

**BARG**

ul. Chmielewskiego 13, 70-028 Szczecin

**KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU
WIERTNICZEGO****NR 1**

Zał.Nr: 1.1

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Ostoja
Gmina: Kołbaskowo (gmina wiejska)
Powiat: policki
Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: Budowa drogi i kanalizacji sanitarnej
Operator: Maciej Limanówka

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Rzędna: 27.10 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m

Skala 1 : 100 Data wiercenia: 10-12-2020

Zarzuwanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przelot [m]	Miaższność [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg ISO	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1.0		Mg			1.0	nasyp niekontrolowany - piasek drobny z żwirem, ciemnoszary	nN(Pd+Ż)	Mg(grFSa)		szg	Mg1	
					1.00	0.3	piasek gliniasty, brązowy	Pg	clsiSa	w		IV	
	2.0		gQp		1.30	1.7	glina piaszczysta, brązowa	Gp	saCl		tpl	III	
	3.0				3.00								

NR 2 Rzędna: 27.50 m n.p.m. Data: 10-12-2020

	1.0		Mg			1.1	nasyp niekontrolowany - piasek drobny z żwirem, ciemnoszary	nN(Pd+Ż)	Mg(grFSa)		szg	Mg1	
					1.10					w			
	2.0		gQp		1.9	1.9	glina piaszczysta, brązowa	Gp	saCl		tpl	III	
	3.0				3.00								

NR 3 Rzędna: 27.30 m n.p.m. Data: 10-12-2020

	1.0		Mg			1.4	nasyp niekontrolowany - piasek drobny z żwirem i gruzem, ciemnoszary	nN(Pd+Ż+G)	Mg(grFSa,gruz)		szg	Mg1	
					1.40	0.6	piasek gliniasty, brązowy	Pg	clsiSa	w		IV	
	2.0		gQp		2.00						tpl		
	3.0				2.0	2.0	glina piaszczysta, brązowa	Gp	saCl			III	
	4.0				4.00								

NR 4 Rzędna: 24.70 m n.p.m. Data: 10-12-2020

	1.0		Mg			1.0	nasyp niekontrolowany - piasek drobny z żwirem, ciemnoszary	nN(Pd+Ż)	Mg(grFSa)		szg	Mg1	
					1.00					w			
	2.0		gQp		2.0	2.0	glina piaszczysta, brązowa	Gp	saCl		tpl	III	
	3.0				3.00								

**BARG**

ul. Chmielewskiego 13, 70-028 Szczecin

**KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU
WIERTNICZEGO****NR 5**

Zał.Nr: 1.2

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Ostoja
Gmina: Kołbaskowo (gmina wiejska)
Powiat: policki
Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: Budowa drogi i kanalizacji sanitarnej
Operator: Maciej Limanówka

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Rzędna: 23.50 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m

Skala 1 : 100 Data wiercenia: 10-12-2020

Zarzuwanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przebieg [m]	Miażdżość [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg ISO	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Mg			0.5	humus piaszczysty, ciemnoszary	HPd	saOr				
	1.0				0.50	0.8	piasek gliniasty, brązowy	Pg	clsiSa			IV	
	2.0		gQp		1.30	0.9	glina piaszczysta, brązowa	Gp	saCl	w	tpl	III	
					2.20	0.3	piasek drobny, jasnoszary	Pd	FSa		szg	I	
	3.0				2.50	0.5	glina piaszczysta, brązowa	Gp	saCl		tpl	III	
					3.00								

NR 6 Rzędna: 23.10 m n.p.m. Data: 10-12-2020

			Mg			0.5	nasyp niekontrolowany - piasek drobny z żwirem i gruzem, ciemnoszary	nN(Pd+Ż+Mg)(grFSa,gruz)			szg	Mg1	
	1.0				0.50					w			
	2.0		gQp		2.5		glina piaszczysta, brązowa	Gp	saCl		tpl	III	
	3.0				3.00								

NR 7 Rzędna: 22.40 m n.p.m. Data: 10-12-2020

			Mg			1.0	nasyp niekontrolowany - piasek drobny z żwirem i gruzem, ciemnoszary	nN(Pd+Ż+Mg)(grFSa,gruz)			szg	Mg1	
	1.0				1.00					w			
	2.0		gQp		2.0		glina piaszczysta, brązowa	Gp	saCl		tpl	III	
	3.0				3.00								

NR 8 Rzędna: 22.20 m n.p.m. Data: 10-12-2020

			Mg			1.0	nasyp niekontrolowany - piasek drobny z żwirem i gruzem, ciemnoszary	nN(Pd+Ż+Mg)(grFSa,gruz)			szg	Mg1	
	1.0				1.00					w			
	2.0		gQp		2.0		glina piaszczysta, brązowa	Gp	saCl		tpl	III	
	3.0				3.00								

**BARG**

ul. Chmielewskiego 13, 70-028 Szczecin

**KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU
WIERTNICZEGO****NR 9**

Zał.Nr: 1.3

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Ostoja
Gmina: Kołbaskowo (gmina wiejska)
Powiat: policki
Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: Budowa drogi i kanalizacji sanitarnej
Operator: Maciej Limanówka

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Rzędna: 24.60 m n.p.m. Głębokość: 5.00 m

Skala 1 : 100 Data wiercenia: 10-12-2020

Zarzuwanie	Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Geneza	Profil	Przełot [m]	Miaższność [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-B -02480:1986	Symbol gruntu wg ISO	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Głębokość pobr. próby
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Mg			0.5	nasyp niekontrolowany - piasek drobny z żwirem i gruzem, ciemnoszary	nN(Pd+Ż+Mg)(grFSa,gruz)			szg	Mg1	
	1.0				0.50	0.8	piasek gliniasty, brązowy	Pg	clsiSa			IV	
	2.0				1.30								
	3.0		gQp			3.7	glina piaszczysta, brązowa	Gp	saCl	w	tpl	III	
	4.0												
	5.0				5.00								

NR 10 Rzędna: 27.30 m n.p.m. Data: 10-12-2020

	1.0		Mg			1.2	nasyp niekontrolowany - piasek drobny z żwirem i gruzem, ciemnoszary	nN(Pd+Ż+Mg)(grFSa,gruz)			szg	Mg1	
	2.0				1.20	0.8	nasyp niekontrolowany - piasek drobny z żwirem i gruzem, ciemnoszary			w	zg	Mg2	
	3.0		gQp		2.00	2.0	glina piaszczysta, brązowa	Gp	saCl		tpl	III	
	4.0				4.00								

NR 11 Rzędna: 27.10 m n.p.m. Data: 10-12-2020

	1.0		Mg			1.2	nasyp niekontrolowany - piasek drobny humusowy z gruzem, ciemnoszary	nN(PdH+Mg)(orFSa,gruz)			szg	Mg1	
	2.0				1.20	0.4	nasyp niekontrolowany - piasek drobny humusowy, ciemnoszary	nN(PdH)	Mg(orFSa)			I	
	3.0		gQp		1.60	0.5	piasek pylasty, szary przewarstwiony pyłem piaszczystym	Pπ//Πp	siSa//saSi	w			
	4.0				2.10								
						1.9	glina pylasta, szara	Gπ	saclSi		tpl	II	
					4.00								