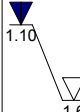

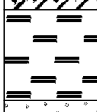


GEOINTEC			KARTA OTWORU BADAWCZEGO					Zał.nr: 4.1				
Cielętniki 17B, 55-106 Zawonia			Profil numer OW1					Wiertnica: H25S				
Miejscowość: Krązkowy Gmina: Kępno Powiat: kępiński Województwo: wielkopolskie			Obiekt: budowa sali gimnastycznej Zleceniodawca: Gmina Kępno Wiercenie: GEOINTEC P. Pluta Dozór geol.: mgr inż. P. Pluta			System wiercenia: obrotowy						
						Rzędna: 171.80 m n.p.m.						
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2018-03-19				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	Warstwa geotechniczna	
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	0.80	Nasyp				nasyp budowlany, brązowy (piasek średni z domieszką gruzu betonowego i ceglanego)	nB(Ps+gr)	w	szg		NB	
	1.3				0.90	torf, czarny	T		-		O	
	1.7				1.20	namuł gliniasty, czarny przewarstwiony żwirem	Nmg Ż		pl	8/8	C1	
					1.50	glina pylasta, szara	Gπ	nw		4/3		
					1.70	piasek średni, szary	Ps		szg		II1	
					2.00							
			Czwartorzęd			3.00	pył, szary	Π	w	tpl	0/1/1	C2
			Czwartorzęd			3.70			nw			
						4.00	piasek średni, szary	Ps		szg		II2
						5.00						

GEOINTEC			KARTA OTWORU BADAWCZEGO					Zał.nr: 4.2			
Cielętniki 17B, 55-106 Zawonia			Profil numer OW2					Wiertnica: H25S			
Miejscowość: Krązkowy Gmina: Kępno Powiat: kępiński Województwo: wielkopolskie			Obiekt: budowa sali gimnastycznej Zleceniodawca: Gmina Kępno Wiercenie: GEOINTEC P. Pluta Dozór geol.: mgr inż. P. Pluta			System wiercenia: obrotowy					
						Rzędna: 172.10 m n.p.m.					
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2018-03-19			
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Nasypany Nasypany			0.20	gleba, ciemnoszaro-brązowa	Gb	w	-		
						nasyp budowlany, brązowy (piasek średni warstwowany piaskiem drobnym)	NB(Ps/Pd)		szg		NB
		Czwartoziarny Czwartoziarny			1.00	torf, czarny	T		-		O
					1.60	piasek średni, szary z domieszkąwiru	Ps+Ż	nw	szg		II1
					2.00	piasek średni, szary	Ps				II2
					3.00	pył, szary	II	w	tpl	1/1	C1
					3.70	pył, szary		nw		0/1/0	C2
					5.00						

GEOINTEC			KARTA OTWORU BADAWCZEGO					Zał.nr: 4.3			
Cielętniki 17B, 55-106 Zawonia			Profil numer OW3					Wiertnica: H25S			
Miejscowość: Krązkowy Gmina: Kępno Powiat: kępiński Województwo: wielkopolskie			Obiekt: budowa sali gimnastycznej Zleceniodawca: Gmina Kępno Wiercenie: GEOINTEC P. Pluta Dozór geol.: mgr inż. P. Pluta			System wiercenia: obrotowy					
						Rzędna: 171.90 m n.p.m.					
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2018-03-19			
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0.90	Nasyp				nasyp budowlany, brązowy (piasek średni z domieszką gruzu betonowego i ceglanego)	nB(Ps+gr)	w	szg/ln		NB
	1.3	Nasyp			0.70	torf, czarny	T		-		O
					1.30	piasek średni, szary przewarstwiony żwirem	Ps Ż	nw	szg		II1
					2.00	piasek średni, szary	Ps				II2
					3.70	pył, szary	Π	w	pl	1/1/2	C1
					4.50	piasek średni, szary	Ps	nw	szg		II2
					5.20	glina pylasta, szara	Gπ		tpl		3/3
					6.00						

GEOINTEC Cielętniki 17B, 55-106 Zawonia			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil numer OW4					Zał.nr: 4.4 Wiertnica: H25S							
Miejscowość: Krązkowy Gmina: Kępno Powiat: kępiński Województwo: wielkopolskie			Obiekt: budowa sali gimnastycznej Zleceniodawca: Gmina Kępno Wiercenie: GEOINTEC P. Pluta Dozór geol.: mgr inż. P. Pluta			System wiercenia: obrotowy Rzędna: 172.00 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2018-03-19									
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.ł]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	Warstwa geotechniczna				
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		Nasypany				nasyp budowlany, brązowy (piasek średni z domieszką gruzu betonowego i ceglanego)	nB(Ps+gr)	w	szg		NB				
		Nasypany				0.80	namuł gliniasty, czarny z wkładkami torfu		Nmg T		-	O			
						1.50	pył, szary		Gπ		tpl	0/1	C2		
								1.70	piasek średni, szary z domieszką żwiru	Ps+Ż	nw	szg			II1
								2.30	pył, szary	Π	w	tpl	1/0	C2	
								2.90	piasek średni, brązowo-szary z domieszką żwiru	Ps+Ż	nw	szg			II2
			5.00		5.00										

GEOINTEC Cielętniki 17B, 55-106 Zawonia			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil numer OW5					Zał.nr: 4.5 Wiertnica: H25S			
Miejscowość: Krązkowy Gmina: Kępno Powiat: kępiński Województwo: wielkopolskie			Obiekt: budowa sali gimnastycznej Zleceniodawca: Gmina Kępno Wiercenie: GEOINTEC P. Pluta Dozór geol.: mgr inż. P. Pluta			System wiercenia: obrotowy					
						Rzędna: 172.30 m n.p.m.					
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2018-03-19			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	Warstwa geotechniczna
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Nasyp	Nasyp		0.30	nasyp niekontrolowany, ciemnoszary (gleba z domieszką gruzu)	nN	w	-		
					0.70	nasyp budowlany, brązowy (piasek średni)	nB(Ps)		szg		
					1.0			torf, czarny	T	-	O
					2.0						
					3.0			piasek średni, szaro-brązowy z domieszką żwiru	Ps+Ż	nw	szg
			4.0			piasek średni, szary warstwany piaskiem drobnym i pyłem	Ps Pd Π				
			5.0		5.00						

GEOINTEC Cielętniki 17B, 55-106 Zawonia			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil numer OW6					Zał.nr: 4.6 Wiertnica: H25S				
Miejscowość: Krązkowy Gmina: Kępno Powiat: kępiński Województwo: wielkopolskie			Obiekt: budowa sali gimnastycznej Zleceniodawca: Gmina Kępno Wiercenie: GEOINTEC P. Pluta Dozór geol.: mgr inż. P. Pluta			System wiercenia: obrotowy Rzędna: 172.10 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2018-03-19						
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	Warstwa geotechniczna
		Nasypany	Nasypany	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	1.10											
		Nasypany	Nasypany				nasyp budowlany, brązowy (piasek średni)	nB(Ps)	w	szg		NB
						0.80	torf, czarny	T		-		O
	1.10	Nasypany	Nasypany			1.10	piasek średni, ciemnoszary z domieszką części organicznych	Ps+H				II1
						1.80	piasek średni, szary warstwowany piaskiem pylastym	Ps II	nw	szg		II2
	3.8	Czwartorzęd	Czwartorzęd			3.00	pył, szary	II	w	pl	1/1	C1
					3.80	piasek średni, szary z domieszką żwiru	Ps+Ż	nw	szg		II2	
					5.00							