

Obiekt: RACENDÓW i WYSOGOTÓWEK, gm. Kotlin - Budowa kanalizacji sanitarnej

Otwór nr: **1**

Rzędna [m n.p.m.]: 124,37

Data wykonania otworu: 07.06.2013 r.

Nr Archiw. G-0009

Opracował: mgr Michał Kasprzak

Podpis:

M. Kasprzak

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody gruntowej	Głębokość poboru próby gruntu	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przelot	Opis makroskopowy						Stratygrafia		
						Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	Zawartość CaCO ₃	Numer warstwy geotechnicznej			
1	[m p.p.t.] 2	[m p.p.t.] 3	[m] 4	5	[m] 6	7	8	9	10	11	12	13		
CZWARCTORZED - Q		1,4 	0,5	Gb (PdH)		gleba - piasek drobny próchniczny; czarny	w	-	-	-	Gb			
			1,0	Gp//Pd	0,6	glina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; szarobrązowa	w//n	pl	3/2	-	IIA			
			1,5	Gp//Pd	0,9	glina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; szarobrązowa	w//n	tpl	1/2	-	IIB			
			2,0	Gp//Pd	2,0	glina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; szarobrązowa	w//n	tpl	1/1	-	IIc			
			3,0	Gp//Pd+śl.H	2,6	glina piaszczysta przew. piaskiem drobnym ze śladami humusu; ciemno-brązowa	w	pzw	0/0	-	IIe			
			4,5	Gp+Ż+śl.H	3,5	glina piaszczysta z dom. żwiru i śladami humusu; ciemno-szara	w	pzw	0/∅	-	IIe			
			5,0		5,0									
			5,5											
			6,0											
			6,5											
			7,0											
			7,5											
			8,0											
8,5														
9,0														
9,5														
10,0														

CZWARTORZĘD - Q

Obiekt: RACENDÓW i WYSOGOTÓWEK, gm. Kotlin - Budowa kanalizacji sanitarnej

Nr Archiw. G-0009

Opracował: mgr Michał Kasprzak

Podpis: M. Kasprzak

[illegible]

Obiekt: RACENDÓW i WYSOGOTÓWEK, gm. Kotlin - Budowa kanalizacji sanitarnej

Otwór nr: **4**

Nr Archiw. G-0009

Rzędna [m n.p.m.]: 124,16

Opracował: mgr Michał Kasprzak

Data wykonania otworu: 06.06.2013 r.

Podpis: 

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody gruntowej	Głębokość poboru próby gruntu	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przelot	Opis makroskopowy					Zawartość CaCO ₃	Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
	[m p.p.t.]	[m p.p.t.]				[m]	Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		1,2		Gb (PgH/PdH)		gleba - piasek gliniasty próchniczny na pogr. piasku drobnego próchnicznego; czarny	w	-	-	-	Gb	CZwartorzed - Q	
			0,5	Gp//Pd	0,5	głina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; szarobrzązowa	w	tpl	2/1	-	II_B		
			1,0	Gp//Pd	0,9	głina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; szarobrzązowa	w	tpl	0/1	-	II_D		
			1,5										
			2,0	Gp//Pd	2,1	głina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; szarobrzązowa	w	pzw	0/0	-	II_E		
			2,5	Pd	2,6	piasek drobny; żółty	n	zg	-	-	I_D		
			3,0	Gp	2,8	głina piaszczysta; ciemno-szara	w	pzw	0/Ø	-	II_E		
					3,0								



CZWARTORZĘD - Q

Obiekt: RACENDÓW i WYSOGOTÓWEK, gm. Kotlin - Budowa kanalizacji sanitarnej

Nr Archiw. G-0009

Opracował: mgr Michał Kasprzak

Podpis: M. Kasprzak

[illegible]

