



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 5.1

Profil numer A

Wiertnica: APAFOR 22

Rejon: ul. Cmentarna
Miejscowość: SIEMONIA
Województwo: I skie

Obiekt: budowa boiska przy gimnazjum
Wiercenie: P.P.H.U. "GEOBUD" Spółka z o.o.
Dozór geol.: A.Polonius, B.Kopański

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 349.67 m n.p.m.

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2016-11

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Głębokość pobry próby	Ilość wałeczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					0.10	gleba brunatna	Gb					
		Nasypany			0.60	nasyp niebudowlany (piasek redni + glina + gruz) brunatny	nN(Ps+G+gr)					
		Nasypany	1.00		1.40	nasyp niebudowlany (gruz betoniowy) szary	nN(gr bet)		1.00			la
					1.80	nasyp niebudowlany (gruz + kamienie + żużel) brunatny	nN(gr+k+l)	w				
		Czwartorzędowy	2.00		3.00	gлина pylasta jasnobrązowa	Gπ		2.20	0/0	pzw	II
			3.00									



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 5.2

Profil numer B

Wiertnica: APAFOR 22

Rejon: ul. Cmentarna
Miejscowo : SIEMONIA
Województwo: I skie

Obiekt: budowa boiska przy gimnazjum
Wiercenie: P.P.H.U. "GEOBUD" Spółka z o.o.
Dozór geol.: A.Polonius, B.Kopa ski

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 349.63 m n.p.m.

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2016-11

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Gł boko pobr próby	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasyt Nasyt			0.10	gleba brunatna	Gb					
					0.70	nasyp niebudowlany (u el + kamienie + gruz) brunatny	nN(l+k+gr)		0.50			la
					0.90	ił ółty				4/5	tpl/pl	
		Trias Trias			1.0				1.10			
					2.0	ił ółto-br zowy	I	w	2.30	0/0	pzw	III
					3.0							
					3.00							



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 5.3

Profil numer C

Wiertnica: APAFOR 22

Rejon: ul. Cmentarna
Miejscowość : SIEMONIA
Województwo: I skie

Obiekt: budowa boiska przy gimnazjum
Wiercenie: P.P.H.U. "GEOBUD" Spółka z o.o.
Dozór geol.: A.Polonius, B.Kopański

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 353.18 m n.p.m.

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2016-11

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Gł boko pobr próby	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					0.15	gleba brunatna	Gb					
		Nasypy Nasyp			0.70	nasyp niebudowlany (głina + kamienie) ółto-br zowy	nN(G+k)		0.50	3/3	pl	lb
			1.0		1.80	głina	G	w	1.00	0/0		
		Czwartorz d Czwartorz d	2.0		2.30	piasek gliniasty jasnobr zowy przewarstwiony glin pylast	Pg//Gπ		2.00		tpl	II
			3.0		3.00	głina pylasta + kamienie br zowa	Gπ+k		2.50	1/1		



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 5.4

Profil numer D

Wiertnica: APAFOR 22

Rejon: ul. Cmentarna
Miejscowo : SIEMONIA
Województwo: I skie

Obiekt: budowa boiska przy gimnazjum
Wiercenie: P.P.H.U. "GEOBUD" Spółka z o.o.
Dozór geol.: A.Polonius, B.Kopa ski

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 352.92 m n.p.m.

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2016-11

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Gł boko pobr próby	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						asfalt	asf					
					0.10	nasyp niebudowlany (u el + kamienie + gruz) brunatny	nN(l+k+gr)					la
					0.30	nasyp niebudowlany (gлина + kamienie) br zowy	nN(G+k)		0.80	4/4	pl	
					1.10	nasyp niebudowlany (pył / glina pylasta) be owy	nN(II/Gπ)			1/0	tpl	lb
					1.40	nasyp niebudowlany (ił +gлина pylasta) jasnobr zowy	nN(I+Gπ)	w	2.00	3/4	pl	
					2.50	nasyp niebudowlany gruz betonowy) szary	nN(gr bet)					la
					3.00							



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 5.5

Profil numer E

Wiertnica: APAFOR 22

Rejon: ul. Cmentarna
Miejscowość: SIEMONIA
Województwo: I skie

Obiekt: budowa boiska przy gimnazjum
Wiercenie: P.P.H.U. "GEOBUD" Spółka z o.o.
Dozór geol.: A.Polonius, B.Kopański

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 353.07 m n.p.m.

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2016-11

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Głębokość pobr. próby	Ilość walczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Czwartorzęd Holocen				gleba brunatna	Gb					
					0.20	glina pylasta zwiędziadła ółto-brzowa	GπZ				tpl	II
		Trias Trias			0.40	it ółto-brzowy	I	w	1.00	0/0	pzw	III
					2.60	zwierzelina margla (pył + kamienie) ółta	Wmg(II+k)		2.30		tpl	IV
					3.00							