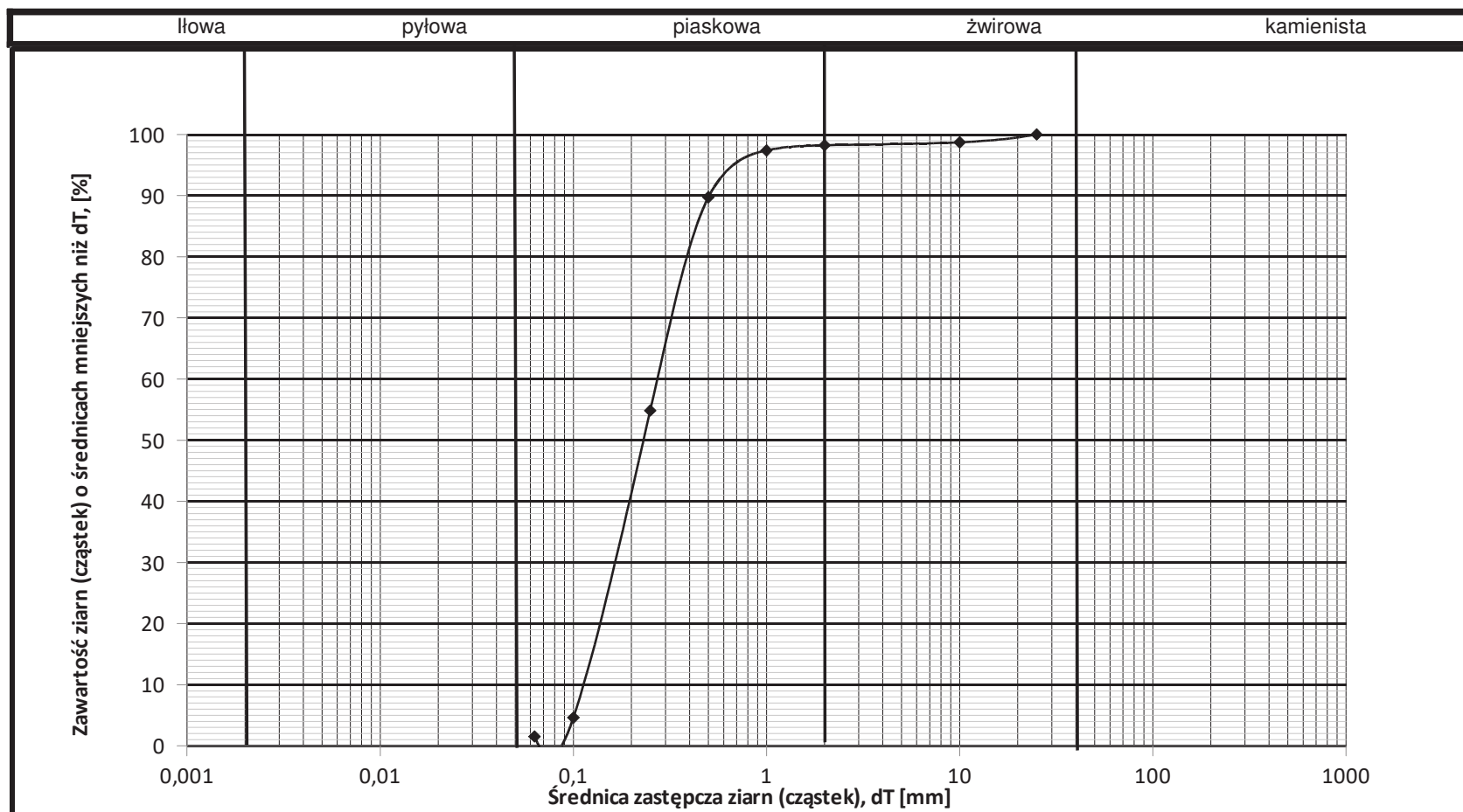


ZAŁĄCZNIK NR 18

Wyniki analiz granulometrycznych

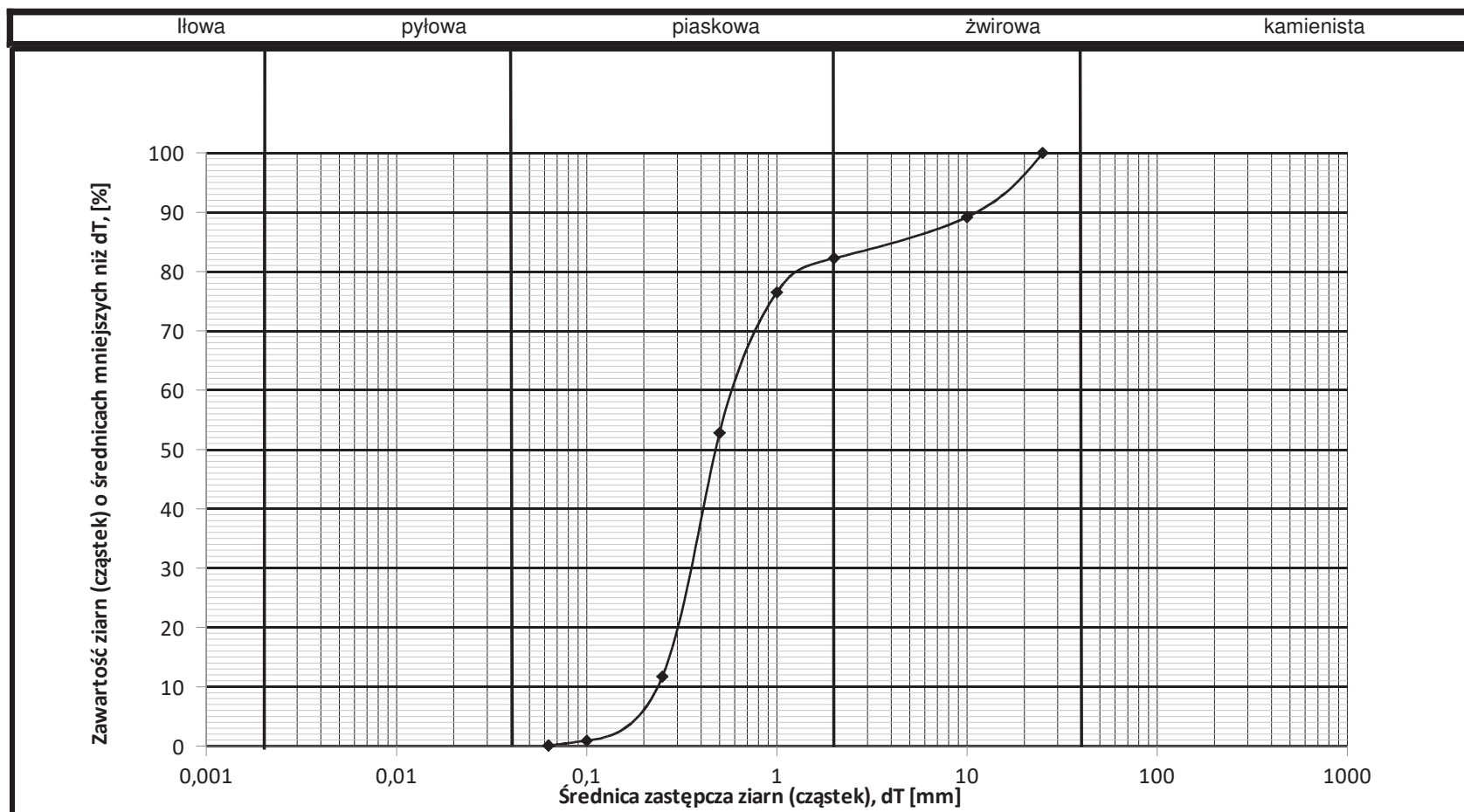
Nr otworu	Głębokość pobrania	Rodzaj gruntu
O1	0,2-1,5 m p.p.t.	Pd



$f_k = 0 \%$
 $F_z = 1,29 \%$
 $F_p = 97,17 \%$
 $f_{\pi} + f_l = 1,54\%$

wskaźnik jednorodności uziarnienia	$U = d_{60}/d_{10}$	2,25	grunt równomiernie uziarniony
wskaźnik krzywizny uziarnienia	$C = d_{30}^2/d_{60} \cdot d_{10}$	0,79	

