



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 10.2 Archiwalne sprawozdanie z badań granulometrycznych
gruntów gruboziarnistych



BARG Centrum Sp. z o.o.

ul. Kazimierza Kaminskiego 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/38/05/2025/4

z dnia: 28.05.2025

Zlecniodawca:	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:	14.05.2025	Opis makroskopowy:	fSa
Data wystawienia sprawozdania:	28.05.2025	Lokalizacja pobrania:	Odwiert nr. 2
Sposób pobrania próbki:	Próbka pobrana z odwiertu	Głębokość pobrania:	14,0m
		Oznaczenie próbki:	BCWA/GK/38/05/2025/4

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

# sita	Masa materiału pozostającego	Procent materiału pozostającego	Sama mas przechodzących w procentach	Niepewność rozszerzona	Zawartość frakcji	
[mm]	[g]	[%]	[%]	[%]	<0,063mm	8,2%
16,0	0,0	0,0%	100,0%	-	< 0,20mm	75,0%
8,0	0,0	0,0%	100,0%	-	> 0,20mm	25,0%
4,0	0,1	0,0%	100,0%	-	< 0,63mm	99,7%
2,0	0,4	0,1%	99,9%	-	> 0,63mm	0,3%
1,0	0,1	0,0%	99,9%	-	>2,0mm	0,1%
0,63	1,4	0,2%	99,7%	-	d ₁₀ =	0,070
0,20	142,8	24,6%	75,0%	-	d ₁₅ =	0,085
0,125	244,7	42,2%	32,9%	-	d ₂₀ =	0,098
0,063	142,9	24,6%	8,2%	-	d ₃₀ =	0,120
<0,063	47,8	8,2%			d ₅₀ =	0,150
					d ₆₀ =	0,160
					d ₈₅ =	0,285
Σ	580,2	100%	-			

Wymiar boku oczka sita [mm]

2. Cechy fizyczne i chemiczne		wg normy	Jedn.	Wyniki	Niepewność rozszerzona	Data badania		
1	Rodzaj gruntu na podstawie analizy sitowej	PN-EN ISO 17892-4:2017-01	-	fSa	-	21-22.05.2025		
2	Zwartość frakcji poniżej 0,063 mm	PN-EN ISO 17892-4:2017-01	%	8,2%	-	21-22.05.2025		
3	Wilgotność	PN-EN ISO 17892-1:2015-02	%	21,5%	-	21-22.05.2025		

Uwagi:

Sprawozdanie opracował:

Laboratorium oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do pobranego obiektu.
Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

28.05.2025, Hubert Żyła
data, podpis



BARG Centrum Sp. z o.o.

ul. Kazimierza Kaminskiego 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/38/05/2025/8**

z dnia: **28.05.2025**

Zlecniodawca:	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 próbek:	13.05.2025	Opis makroskopowy:	grSa
Data wystawienia sprawozdania:	28.05.2025	Lokalizacja pobrania:	Odwiert nr. 3
Sposób pobrania próbek:	Próbka pobrana z odwiertu	Głębokość pobrania:	23,0 m
		Oznaczenie próbki:	BCWA/GK/38/05/2025/8

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

# sita	Masa materiału pozostającego	Procent materiału pozostającego	Sama mas przechodzących w procentach	Niepewność rozszerzona	Zawartość frakcji	
[mm]	[g]	[%]	[%]	[%]	<0,063mm	9,3%
16,0	0,0	0,0%	100,0%	-	< 0,20mm	18,4%
8,0	21,4	2,4%	97,6%	-	> 0,20mm	81,6%
4,0	39,6	4,4%	93,3%	-	< 0,63mm	44,9%
2,0	144,0	15,9%	77,4%	-	> 0,63mm	55,1%
1,0	161,2	17,8%	59,7%	-	>2,0mm	22,6%
0,63	134,1	14,8%	44,9%	-	d ₁₀ =	0,070
0,20	240,4	26,5%	18,4%	-	d ₁₅ =	0,150
0,125	41,7	4,6%	13,8%	-	d ₂₀ =	0,230
0,063	41,1	4,5%	9,3%	-	d ₃₀ =	0,350
<0,063	84,3	9,3%		-	d ₅₀ =	0,760
				-	d ₆₀ =	1,000
				-	d ₈₅ =	2,700
Σ	907,8	100%	-			

2. Cechy fizyczne i chemiczne		wg normy	Jedn.	Wyniki	Niepewność rozszerzona	Data badania		
1	Rodzaj gruntu na podstawie analizy sitowej	PN-EN ISO 17892-4:2017-01	-	grSa	-	21-22.05.2025		
2	Zwartość frakcji poniżej 0,063 mm	PN-EN ISO 17892-4:2017-01	%	9,3%	-	21-22.05.2025		
3	Wilgotność	PN-EN ISO 17892-1:2015-02	%	10,9%	-	21-22.05.2025		

Uwagi:

Sprawozdanie opracował:

Laboratorium oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do pobranego obiektu.
Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

28.05.2025, Hubert Żyła
data, podpis