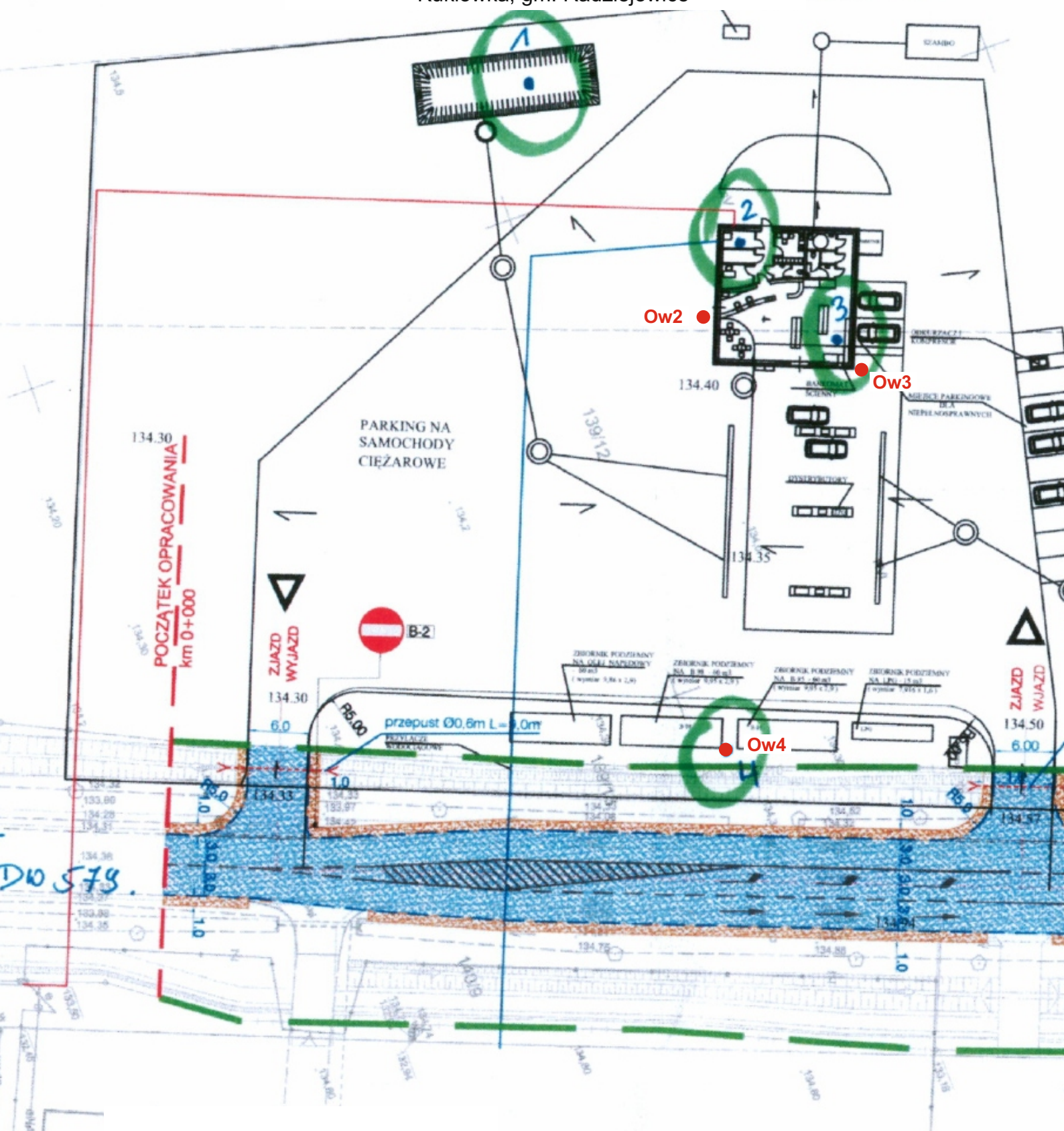


Mapa dokumentacyjna skala 1:500

dz. nr ew. 139/12
Kuklówka, gm. Radziejowice



OBJAŚNIENIA:

Ow2 ● miejsce odwiertu geologicznego

dz. nr ew. 139/12
Kuklówka, gm. Radziejowice

**Mapa dokumentacyjna
skala 1:500**

opracował Marcin Rotowski
05.2017 r.

