
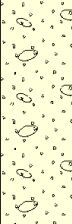






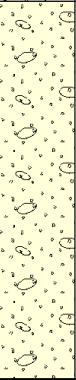
IZOWIERT Paweł Szteler 81-780 Sopot, ul. Kazimierza Wlk. 1/2			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 2					Zał.Nr: 3.2				
Miejscowo : Nowy Barkoczyn Gmina: Nowa Karczma Powiat: ko cierski Województwo: pomorskie			Obiekt: przebudowa dróg gminnych					System wiercenia: okr tny				
								Rz dna: 168.60 m n.p.m.				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-05		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL
[m.p.p.t.]			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		INNE Nasyp				nasyp (podbudowa drogowa (kamie łamany+piasek redni)	nB	la				
		CZWARTORZ D Plejstocen	1.0		0.50	Piasek redni + kamienie, br zowy	Ps+K		mw	szg	0.60	
			2.0		2.00	piasek redni, br zowy	Ps		w			
			3.0		3.00							


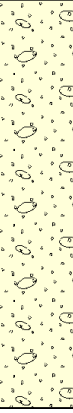
IZOWIERT Paweł Szteler 81-780 Sopot, ul. Kazimierza Wlk. 1/2			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 3					Zał.Nr: 3.3				
Miejscowo : Nowy Barkoczyn Gmina: Nowa Karczma Powiat: ko cierski Województwo: pomorskie			Obiekt: przebudowa dróg gminnych					System wiercenia: okr tny				
								Rz dna: 169.10 m n.p.m.				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-05		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL
[m.p.p.t]			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					0.20	gleba	Gb					
		INNE Nasyp	1.0			nasyp (piasek redni z piaskiem próchnicznym)	nB	la	w	szg	0.50	
					1.50	piasek drobny, br zowy	Pd					
		CZWARTORZ D Plejstocen	2.0		1.80	piasek gliniasty, br zowy	Pg	II		pl		0.30
					2.10	Piasek redni + kamienie, br zowy	Ps+K	Ib	mw	szg	0.60	
			3.0		3.00							


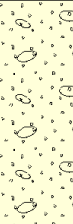
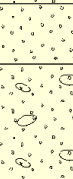

IZOWIERT Paweł Szteler 81-780 Sopot, ul. Kazimierza Wlk. 1/2			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 4					Zał.Nr: 3.4 Wiertnica: r cznie				
Miejscowo : Nowy Barkoczyn Gmina: Nowa Karczma Powiat: ko cierski Województwo: pomorskie			Obiekt: przebudowa dróg gminnych					System wiercenia: okr tny				
								Rz dna: 171.30 m n.p.m.				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-05		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL
[m.p.p.t.]			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		INNE Nasyp				nasyp (piasek drobny, gruz)	nB	la	mw			
					0.30	nasyp (piasek drobny próchniczny)					0.50	
		CZWARTORZ D Plejstocen	1.0		0.60	piasek redni, br zowy	Ps	lb	w	szg	0.60	
			2.0									
			3.0		3.00							

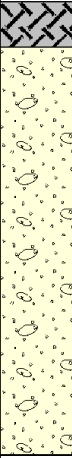
IZOWIERT Paweł Szteler 81-780 Sopot, ul. Kazimierza Wlk. 1/2				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 5				Zał.Nr: 3.5 Wiertnica: r cznie				
Miejscowo : Nowy Barkoczyn Gmina: Nowa Karczma Powiat: ko cierski Województwo: pomorskie				Obiekt: przebudowa dróg gminnych				System wiercenia: okr tny				
								Rz dna: 175.60 m n.p.m.				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-05		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL
[m.p.p.t.]			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					0.20	nasyp (piasek redni+otoczaki)	nB	la				
		CZWARTORZ D Pleistocen	1.0			Piasek redni + kamienie, br zowy	Ps+K	lb	mw	szg	0.60	
			2.0									
			3.0		3.00							



IZOWIERT Paweł Szteler 81-780 Sopot, ul. Kazimierza Wlk. 1/2			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 6					Zał.Nr: 3.6 Wiertnica: r cznie				
Miejscowo : Nowy Barkoczyn Gmina: Nowa Karczma Powiat: ko cierski Województwo: pomorskie			Obiekt: przebudowa dróg gminnych					System wiercenia: okr tny				
								Rz dna: 171.40 m n.p.m.				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-05		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL
[m.p.p.t]			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		INNE Nasyp			0.50	nasyp (piasek redni+otoczaki, piasek próchniczny, gruz)	nB	la	mw	szg		
			1.0			nasyp (piasek redni z piaskiem próchnicznym)						
		CZWARTORZ D Pleistocen			1.70	piasek redni, br zowy	Ps	lb	w		0.60	
			2.0									
			3.0		3.00							

