



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

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 1

Zał.Nr: 2.1

Wiertnica: RKS

Miejscowość : Wólka Starzyńska
Gmina: gm. Szczekociny
Powiat: częstochowski
Województwo: łódzkie

Obiekt: Przebudowa stacji wodociągowej
Zleceniodawca: KOMA Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji
Wiercenie: Nowe Przedsiębiorstwo Geologiczne S.C.
Dozór geol.: mgr R. Otrębek

System wiercenia: mechaniczny, udarowy
Rzeczna: 257.80 m
Skala 1 : 25
Data wiercenia: 22-09-2023

Wiercenie	Głębokość z wiercenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						nasyp niekontrolowany (gleba, tłucze, piasek), ciemnobrązowy	nN (Mg)				0		
					0.40	piasek średni na pograniczu piasku drobnego, żółty	Ps/Pd (MSa)	mw		szg	IB	0.48	
					1.00	piasek średni przewarstwiony piaskiem gliniastym, jasnoszary	Ps Pg (clMSa)	w/nw				0.51	
					1.20	glina piaszczysta, jasnoszara	Gp (saCl)	mw	0/0	pzw	IIB		0.00
					2.00								



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

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 2

Zał.Nr: 2.2

Wiertnica: RKS

Miejscowość : Wólka Starzyńska
Gmina: gm. Szczekociny
Powiat: częstochowski
Województwo: łódzkie

Obiekt: Przebudowa stacji wodociągowej
Zleceniodawca: KOMA Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji
Wiercenie: Nowe Przedsiębiorstwo Geologiczne S.C.
Dozór geol.: mgr R. Otrębek

System wiercenia: mechaniczny, udarowy
Rzeczna: 257.60 m
Skala 1 : 25
Data wiercenia: 22-09-2023

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratigrafia	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
						nasyp niekontrolowany (gleba, tłucze, piasek, gruz), ciemnobrązowy	nN (Mg)			szg	0		
					1.10	piasek gliniasty, jasnoszary	Pg (saCl)	mw					
					2.50	piasek gliniasty, jasnoszary	Pg (saCl)	w	0/1/1	tpl	IIA		0.18
					3.00								



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

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 3





Zał.Nr: 2.3

Wiertnica: RKS

Miejscowość : Wólka Starzyńska
Gmina: gm. Szczekociny
Powiat: częstochowski
Województwo: łódzkie

Obiekt: Przebudowa stacji wodociągowej
Zleceniodawca: KOMA Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji
Wiercenie: Nowe Przedsiębiorstwo Geologiczne S.C.
Dozór geol.: mgr R. Otrębek

System wiercenia: mechaniczny, udarowy
Rzeczna: 257.40 m
Skala 1 : 25
Data wiercenia: 22-09-2023

Wiercenie	Głębokość z wierciadła 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
		CZWARTEK D Czwartorzęd				nasyp niekontrolowany (gleba, piasek), ciemnobrunatny	nN (Mg)	mw		szg	0		
					0.20	piasek średni na pograniczu piasku drobnego, łody	Ps/Pd (MSa)				IB	0.48	
					0.70	piasek drobny, łody-brunatny przewarstwiony piaskiem pylistym	Pd Pπ (siFSa)				IA	0.55	
					1.40	piasek gliniasty, jasnoszary	Pg (saCl)	w	0/1/1	tpl	IIA		0.18
			2.0		2.00								