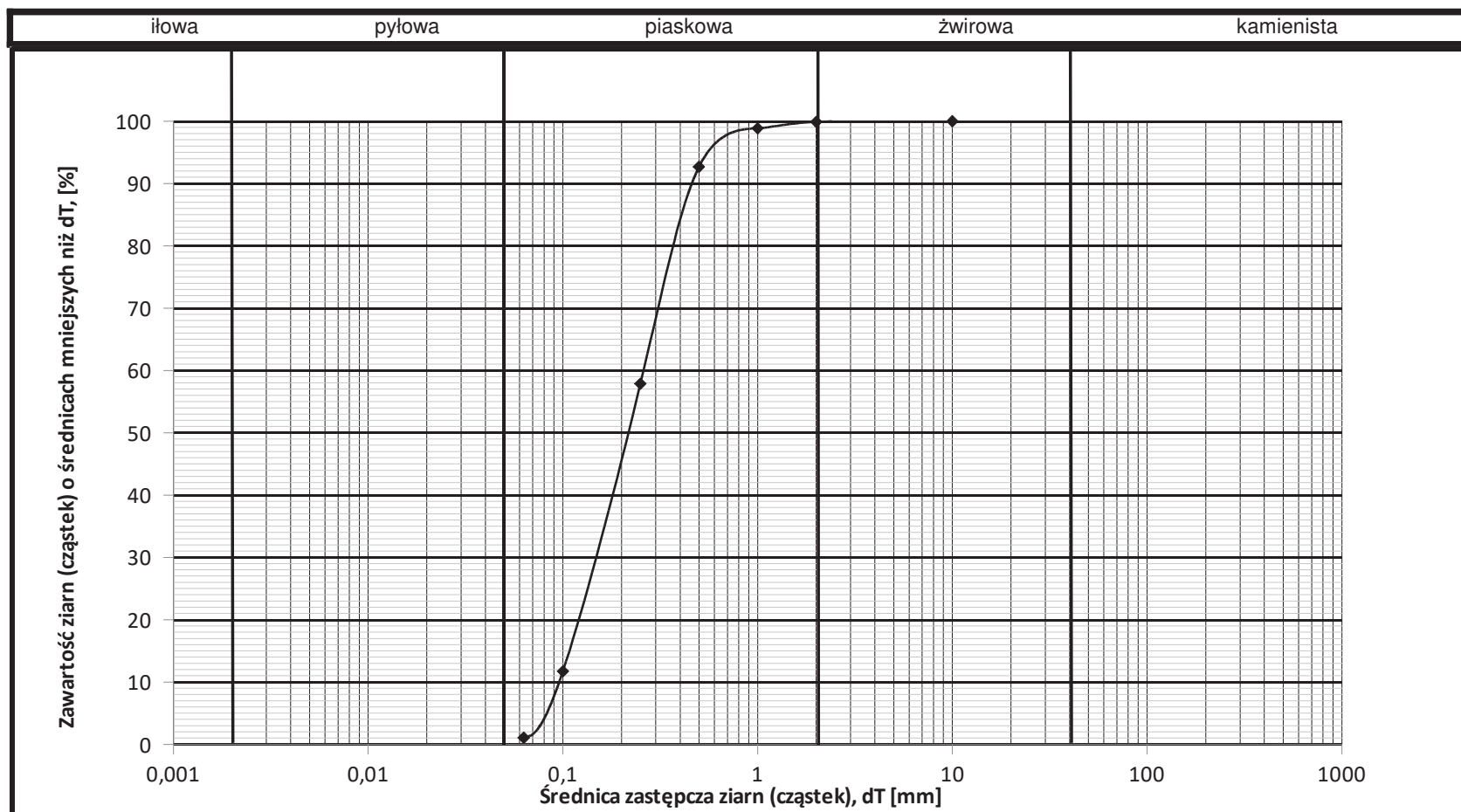
Nr otworu	Głębokość pobrania	Rodzaj gruntu
O3	7,3-9,0 m p.p.t.	Po



$f_k = 0 \%$
 $F_z = 17,76 \%$
 $F_p = 82,17 \%$
 $f_{\pi} + f_l = 0,07\%$

wskaźnik jednorodności uziarnienia	$U = d_{60}/d_{10}$	2,42	grunt równomiernie uziarniony
wskaźnik krzywizny uziarnienia	$C = d_{30}^2/d_{60} \cdot d_{10}$	0,33	

