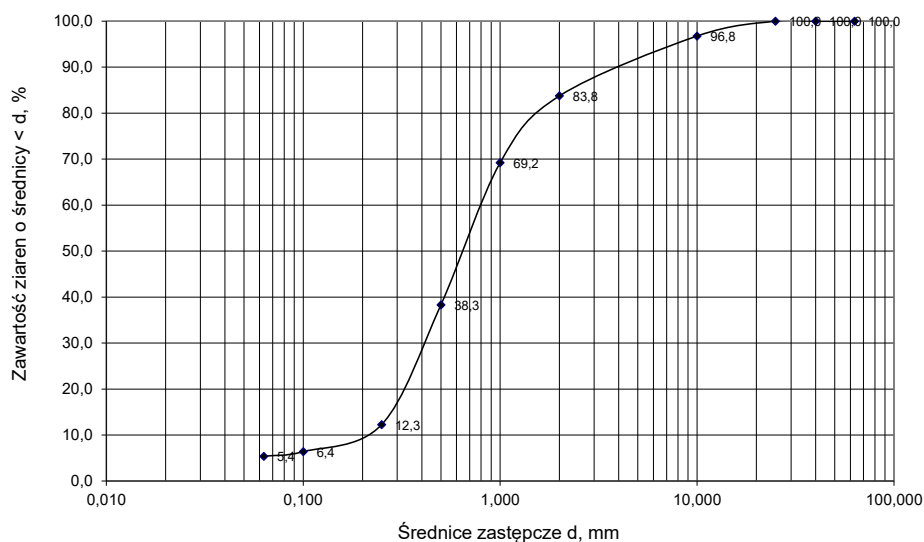


BADANIE

ANALIZA SITOWA WG PN-88/B-04481

Lokalizacja/ Temat	Kędzierzyn Koźle			
Otwór	O-16			
Głębokość [m p.p.t.]	1,30 - 3,00			
Data badania	11.05.2021r			
Nazwa gruntu	Pospółka			
FRAKCJE		Wymiary sit	Odsiew na sicie	Przesiew
Zakres frakcji: $d > 40 \text{ mm}$, [%]	0,0			
Zakres frakcji: $40,0 \geq d > 2 \text{ mm}$, [%]	16,2	#	[%]	[%]
Zakres frakcji: $2 \geq d > 0,063 \text{ mm}$, [%]	78,4			
Zakres frakcji: $d \leq 0,063 \text{ mm}$, [%]	5,4			100,0
RODZAJ GRUNTU W ZALEŻNOŚCI OD ZAWARTOŚCI POSZCZEGÓLNYCH FRAKCJI WG PN-88/B-04481		63,0	0,0	100,0
Zawartość frakcji $> 2 \text{ mm}$, [%]	16,2	40,0	0,0	100,0
Zawartość frakcji $> 0,5 \text{ mm}$, [%]	61,7	25,0	0,0	100,0
Zawartość frakcji $> 0,25 \text{ mm}$, [%]	87,7	10,0	3,2	96,8
WYSZCZEGÓLNIONE WŁAŚCIWOŚCI		2,0	13,0	83,8
Wilgotność wg PN-B-04481:1988, [%]	16,4	1,0	14,5	69,2
Wskaźnik różnoziarnistości wg PN-86/B-02480	3,8	0,5	30,9	38,3
$U = d_{60} : d_{10}$		0,25	26,0	12,3
Wskaźnik krzywizny wg PN-EN ISO 14688-2:2006	1,0	0,100	5,9	6,4
$C_c = d_{30}^2 : (d_{10} * d_{60})$		0,063	1,0	5,4
Współczynnik filtracji wg USBSC "amerykańskiego"	[m/s]	0,000253	< 0,063	5,4
$k = 0,0036 d_{20}^{2,3}$ [m/s]	[m/dobę]	21,8	$\Sigma =$	100,0

WYKRES UZIARNIENIA GRUNTU



Badania wykonał: Wojciech Gradowski

Załącznik nr 5.9