M. Kasprzak

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody gruntowej	Głębokość poboru próby gruntu	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przelot	Opis makroskopowy						Stratygrafia
	[m p.p.t.]	[m p.p.t.]				[m]	[m]	Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	▼0,50	0,50		nN (Pg+H+Ż+Pd)		nasyp z piasku gliniastego z dom. humusu i żwiru oraz piasku drobnego; ciemno-szary	w	-	-	-	nN	CZWARTORZED - Q
					0,9		w//n					
			1,6	Gp//Pd		głina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; szarobrązowa	w//n	tpl	2/1	-	IIc	
			2,5	Pd	2,1	piasek drobny; żółty	n	zg	-	-	Id	
				Gp//Pd	2,8	głina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; szarobrązowa	w//n	pzw	0/0	-	IIe	
					3,0							
										</		

Obiekt: RACENDÓW i WYSOGOTÓWEK, gm. Kotlin - Budowa kanalizacji sanitarnej

Otwór nr: **7**

Rzędna [m n.p.m.]: **122,78**

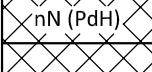
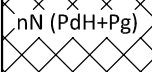
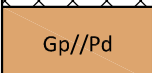
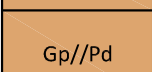
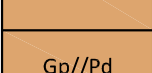
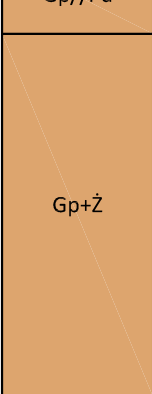
Data wykonania otworu: **07.06.2013 r.**

Nr Archiw. **G-0009**

Opracował: **mgr Michał Kasprzak**

Podpis:

M. Kasprzak

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody gruntowej	Głębokość poboru próby gruntu	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przelot	Opis makroskopowy						Stratygrafia						
						Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	Zawartość CaCO ₃	Numer warstwy geotechnicznej							
1	[m p.p.t.] 2	[m p.p.t.] 3	[m] 4	5	[m] 6	7	8	9	10	11	12	13						
CZWARARTORZED - Q						nasyp z piasku drobnego próchnicznego; czarny	w	-	-	-	nN							
					0,3	nasyp z piasku drobnego próchnicznego i piasku gliniastego; szaroczarny	w	-	-	-	nN							
						n												
						1,0	glina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; szarobrązowa	w//n	tpl	1/1	-	IIc						
						1,5	glina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; szarobrązowa	w//n	tpl	2/2	-	IIb						
						2,1	glina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; szarobrązowa	w//n	tpl	1/1	-	IIc						
						2,6	glina piaszczysta z dom. żwiru; ciemno-szara	w	pzw	0/Ø	-	IIe						
						5,0												
			</															

CZWARTORZĘD - Q

M. Kasprzak

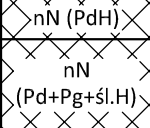
[illegible]

Obiekt: RACENDÓW i WYSOGOTÓWEK, gm. Kotlin - Budowa kanalizacji sanitarnej

Nr Archiw. G-0009

Opracował: mgr Michał Kasprzak

Podpis: M. Kasprzak

Wiercenie	Opis makroskopowy												
	Głębokość zwierciadła wody gruntowej	Głębokość poboru próby gruntu	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przelot	Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	Zawartość CaCO ₃	Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia	
	[m p.p.t.]	[m p.p.t.]											[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
S		1,1  2,1  2,8 	0,5		0,3	nasyp z piasku drobnego i piasku gliniastego ze śladami humusu; szarobrązowy	w	-	-	-	nN	CZWARTORZĘD - Q	
			1,0	Gp//Pd	0,9	głina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; szarobrązowa	w	tpl	0/0/1	-	IIb		
			1,5	Gp//Pd	1,4	głina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; szarobrązowa	w	pzw	0/0	-	IIe		
			2,0	Gp//Pd	2,5	głina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; szarobrązowa	w	tpl	0/1	-	IIb		
			2,5	Gp//Pd	3,0								
		3,0											
		3,5											
		4,0											
		4,5											
		5,0											
		5,5											
		6,0											
		6,5											
		7,0											
		7,5											
8,0													
8,5													
9,0													
9,5													
10,0													

M. Kasprzak

[illegible]

Obiekt: RACENDÓW i WYSOGOTÓWEK, gm. Kotlin - Budowa kanalizacji sanitarnej

Otwór nr: **14**

Rzędna [m n.p.m.]: 123,03

Data wykonania otworu: 30.05.2013 r.

