



# 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](mailto:warszawa@barg.pl) ; [www.BARG.pl](http://www.BARG.pl)

---

## DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO- INŻYNIERSKA

Zał. 6 Archiwalne karty interpretacji sondowania CPTu



# BARG

## KARTA INTERPRETACJI SONDOWANIA STATYCZNEGO

Zał.Nr: 6.1

### Sonda 1

X: 5780874.29  
Y: 7589440.54

Układ geodez.

Gmina: Siedlce

Powiat: Siedlce

Województwo: mazowieckie

Inwestor: Mostostal Siedlce

Data sondowania: 2025-05-08


Wykonawca sondowania: Arkadiusz Kielczyk

Sonda: TG 63-200

Rzędna: 154.30 m n.p.m.

Skala 1 : 150

Głęb.: 24.00 m

Profil	Skala [m]	Przelot [m]	Miąższość [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu PN -EN ISO 14688:2018	qc 0 -50 [MPa]	qc 0 - 5 [MPa]	Rf [%]	u2 [MPa]	Parametry wyliczone z CPT				Warstwa geotechniczna
										ID	IL	Fi [stopnie]	Su [MPa]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			0.3	Beton	A									
			0.30	Podbudowa	saCl									
	1.0		0.60	stabilizowana	saCl									
			0.95	spoiwem	fSa									
	2.0		1.35	Gлина piaszczysta	siSa					0.66	0.39	5.29	0.03	lla
			1.75	zwięzła z domieszką	siSa						0.01	24.65	0.17	lla
	3.0		1.90	żwiru, brązowa	siSa					0.54	0.08	22.60	0.12	lllb
			2.25	Gлина piaszczysta	siSa					0.91		35.99		la
	4.0		2.75	zwięzła z domieszką	siSa					0.89		44.81		lb
			3.10	żwiru, brązowa	saCl						0.12	21.69	0.11	llb
	5.0		3.30	Piasek drobny, szary	saCl									
			4.50	Gлина pylasta	saCl						0.18	21.02	0.10	llb
	6.0			zwięzła, brązowa	saCl									
			6.25	Pył, brązowy	fSa									
	7.0		1.8	Piasek pylasty,	fSa					0.86		43.33		lb
				brązowy	fSa									
	8.0			Piasek pylasty,	fSa									
			8.05	szary	fSa					0.75		39.70		la
	9.0		8.50	Piasek pylasty,	fSa					0.62		37.31		lb
				szary	fSa									
	10.0		9.35	Gлина piaszczysta	fSa					0.72		39.21		la
			9.85	zwięzła z domieszką	fSa									
	11.0			żwiru, brązowa	fSa					0.61		37.24		la
			1.1	Gлина piaszczysta	fSa									
	12.0		10.90	zwięzła z domieszką	fSa					0.85		42.91		lb
			1.0	żwiru, ciemnoszara	fSa									
	13.0		11.90	Piasek drobny, szary	siSa									lb
			1.1	Piasek drobny, szary	siSa									
	14.0		13.00	Piasek drobny	fSa									
				przewarstwiony pyłem	fSa									
	15.0		14.00	piaszczystym, szary	fSa									la
				Piasek drobny	siSa									
	16.0		15.00	przewarstwiony pyłem	siSa									
				piaszczystym, szary	siSa									
	17.0		16.00	Piasek drobny	Si									IIIb
				przewarstwiony pyłem	Si									
	18.0		17.50	piaszczystym, szary	siSa									la
				Piasek drobny, szary	siSa									
	19.0			Piasek pylasty,	clSi									
				szary	clSi									
	20.0			Pył, szary	clSi									
			5.0	Piasek pylasty,	clSi									
	21.0			szary	clSi									
				Gлина pylasta	clSi									
	22.0			zwięzła, szara	clSi									
	23.0		22.50	Gлина piaszczysta	saCl									llb
			1.5	zwięzła z domieszką	saCl									
	24.0		24.00	żwiru, ciemnoszara	saCl									



# BARG

## KARTA INTERPRETACJI SONDOWANIA STATYCZNEGO

Sonda 3

Zał.Nr: 6.2

X: 5780894.51  
Y: 7589461.47

Układ geodez.