Zał. 1

KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO OW 4

Zał. nr 2.1

Miejscowość: Kukłowska
Gmina: Radziejowice
Powiat: grodziski
Województwo: mazowieckie

Obiekt: 139/12
Inwestor:
Wiercenie:
Dozór geologiczny: Marcin Rotowski nr upr. geol. VII-1736 i XI-072

System wiercenia: mechaniczny
Rzędna: -
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 30.05.2017r.

1	Głębokość zwiędadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu PN-86/B-02480	Wilgotność	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia/ stopień plastyczności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						Gleba (piasek humusowy)	Gb			
					0.30	Piasek drobny/średni, jasnobrązowy	Pd/Ps	mw	szg	0,50
			1.0		0.70	Piasek średni+żwir, brązowy/szary	Ps+Ż	mw	szg	0,50
			2.0		1.80	Piasek drobny/średni//piasek średni, jasnoszary/szary	Pd/Ps//Ps	w/nw	szg	0,50
			3.0							
			4.0		3.80	Piasek drobny/pylasty,szary	Pd/Pπ	w/nw	szg	0,50
			5.0		4.60	Pył piaszczysty/piasek pylasty, szary	Πp/Pπ	w	tpl	0,20
			6.0		6.00					

▼▼ 2,8

Miejscowość: Kuklowka
Gmina: Radziejowice
Powiat: grodziski
Województwo: mazowieckie


Obiekt: 139/12
Inwestor:
Wiercenie:
Dozór geologiczny: Marcin Rotowski nr upr. geol. VII-1736 i XI-072

System wiercenia: mechaniczny

Rzędna: -

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 30.05.2017r.

	Głębokość zwieńciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu PN-86/B-02480	Wilgotność	Stan gruntu	Stopień zażęszczenia/ stopień plastyczności
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			-			Gleba (piasek humusowy)	Gb			
			-		0.30	Piasek drobny, jasnobrązowy	Pd	mw	szg	0,50
			-1.0		0.70	Piasek drobny/średni+żwir, jasnoszary	Pd/Ps+Ż	mw	szg	0,50
			-2.0		1.50	Piasek średni/gruby+żwir, jasnoszary	Ps/Pr+Ż	w/mw	szg	0,50
			-3.0		2.30	Pył piaszczysty/piasek pylasty, szary	Πp/Pπ	w	tpl	0,20
			-4.0		3.20	Pył piaszczysty/piasek pylasty, szary	Πp/Pπ	w	pl	0,30
			-4.0		4.00					
			-5.0							
			-6.0							

Miejscowość: Kuklowka
Gmina: Radziejowice
Powiat: grodziski
Województwo: mazowieckie

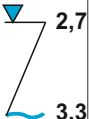
Obiekt: 139/12
Inwestor:
Wiercenie:
Dozór geologiczny: Marcin Rotowski nr upr. geol. VII-1736 i XI-072

System wiercenia: mechaniczny

Rzędna: -

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 30.05.2017r.

Głębokość zwierciadła wody		Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu PN-86/B-02480	Wilgotność	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia/ stopień plastyczności
[m.p.p.t]			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						Gleba (piasek humusowy)				
				0.20	Piasek drobny, jasnobrązowy	Pd	mw	szg	0,50	
				0.50	Piasek drobny/średni, jasnoszary	Pd/Ps	mw	szg	0,50	
			1.0							
			2.0	1.10	Piasek średni+żwir, jasnoszary	Ps+Ż	w/mw	szg	0,50	
				2.40	Gлина/gлина pylasta, brązowo-szara	G/Gπ	w	tpl	0,20	
			3.0	2.80	Pył piaszczysty/piasek pylasty, szaro-brązowy	Πp/Pπ	w	tpl	0,20	
	3.30	Pył piaszczysty/piasek pylasty, szaro-brązowy	Πp/Pπ	w	pl	0,30				
			4.0		4.00					

