



### MAPA LOKALIZACYJNA

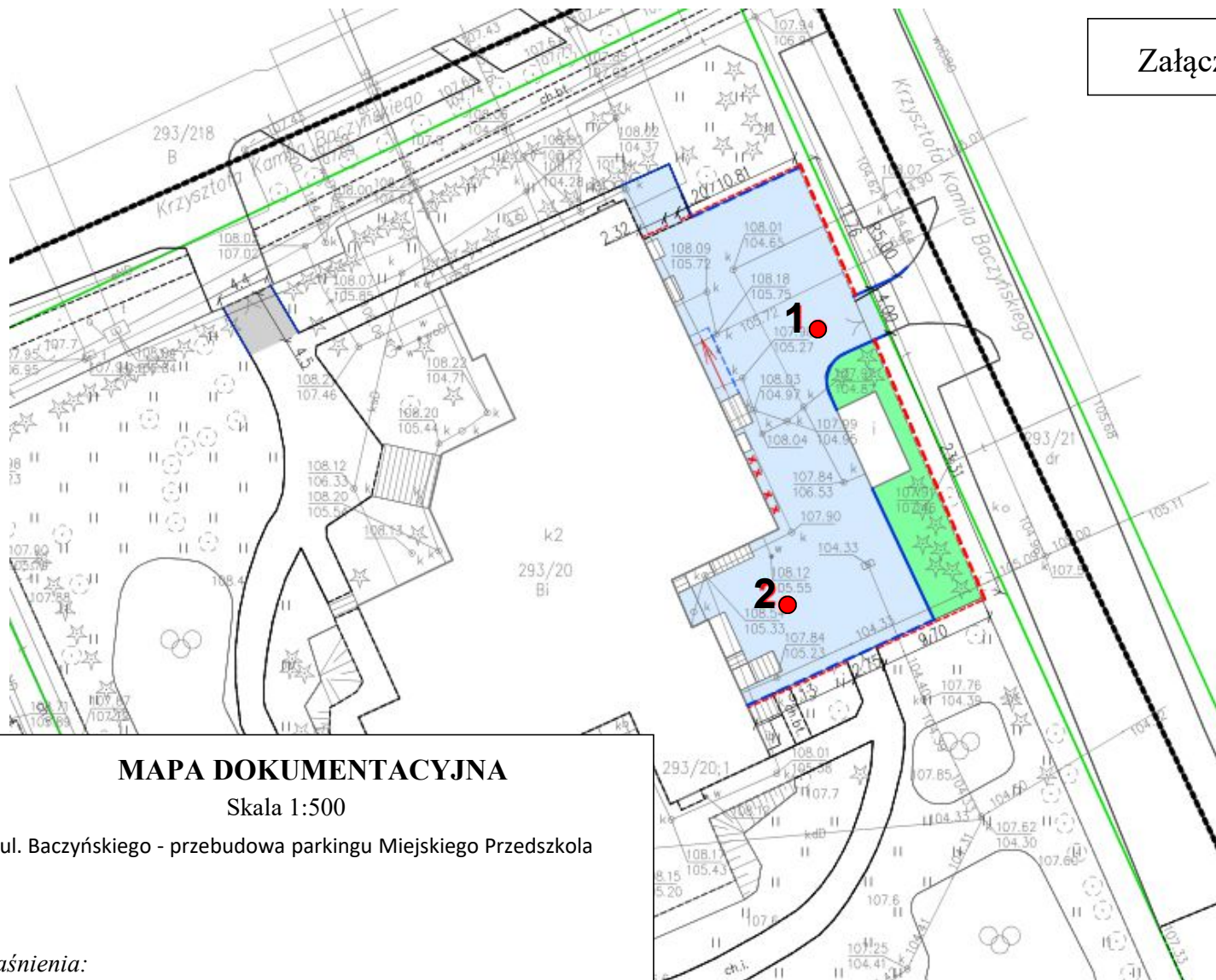
Skala 1:25000

Płock, ul. Baczyńskiego - przebudowa parkingu Miejskiego Przedszkola nr 37

*Objaśnienia:*

● - obszar badań geotechnicznych

Opracowanie: mgr Łukasz Skrok,  
uprawnienia geologiczne: VII-1553



**MAPA DOKUMENTACYJNA**

Skala 1:500

Płock, ul. Baczyńskiego - przebudowa parkingu Miejskiego Przedszkola nr 37

*Objaśnienia:*

● **1** - położenie i numer wiercenia geotechnicznego

Opracowanie: mgr Łukasz Skrok,  
uprawnienia geologiczne: VII-1553

# Karta dokumentacyjna badania geotechnicznego

Zał. nr

## Profil nr 1

**3.1**

Płock, ul. Baczyńskiego - przebudowa parkingu Miejskiego Przedszkola nr 37

**Lokalizacja:**

- miejscowość: Płock
- gmina: Płock
- powiat: płocki
- województwo: mazowieckie

Data badania: 29.08.2024 r.

