
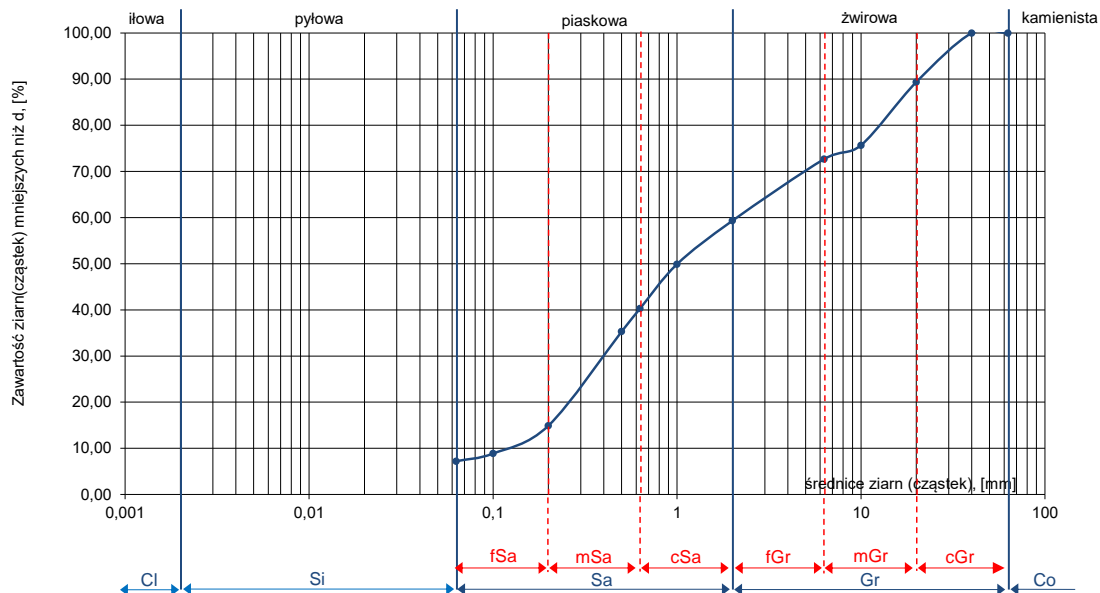


PW-FS.1, wersja 3 z dnia 31.07.2023 		<b>SPRAWOZDANIE Z BADANIA ANALIZY SITOWEJ</b> wg PN-EN ISO 17892-4:2017-01		Załącznik nr: S 24020708
<b>TEMAT PROJEKTU*:</b>		<b>Rzeczycza</b>		
Rodzaj badanego materiału: <b>Grunt rodzimy</b>	Kategoria opróbowania: <b>B3</b>	Data poboru prób*: <b>-</b>	Próby pobral: <b>ZLECENIODAWCA</b>	
Data przyjęcia prób do badań: <b>15.02.2024</b>	Data prowadzenia badania: <b>20.02.2024-22.02.2024</b>	Data sporządzenia załącznika: <b>22.02.2024</b>	Nr laboratoryjny próby: <b>24020708</b>	
Nr otworu*: <b>15</b>		Głębokość [m]*: <b>1,5-2,0</b>	dotyczy raportu: <b>R-2402035</b>	
Opis makroskopowy próby wg ISO 14688-1: <b>clgrSa, ciemnoszary, m</b>			wynik badania: <b>clgrSa</b>	



Rozmiar ocza sita [mm]	Udział frakcji [%]	Przesiew [%]	ZESTAWIENIE POSZCZEGÓLNYCH FRAKCJI				
			żwirowa i kamienista Gr i Co  d > 2 mm	piaskowa Sa  2 mm ≥ d > 0,063 mm			pyłowa i ilowa Si i Ci  d ≤ 0,063 mm
63,00	0,00	100,00	41%	52%			7%
40,00	0,00	100,00					
20,00	10,62	89,38					
10,00	13,71	75,67					
6,30	3,00	72,67					
2,00	13,36	59,31					
1,00	9,41	49,90					
0,63	9,61	40,29	ŚREDNICE MIARODAJNE				
0,50	4,99	35,30	D <sub>10</sub>	D <sub>20</sub>	D <sub>30</sub>	D <sub>50</sub>	D <sub>60</sub>
0,20	20,39	14,91	0,1170	0,2570	0,3970	0,9960	2,0960
0,10	6,04	8,87	wskaźnik jednorodności gruntu, C <sub>u</sub> = D <sub>60</sub> /D <sub>10</sub>				17,91
0,06	1,67	7,20	wskaźnik krzywizny uziarnienia, C <sub>c</sub> = (D <sub>30</sub> <sup>2</sup> )/(D <sub>10</sub> xD <sub>60</sub> )				0,64
<0,063	7,20	-	współczynnik filtracji ( USBSC ), k <sub>10</sub> [m/s]				1,58 x 10 <sup>-4</sup>

Uwagi:

współczynnik filtracji  $k_{10}$  wg wzoru Hazena:

poza zakresem

Metoda przesiewania: na mokro

\* dane podane przez Klienta

Badanie wykonał:

**Dominik Gumuła**

Specjalista ds. badań laboratoryjnych

*Dominik Gumuła*

Sprawdził / autoryzował:

**SG-LAB** Laboratoryjne badania gruntów

Szymon Bednarz

ul. Radzikowskiego 127, 31-343 Kraków

NIP 6372111928 REGON 382569623

Tel.: 668 369 824

*Szymon Bednarz*

KONIEC ZAŁĄCZNIKA