Gmina: Siedlce  
Powiat: Siedlce  
Województwo: mazowieckie

Inwestor: Mostostal Siedlce  
Data sondowania: 2025-05-08  
Wykonawca sondowania: Arkadiusz Kamiński

Sonda: TG 63-200

Rzędna: 154.30 m n.p.m.

Skala 1 : 150

Głęb.: 24.00 m

Profil	Skala [m]	Przelot [m]	Miaższność [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu PN-EN ISO 14688:2018	qc 0 - 50 [MPa]	qc 0 - 5 [MPa]	Rf [%]	u2 [MPa]	Parametry wyliczone z CPT				Warstwa geotechniczna
										ID	IL	Fi [stopnie]	Su [MPa]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			0.3	Beton	A									
		0.35	0.3	Podbudowa stabilizowana spoiwem	saCl							0.04	22.91	0.12
	1.0	0.55	0.90	Gлина piaszczysta zwięzła z domieszką żwiru, brązowa	Si							0.15	21.15	0.10
	2.0	1.95	0.8	Gлина piaszczysta zwięzła z domieszką żwiru, brązowa	siSa							0.00	24.85	0.17
	3.0	2.70	0.7	Gлина piaszczysta zwięzła z domieszką żwiru, brązowa	saCl									
	4.0	3.40		Pył, brązowy										
	5.0	4.80	1.4	Piasek pylasty, brązowy	saCl							0.16	21.18	0.10
	6.0			Gлина piaszczysta zwięzła z domieszką żwiru, brązowa								0.17	20.94	0.10
	6.60	6.20	0.4	Gлина piaszczysta zwięzła z domieszką żwiru, brązowa	siSa					0.70		38.83		lb
	6.90	6.60	0.3	Gлина piaszczysta zwięzła z domieszką żwiru, brązowa						0.58		36.70		la
	7.0			Gлина piaszczysta zwięzła z domieszką żwiru, ciemnoszara	siSa					0.82		42.49		lb
	8.0	8.30	1.4	Piasek pylasty, szary										
	9.0			Piasek pylasty, szary						0.49		35.04		la
	9.65	9.65	0.3	Piasek pylasty, szary						0.77		40.10		lb
	9.95	9.95	0.2	Piasek pylasty, szary						0.64		37.79		la
	10.15	10.15	0.5	Piasek pylasty, szary						0.82		41.06		
	10.70			Piasek pylasty, szary	fSa									
	12.0		2.0	Piasek drobny, szary						0.94		45.92		
	12.70			Piasek drobny, szary										
	13.0			Piasek drobny, szary						0.74		39.59		lb
	14.00		1.3	Piasek drobny, szary										
	15.0		1.1	Piasek pylasty, szary	siSa					0.73		39.45		
	15.15			Piasek pylasty, szary						0.88		44.86		
	16.0	15.85	0.7	Piasek pylasty, szary										
	17.0		1.4	Piasek pylasty, szary						0.77		40.09		
	17.20			Gлина pylasta, szara	clSi									
	18.0													
	19.0		2.7								0.07	22.47	0.11	IIIb
	20.0	19.90	0.9	Piasek drobny przewarstwiony pyłem piaszczystym, szary	fSa					0.56		36.35		la
	21.0	20.80		Gлина pylasta, szara	clSi									
	22.0		1.7								0.04	22.91	0.12	IIIb
	23.0	22.50	1.0	Pospółka, szara	grSa							36.35		la
	24.0	23.50	0.5	Gлина z domieszką żwiru, szara	sisCl							22.91	0.12	IIb
		24.00												