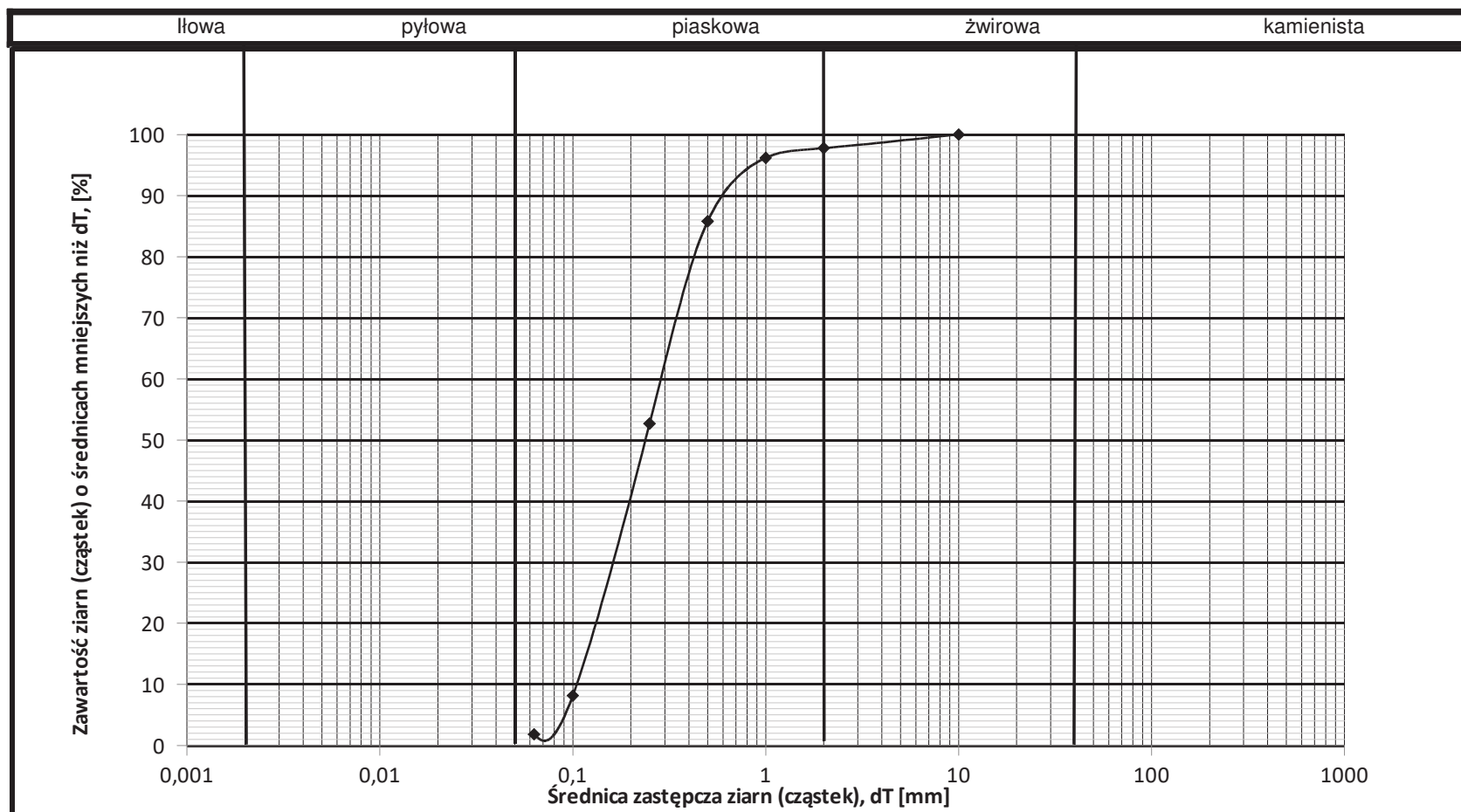
Nr otworu	Głębokość pobrania	Rodzaj gruntu
O5	5,5-7,5 m p.p.t.	Pd



$f_k = 0 \%$
 $F_z = 0,12 \%$
 $F_p = 98,83 \%$
 $F_{pi} = 1,05 \%$

wskaźnik jednorodności uziarnienia	$U = d_{60}/d_{10}$	2,68	grunt równomiernie uziarniony
wskaźnik krzywizny uziarnienia	$C = d_{30}^2/d_{60} \cdot d_{10}$	1,02	