Nr Archiw. G-0009

Opracował: mgr Michał Kasprzak

Podpis:

M. Kasprzak

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody gruntowej	Głębokość poboru próby gruntu	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przelot	Opis makroskopowy						Stratygrafia
						Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	Zawartość CaCO ₃	Numer warstwy geotechnicznej	
1	[m p.p.t.] 2	[m p.p.t.] 3	[m] 4	5	[m] 6	7	8	9	10	11	12	13
0,56 				nN (PdH)		nasyp z piasku drobnego próchnicznego; czarny	w	-	-	-	nN	CZWARTORZĘD - Q
			0,5	nN (Pg+Pd)	0,3	nasyp z piasku gliniastego i piasku drobnego; brązowy	w w//n	pl	-	-	nN	
		1,3	Gp//Pd	0,9	glina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; szarobrązowa	w	tpl					
		1,5	Gp//Pd	1,2	glina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; szarobrązowa	w	tpl	0/0/1	-	II _D		
		1,9	Gp//Pd	1,8	glina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; szarobrązowa	w	tpl	1/0/0	-	II _D		
		2,0	Gp//Pd	2,3	glina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; szarobrązowa	w	pzw	0/∅	-	II _E		
		2,8		3,0								
				3,5								
				4,0								
				4,5								
				5,0								
				5,5								
				6,0								
			6,5									
			7,0									
			7,5									
			8,0									
			8,5									
			9,0									
			9,5									
			10,0									

0,56



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał. nr 5.15

Obiekt: RACENDÓW i WYSOGOTÓWEK, gm. Kotlin - Budowa kanalizacji sanitarnej

Otwór nr: 15

Nr Archiw. G-0009

Rzędna [m n.p.m.]: 123,95

Opracował: mgr Michał Kasprzak

Data wykonania otworu: 24.07.2013 r.

Podpis:

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody gruntowej	Głębokość poboru próby gruntu	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przelot	Opis makroskopowy					Stratygrafia
						Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	Zawartość CaCO ₃	
1	[m p.p.t.]	[m p.p.t.]	[m]		[m]						
				nN (PdH)		nasyp z piasku drobnego próchniczego; czarny	w	-	-	-	nN
			0,5	nN (Pd+H+Pg)	0,3	nasyp z piasku drobnego z dom. humusu i piasku gliniastego; szarobrązowy	w	-	-	-	nN
		1,3		Gp	1,0	gлина piaszczysta; szarobrązowa	w	pl	3/3	-	IIA
			1,5	Gp+śl.H	1,4	gлина piaszczysta ze śladami humusu; szarobrązowa	w	tpl	2/1	-	IIB
		2,0		Gp+śl.H	2,2	gлина piaszczysta ze śladami humusu; szarobrązowa	w	tpl	0/1	-	IID
			2,5	Gp//Pd	2,6	gлина piaszczysta przew. piaskiem drobnym; brązowoszara	w//n	pzw	0/0	-	IIe
			3,0		3,0						
			3,5								
			4,0								
			4,5								
			5,0								
			5,5								
			6,0								
			6,5								
			7,0								
			7,5								
			8,0								
			8,5								
			9,0								
			9,5								
			10,0								

Obiekt: RACENDÓW i WYSOGOTÓWEK, gm. Kotlin - Budowa kanalizacji sanitarnej

Nr Archiw. G-0009

Opracował: mgr Michał Kasprzak

Podpis: M. Kasprzak

[illegible]

MKasprzak

[illegible]

Objekt: RACENDÓW i WYSOGOTÓWEK, gm. Kotlin - Budowa kanalizacji sanitarnej

Nr Archiw. G-0009

Opracował: mgr Michał Kasprzak

Podpis:

M Kasprzak

[illegible]