IZOWIERT Paweł Szteler 81-780 Sopot, ul. Kazimierza Wlk. 1/2			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 7					Zał.Nr: 3.7 Wiertnica: r cznie				
Miejscowo : Nowy Barkoczyn Gmina: Nowa Karczma Powiat: ko cierski Województwo: pomorskie			Obiekt: przebudowa dróg gminnych					System wiercenia: okr tny				
								Rz dna: 171.10 m n.p.m.				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-05		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL
[m.p.p.t]			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		INNE Nasyp				nasyp (podbudowa bet., piasek redni+otoczaki, gruz)	nB	la	mw	zg		
		CZWARTORZ D Plejstocen	1.0		0.50	Piasek redni + kamienie, br zowy	Ps+K	lb		szg	0.60	
			2.0									
			3.0		3.00							

IZOWIERT Paweł Szteler 81-780 Sopot, ul. Kazimierza Wlk. 1/2			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 8					Zał.Nr: 3.8 Wiertnica: r cznie				
Miejscowo : Nowy Barkoczyn Gmina: Nowa Karczma Powiat: ko cierski Województwo: pomorskie			Obiekt: przebudowa dróg gminnych					System wiercenia: okr tny				
								Rz dna: 171.50 m n.p.m.				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-05		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL
[m.p.p.t]			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		INNE				nasyp (podbudowa bet., piasek redni+otoczaki, gruz)	nB	la		zg		
		CZWARTORZ D			0.30	Piasek redni + kamienie, br zowy	Ps+K	lb	mw	szg	0.60	
		Plejstocen	1.0									
			2.0									
			3.0		3.00							

IZOWIERT Paweł Szteler 81-780 Sopot, ul. Kazimierza Wlk. 1/2			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 9					Zał.Nr: 3.9				
Miejscowo : Nowy Barkoczyn Gmina: Nowa Karczma Powiat: ko cierski Województwo: pomorskie			Obiekt: przebudowa dróg gminnych					System wiercenia: okr tny				
								Rz dna: 172.70 m n.p.m.				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-05		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL
[m.p.p.t.]			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		INNE				nasyp (podbudowa bet., piasek redni+otoczaki, gruz)	nB	la		zg		
		CZWARCTORZ D Plejstocen	1.0		0.30	Piasek redni + kamienie, br zowy	Ps+K	lb	mw			
			2.0		1.80	piasek redni, br zowy	Ps		w			
			2.20		2.20	Piasek redni + kamienie, br zowy	Ps+K		mw			
			3.0		3.00							

IZOWIERT Paweł Szteler 81-780 Sopot, ul. Kazimierza Wlk. 1/2			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 10					Zał.Nr: 3.10				
Miejscowo : Nowy Barkoczyn Gmina: Nowa Karczma Powiat: ko cierski Województwo: pomorskie			Obiekt: przebudowa dróg gminnych					System wiercenia: okr tny				
								Rz dna: 173.80 m n.p.m.				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-05		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL
[m.p.p.t]			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		INNE			0.30	nasyp (piasek redni+otoczaki, piasek próchniczny)	nB	la				
		CZWARTORZ D				Piasek redni + kamienie, br zowy	Ps+K	lb	mw	szg	0.60	
		Plejstocen			3.00							

IZOWIERT Paweł Szteler 81-780 Sopot, ul. Kazimierza Wlk. 1/2			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 11					Zał.Nr: 3.11 Wiertnica: r cznie				
Miejscowo : Nowy Barkoczyn Gmina: Nowa Karczma Powiat: ko cierski Województwo: pomorskie			Obiekt: przebudowa dróg gminnych					System wiercenia: okr tny				
								Rz dna: 172.60 m n.p.m.				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-05		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL
[m.p.p.t.]		[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		CZWARTORZ D Pleistocen				gleba	Gb					
					0.20	Piasek redni + kamienie, br zowy	Ps+K	lb	mw	szg	0.60	
			3.0		3.00							