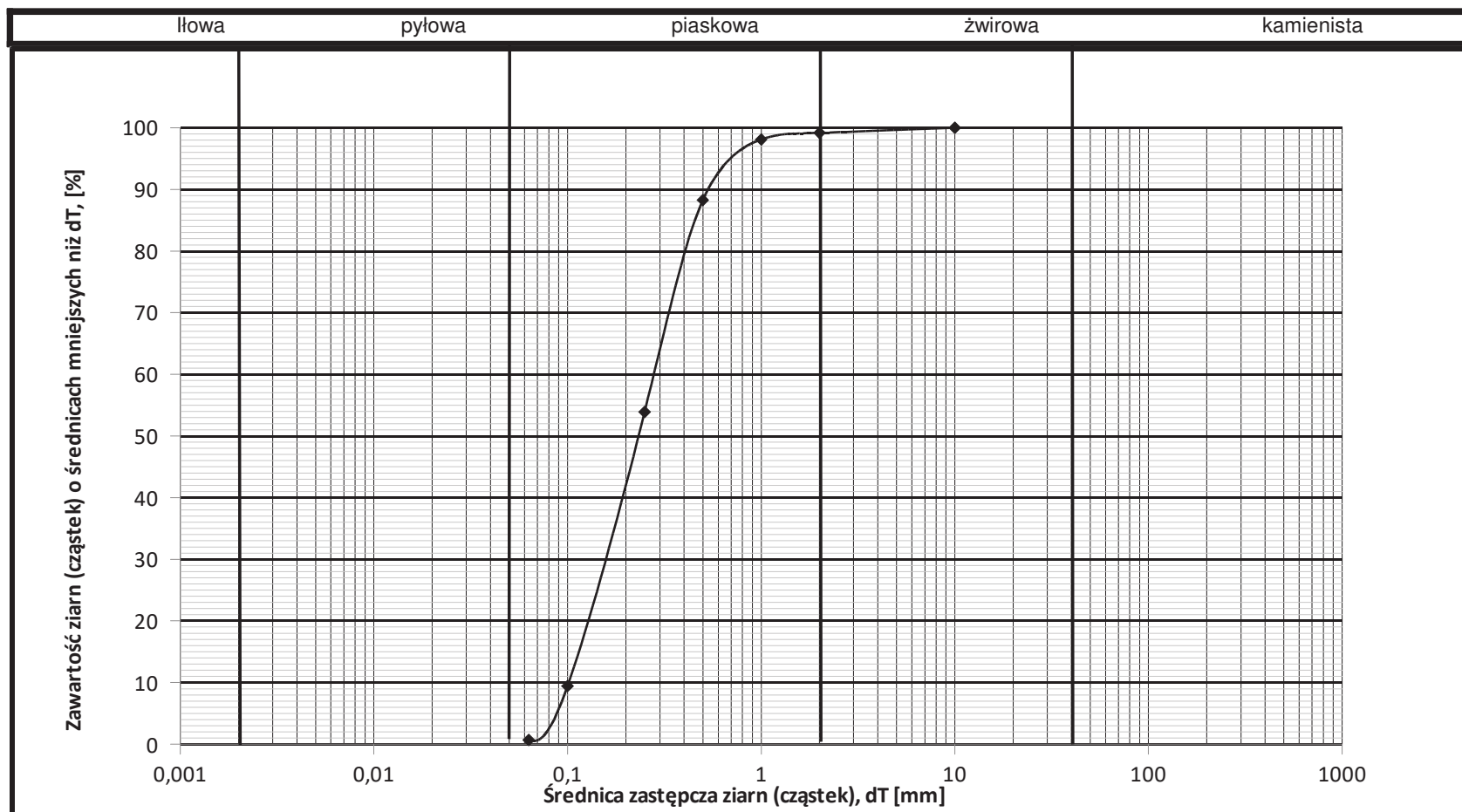
Nr otworu	Głębokość pobrania	Rodzaj gruntu
O5	3,6-4,8 m p.p.t.	Pd



$f_k = 0 \%$
 $F_z = 2,23 \%$
 $F_p = 95,95 \%$
 $F_{\pi+i} = 1,82\%$

wskaźnik jednorodności uziarnienia	$U = d_{60}/d_{10}$	2,33	grunt równomiernie uziarniony
wskaźnik krzywizny uziarnienia	$C = d_{30}^2/d_{60} \cdot d_{10}$	0,86	

Nr otworu	Głębokość pobrania	Rodzaj gruntu
O4	7,2-8,3 m p.p.t.	Pd



$f_k = 0 \%$
 $F_z = 0,82 \%$
 $F_p = 98,47 \%$
 $F_{\pi+1} = 0,71\%$

wskaźnik jednorodności uziarnienia	$U = d_{60}/d_{10}$	2,55	grunt równomiernie uziarniony
wskaźnik krzywizny uziarnienia	$C = d_{30}^2/d_{60} \cdot d_{10}$	0,83	