Stratygrafia	Głębokość [m] ppt.	Litologia	Głębokość zwierciadła wody [m] ppt.	Wilgotność	Wykres sondowania sondą lekką DPL <i>poziomo - stopień zagęszczenia <math>I_D</math></i> <i> pionowo - głębokość w m ppt.</i> <b>Wykres stopnia plastyczności gruntów spoiстых</b> <i>poziomo - stopień plastyczności <math>I_L</math></i>	Stopień zagęszczenia $I_b$	Stopień plastyczności $I_L$	
1	2	3	4	5	6	0.00 0.20 0.40 0.60 0.80 1.00	8	9
<b>CZWARTORZĘD</b>	Holocen	Beton - 10 cm, Podsyпка piaskowa - 15 cm					-	
		Grunt nasypowy: glina piaszczysta z humusem i gruzem, szary						-
	Plejstocen	Glina piaszczysta ze żwirem, szarobrazowa		w		<b>Ib</b>	0,30	
		Glina piaszczysta ze żwirem i laminami piasku drobnego, szarobrazowa				<b>Ia</b>	0,45	

**Objaśnienia:**

w - grunt wilgotny

Dozór geotechniczny i opracowanie:

mgr Łukasz Skrok, uprawnienia geologiczne nr VII-1553

# Karta dokumentacyjna badania geotechnicznego

Zał. nr

## Profil nr 2

**3.2**

Płock, ul. Baczyńskiego - przebudowa parkingu Miejskiego Przedszkola nr 37

**Lokalizacja:**

- miejscowość: Płock
- gmina: Płock
- powiat: płocki
- województwo: mazowieckie

Data badania: 29.08.2024 r.

Stratygrafia	Głębokość [m] ppt.	Litologia	Głębokość zwierniadała wody [m] ppt.	Wilgotność	Wykres sondowania sondą lekką DPL poziomo - stopień zagęszczenia $I_D$ pionowo - głębokość w m ppt. <b>Wykres stopnia plastyczności gruntów spoiistych</b> poziomo - stopień plastyczności $I_L$	Stopień zagęszczenia $I_b$	Stopień plastyczności $I_L$	
1	2	3	4	5	6	0.00 0.20 0.40 0.60 0.80 1.00	8	9
<b>CZWARTORZĘD</b>	Holocen		Beton - 15 cm, Podsypka piaskowa - 15 cm				-	
			Grunt nasypowy: glina piaszczysta z humusem i gruzem, szary					-
	Plejstocen		Glina piaszczysta ze żwirem, szarobrazowa		w		<b><math>I_b</math></b>	0,28

**Objaśnienia:**

w - grunt wilgotny

Dozór geotechniczny i opracowanie:

mgr Łukasz Skrok, uprawnienia geologiczne nr VII-1553

## TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Obiekt: Płock, ul. Baczyńskiego - przebudowa parkingu Miejskiego Przedszkola nr 37

Objaśnienia geologiczne			Parametry geotechniczne								
Nr warstwy geotech.	Rodzaj gruntu	Symbol gruntu	Symbol konsolidacji	Stan gruntu		Gęstość objętościowa $\rho$ t/m <sup>3</sup>	Wilgotność naturalna $w_n$ %	Spójność $c_u$ kPa	Kąt tarcia wewnętrznego $\phi_u$ stop.	Edometryczny moduł ścisłości $M_o$ MPa	Uwagi
				$I_D^{(n)}$	$I_L^{(n)}$						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>la</b>	Gliny piaszczyste ze żwirem i laminami piasków drobnych, lodowcowe	<b>Gp</b>	<b>B</b>	-	0.45	2.06	20.0	24.0	13.9	22.0	wilgotne
<b>lb</b>					0.30	2.11	16.0	28.0	16.3	29.0	

**Współczynnik materiałowy  $\gamma_m = 0,9$**