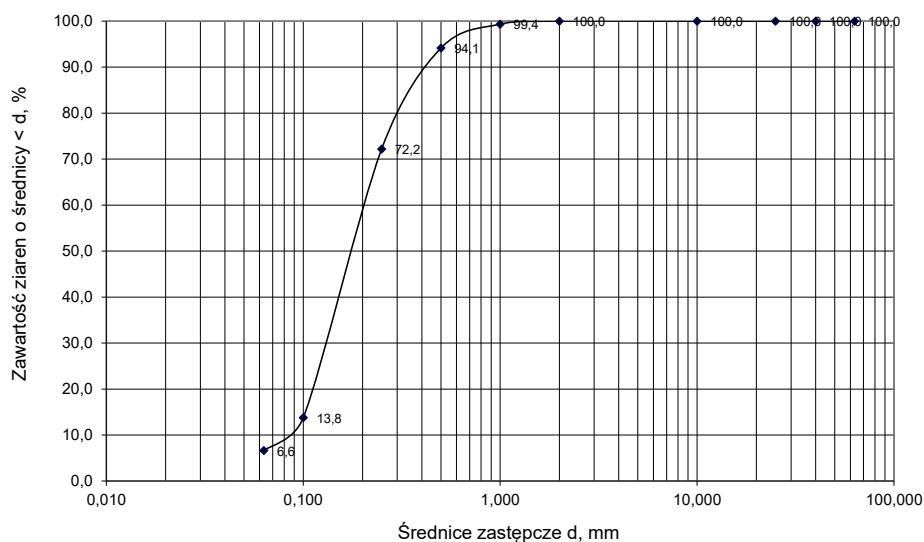


BADANIE

ANALIZA SITOWA WG PN-88/B-04481

Lokalizacja/ Temat	Kędzierzyn Koźle			
Otwór	O-15			
Głębokość [m p.p.t.]	1,60 - 4,00			
Data badania	11.05.2021r			
Nazwa gruntu	Piasek drobny			
FRAKCJE		Wymiary sit	Odsiew na sicie	Przesiew
Zakres frakcji: $d > 40 \text{ mm}$, [%]	0,0			
Zakres frakcji: $40,0 \geq d > 2 \text{ mm}$, [%]	0,0	#	[%]	[%]
Zakres frakcji: $2 \geq d > 0,063 \text{ mm}$, [%]	93,4			
Zakres frakcji: $d \leq 0,063 \text{ mm}$, [%]	6,6			100,0
RODZAJ GRUNTU W ZALEŻNOŚCI OD ZAWARTOŚCI POSZCZEGÓLNYCH FRAKCJI WG PN-88/B-04481		63,0	0,0	100,0
Zawartość frakcji $> 2 \text{ mm}$, [%]	0,0	40,0	0,0	100,0
Zawartość frakcji $> 0,5 \text{ mm}$, [%]	5,9	25,0	0,0	100,0
Zawartość frakcji $> 0,25 \text{ mm}$, [%]	27,8	10,0	0,0	100,0
WYSZCZEGÓLNIONE WŁAŚCIWOŚCI		2,0	0,0	100,0
Wilgotność wg PN-B-04481:1988, [%]	9,7	1,0	0,6	99,4
Wskaźnik różnoziarnistości wg PN-86/B-02480	2,4	0,5	5,2	94,1
$U = d_{60} : d_{10}$		0,25	22,0	72,2
Wskaźnik krzywizny wg PN-EN ISO 14688-2:2006	0,9	0,100	58,4	13,8
$C_c = d_{30}^2 : (d_{10} * d_{60})$		0,063	7,1	6,6
Współczynnik filtracji wg USBSC "amerykańskiego"	[m/s]	0,000023	< 0,063	6,6
$k = 0,0036 d_{20}^{2,3}$ [m/s]	[m/dobę]	2,0	$\Sigma =$	100,0

WYKRES UZIARNIENIA GRUNTU



Badania wykonał: Wojciech Gradowski

Załącznik nr 5.8