OBJAŚNIENIA

SYMBOLE GRUNTÓW BUDOWLANYCH ZGODNIE Z NORMĄ PN-86/B-02480

GRUNTY KAMIENISTE;

KW - żwirowina
KWg - żwirowina gliniasta
KR - rumosze
KRg - rumosze gliniaste
KO - otoczaki
K - kamienie

GRUNTY GRUBOZIARNISTE;

Ż - żwir
Żg - żwir glinisty
Po - pospółka
Pog - pospółka gliniasta

GRUNTY DROBNOZIARNISTE NIESPOISTE:

Pr - piasek gruboziarnisty
Ps - piasek średnioziarnisty
Pd - piasek drobnoziarnisty
Pπ - piasek pylasty

GRUNTY DROBNOZIARNISTE SPOISTE:

MAŁO SPOISTE

Pg - piasek glinisty
Π - pył
Πp - pył piaszczysty

ŚREDNIO SPOISTE

Gp - glina piaszczysta
G - glina
Gπ - glina pylasta

SPOISTE ZWIĘZŁE

Gpz - glina piaszczysta zwięzła
Gz - glina zwięzła
Gπz - glina pylasta zwięzła

BARDZO SPOISTE

Ip - ił piaszczysty
I - ił
Iπ. - ił pylasty

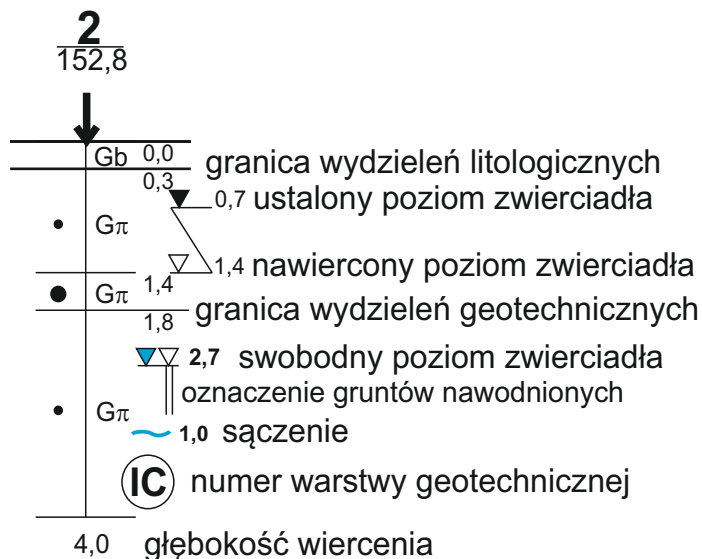
GRUNTY ORGANICZNE RODZIME:

Ph - piaszki humusowe
H - grunt próchniczny
Nmg - namuł glinisty
Nmp - namuł piaszczysty
Gy - gytia
T - torf

GRUNTY NASYPOWE:

nB - nasyp budowlany
nN - nasyp niebudowlany

Oznaczenia dotyczące otworów wiertniczych



występujące stany gruntów: spoistych:

- miękkoplastyczny
- plastyczny
- twardoplastyczny
- półzwały

niespoistych:

- ⊙ średniozagęszczony
- ⊕ zagęszczony

STOSOWANE KOLORY WARSTW:

SZARY - gleby, grunty organiczne

ODCIEŃ ŻÓŁTE - grunty niespoiste (piaski)

ODCIEŃ BRĄZOWE - grunty spoiste, morenowe (gliny)

ODCIEŃ GRANATOWE - grunty spoiste (pyły)

OZNACZENIA WILGOTNOŚCI:

s - grunt suchy
w - grunt wilgotny
nw - grunt nawodniony

INNE OZNACZENIA:

+ domieszki
// przewarstwienia