



BARG

Centrum Sp. z o.o.

ul. Kamińskiego 28, 05-850 Ożarów Mazowiecki

Tel.: + (48) 22 814 04 23; Tel.: + (48) 679-981-734; e-mail: warszawa@barg.pl ; www.BARG.pl

DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO- INŻYNIERSKA

Załącznik 10.1 Archiwalne sprawozdanie z badań granulometrycznych
gruntów drobnoziarnistych



BARG Centrum Sp. z o.o.

ul. Kazimierza Kamińskiego 28
05-850 Ożarów Mazowiecki
tel. (22) 814 04 23
fax. (22) 884 65 66
www.barg.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

sprawozdanie nr: **BCWA/GK/38/05/2025/2/AREO**

z dnia: **28.05.2025**

Zlecający:	Mostostal Siedlce Sp. z o.o. Ul. Terespolska 12, 08-110 Siedlce	Kontrakt:	„Budowa dołu kompensacyjnego i fundamentów pod maszynę do cięcia wzdłużnego blachy” na terenie hali Mostostalu Siedlce przy ul. Terespolskiej 12
Data pobrania próbki:	13.05.2025	Opis makroskopowy:	sasiCl
Data wystawienia sprawozdania:	28.05.2025	Lokalizacja pobrania:	Odwiert nr. 3
Sposób pobrania próbki:	Próbka pobrana z odwiertu	Głębokość pobrania:	24,0 m
		Oznaczenie próbki:	BCWA/GK/38/05/2025/2

1. Analiza sitowa i areometryczna wg PN-EN ISO 17892-4:2017-01

# sita	Masa materiału pozostającego	Procent materiału pozostającego	Suma mas przechodzących w procentach	Niepewność rozszerzona	Zawartość frakcji	
[mm]	[g]	[%]	[%]	[%]	<0,063mm	61,0%
40,0	0,0	0,0%	100,0%		< 0,2mm	83,8%
25,0	0,0	0,0%	100,0%		> 0,2mm	16,2%
10,0	0,0	0,0%	100,0%		< 0,63mm	96,8%
2,0	0,10	0,7%	99,3%		> 0,63mm	3,2%
1,0	0,11	0,8%	98,5%		>2,0mm	0,7%
0,63	0,24	1,7%	96,8%		d ₁₀ =	0,001
0,20	1,82	13,0%	83,8%		d ₁₅ =	0,0023
0,125	1,33	9,5%	74,3%		d ₂₀ =	0,0041
0,063	1,88	13,4%	61,0%		d ₃₀ =	0,0094
0,0619	8,55	61,0%	60,8%		d ₅₀ =	0,041
0,0447			52,1%		d ₆₀ =	0,06
0,0314			44,6%		d ₈₅ =	0,22
0,0196			37,0%			
0,0112			31,8%		zawartość frakcji żwirowej i kam (>2mm)	
0,0082			28,0%		zawartość frakcji piaskowej (2-0,05mm)	
0,0058			24,0%		zawartość frakcji pyłowej (0,05-0,002mm)	
0,0041			19,8%		zawartość frakcji ilowej (<0,002mm)	
0,0029			16,8%			
0,0012			10,4%			
Σ	14,0	100%	-			

2. Cechy fizyczne i chemiczne				Jedn.	Wyniki	Niepewność rozszerzona	wg normy	Data badania		
1	Rodzaj gruntu na podstawie oceny makroskopowej			-	sasiCl	-	PN-EN ISO 14688-1:2018 05	21-23.05.2025		
2	Zwartość frakcji poniżej 0,063 mm			%	61,0%	-	PN-EN ISO 17892-4:2017 01	21-23.05.2025		
3	Wilgotność			%	11,6	-	PN-EN ISO 17892-4:2017 01	21-23.05.2025		

Uwagi:

*Informacja przekazana przez zlecającego
Wartość gęstości właściwej 2,66 g/cm³ (założona).

Sprawozdanie opracował:

Laboratorium oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanego obiektu.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

28.05.2025, Hubert Żyła
podpis