

BADANIE

ANALIZA SITOWA WG PN-88/B-04481

Lokalizacja/ Temat	KŁODZKO ul.Malczewskiego/Daszyńskiego/Kościuszki
Otwór	O-2b
Głębokość [m p.p.t.]	3,3 - 4,0
Data badania	2017-04-27
Nazwa gruntu	Pog - pospółka gliniasta

FRAKCJE		Wymiary sit	Odsiew na sicie	Przesiew
Zakres frakcji: $d > 40 \text{ mm}$, [%]	0,0			
Zakres frakcji: $40,0 \geq d > 2 \text{ mm}$, [%]	18,3	#	[%]	[%]
Zakres frakcji: $2 \geq d > 0,063 \text{ mm}$, [%]	73,2			
Zakres frakcji: $d \leq 0,063 \text{ mm}$, [%]	8,5			100,0
RODZAJ GRUNTU W ZALEŻNOŚCI OD ZAWARTOŚCI POSZCZEGÓLNYCH FRAKCJI WG PN-88/B-04481		63,0	0,0	100,0
Zawartość frakcji $> 2 \text{ mm}$, [%]	18,3	40,0	0,0	100,0
Zawartość frakcji $> 0,5 \text{ mm}$, [%]	62,8	25,0	0,0	100,0
Zawartość frakcji $> 0,25 \text{ mm}$, [%]	80,9	10,0	2,1	97,9
WYSZCZEGÓLNIONE WŁAŚCIWOŚCI		2,0	16,2	81,7
Wilgotność wg PN-B-04481:1988, [%]	3,2	1,0	14,4	67,3
Wskaźnik różnoziarnistości wg PN-86/B-02480 $U = d_{60} : d_{10}$	9,1	0,5	30,1	37,2
		0,25	18,2	19,1
Wskaźnik krzywizny wg PN-EN ISO 14688-2:2006 $C_c = d_{30}^2 : (d_{10} * d_{60})$	2,1	0,100	8,4	10,7
		0,063	2,2	8,5
Współczynnik filtracji wg USBSC "amerykańskiego" $k = 0,0036 d_{20}^{2,3} \text{ [m/s]}$	[m/s]	0,000148	< 0,063	8,5
	[m/dobę]	12,8	$\Sigma =$	100,0

WYKRES UZIARNIENIA GRUNTU

