



**NOWE PRZEDSIĘBIORSTWO
GEOLOGICZNE S.C.**
42-200 Częstochowa, ul. Krótka 27
http://www.neogeo.pl
e-mail: kontakt@neogeo.pl

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 2.1



Profil numer 1

Wiertnica: RKS

Miejscowość: Ci kowice
Gmina: Gidle
Powiat: radomski
Województwo: łódzkie

Obiekt: Wodociąg
Inwestor: Urząd Gminy Gidle
Wiercenie: Nowe Przedsiębiorstwo Geologiczne S.C.
Dozór geol.: Radosław Otrębek

System wiercenia: Mechaniczny
Rzeczna: 219.80 m n.p.m. Głębokość: 2.50 m
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 2017-05-05

Wiercenie	Głębokość zwiększenia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		CZwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.40	gleba, ciemnobrązowa	Gb (Or)	mw	1/1	ln	I	0.52	
						0.60	piasek średni, jasnobrązowy	Ps (MSa)	w/nw	szg	IIB		
						1.10	głina pylasta, jasnobrązowa	G _π (saSi)	w	tpl	III		
						2.00	zwietrzelnina gliniasta margla, jasnoszara	KWg (cosaSi)	mw	pzw	IV		
						2.50	zwietrzelnina kamienista margla, jasnoszary	KRm (siBo)		Bs	V		



**NOWE PRZEDSIĘBIORSTWO
GEOLOGICZNE S.C.**
42-200 Częstochowa, ul. Krótka 27
<http://www.neogeo.pl>
e-mail: kontakt@neogeo.pl

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 2.2

Profil numer 2

Wiertnica: RKS

Miejscowość: Ci kowice
Gmina: Gidle
Powiat: radomski
Województwo: łódzkie


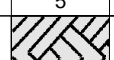
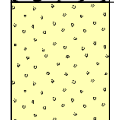
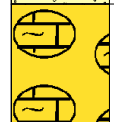


Obiekt: Wodociąg
Inwestor: Urząd Gminy Gidle
Wiercenie: Nowe Przedsiębiorstwo Geologiczne S.C.
Dozór geol.: Radosław Otrębek

System wiercenia: Mechaniczny

Rzeczna: 220.60 m n.p.m. Głębokość: 2.50 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2017-05-05

Wiercenie	Gł boko zwiększenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL	
	[m.p.p.t.]		[m]											[m]
	1		2	3										4
		CZWARTORZ D Czwartorz d	1.0		0.30	gleba, ciemnobr zowa	Gb (Or)	mw		ln	I	0.52	0.00	
						piasek redni z domieszk piasku grubego, jasnobr zowy	Ps+Pr (csaMSa)	w/nw		szg	IIB			
		NEOGEN Neogen	2.0		1.10	zwietrzelnina gliniasta margla, jasnoszara	KWg (cosaSi)	mw	0/0	pzw	IV			
					2.00	zwietrzelnina kamienista margla, jasnoszary	KRm siBo)							
		KREDA					2.50					Bs		V



**NOWE PRZEDSIĘBIORSTWO
GEOLOGICZNE S.C.**
42-200 Częstochowa, ul. Krótka 27
http://www.neogeo.pl
e-mail: kontakt@neogeo.pl

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 2.3

Profil numer 3

Wiertnica: RKS

Miejscowość: Ciżkowice
Gmina: Gidle
Powiat: radomski
Województwo: łódzkie

Obiekt: Wodociąg
Inwestor: Urząd Gminy Gidle
Wiercenie: Nowe Przedsiębiorstwo Geologiczne S.C.
Dozór geol.: Radosław Otrębek

System wiercenia: Mechaniczny

Rzeczna: 222.10 m n.p.m. Głębokość: 2.50 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2017-05-05

Wiercenie	Głębokość zwiększenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						gleba, ciemnobrowa	Gb (Or)			In	I		
		NEOGEN Neogen			0.40	zwietrzelnina gliniasta margla, jasnoszara	KWg (cosaSi)		0/0	pzw	IV		0.00
		KREDA Kreda górna	1.0		0.90	zwietrzelnina kamienista margla, jasnoszary	KRm siBo)	mw		Bs	V		
			2.0										
					2.50								



**NOWE PRZEDSIĘBIORSTWO
GEOLOGICZNE S.C.**
42-200 Częstochowa, ul. Krótka 27
<http://www.neogeo.pl>
e-mail: kontakt@neogeo.pl

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 2.4

Profil numer 4

Wiertnica: RKS

Miejscowość: Ciłkowice

Gmina: Gidle

Powiat: radomski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Wodociąg

Inwestor: Urząd Gminy Gidle

Wiercenie: Nowe Przedsiębiorstwo Geologiczne S.C.

Dozór geol.: Radosław Otrębek

System wiercenia: Mechaniczny

Rzeczna: 225.50 m n.p.m. Głębokość: 2.50 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2017-05-05

Wiercenie	Głębokość zwiększenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						gleba, ciemnobrowa	Gb (Or)			In	I		
		NEOGEN Neogen			0.40	zwietrzelnina gliniasta margla, jasnoszara	KWg (cosaSi)		0/0	pzw	IV		0.00
		KREDA Kreda górna			1.00	zwietrzelnina kamienista margla, jasnoszary	KRm siBo)	mw		Bs	V		
					2.50								



**NOWE PRZEDSIĘBIORSTWO
GEOLOGICZNE S.C.**
42-200 Częstochowa, ul. Krótka 27
<http://www.neogeo.pl>
e-mail: kontakt@neogeo.pl

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 2.5

Profil numer 5

Wiertnica: RKS

Miejscowość: Ci kowice

Gmina: Gidle

Powiat: radomszcza ski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Wodoci ąg i uj cie

Inwestor: Urz ąd Gminy Gidle

Wiercenie: Nowe Przedsi ębiorstwo Geologiczne S.C.

Dozór geol.: Radosław Otr bek

System wiercenia: Mechaniczny

Rz dna: 230.60 m n.p.m. Gł boko : 2.50 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2017-05-05

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						gleba, ciemnobr zowa	Gb (Or)	mw		ln	I		
			1.0		0.40	piasek drobny, ółty	Pd (FSa)				IIA	0.60	
			2.0		1.50	piasek redni, jasno ółty	Ps (MSa)	w/nw		szg	IIB	0.62	
					2.50								