

SKŁAD GRANULOMETRYCZNY I WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE PRÓBEK GRUNTÓW NIESPOISTYCH POBRANYCH Z Poznań, ul. Świącickiego

Numer punktu	Głębokość pobrania próbki	Zawartość frakcji [%]													Rodzaj gruntu zgodnie z PN-86/B-02480	Zaw. pyłów mineral.	Analiza makroskopowa		Właściwości fizyczne							
		>125,0	63,0-125,0	31,5-63,0	16,0-31,5	8,0-16,0	4,0-8,0	2,0-4,0	1,0-2,0	0,5-1,0	0,25-0,5	0,125-0,25	0,063-0,125	<0,063			Domieszki	Barwa	Wn	Wskaźnik piaskowy	d ₁₀	d ₃₀	d ₆₀	c _u	c _c	k ₁₀ wg. Beyera
-]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	-]	[%]	-]	-]	[%]	[%]	[mm]	[mm]	[mm]	-]	-]	[m/s]
2	9,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30	8,36	17,83	46,45	21,63	1,66	0,77	Piasek średni (MSa)	0,77	+Pr	c. żółta	4,85	-	0,17	0,28	0,41	2,41	1,12	2,68*10 ⁻⁴
4	9,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	3,78	10,63	38,70	41,34	3,39	1,66	Piasek średni (MSa)	1,66	-	c. żółta	5,36	-	0,14	0,20	0,30	2,14	0,95	1,80*10 ⁻⁴
4	10,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53	9,55	22,51	41,08	20,21	1,80	1,32	Piasek średni (MSa)	1,32	+Pr	c. żółta	7,40	-	0,16	0,29	0,47	2,94	1,11	2,55*10 ⁻⁴
5	10,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,57	6,72	17,06	35,04	17,47	1,91	18,23	Piasek pylasty (siSa)	18,23	-	s. żółta	17,82	-	-	0,19	0,39	-	-	-

LEGENDA:

d₁₀, d₃₀, d₆₀ – średnice miarodajne
Cu = d₆₀/d₁₀ – wskaźnik różnoziarnistości
Cc = (d₃₀)²/(d₁₀*d₆₀) – wskaźnik krzywizny
Piasek średni – oznaczenie rodzaju gruntu zgodnie z PN-86/B-02480
(MSa) – oznaczenie rodzaju gruntu zgodnie z PN-EN ISO 14688-2:2018
k₁₀ – współczynnik filtracji według Beyera