

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Zał. 2

Nr otworu: 1
Rzędna: 235,7 m n.p.m.
Data wyk. 27.05.2008 r.
Nr arch.

Temat: Suków - kanalizacja (II etap)
System wiercenia: ręczny, obrotowy
Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

1	Średnica rur	
2	Śr. i rodz. świda	
3	Głęb. naw. i ust. zw. wody	1.70
4	Głęb. m ppt	<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> </div>
6	Profil litologiczny	Ps+H
		1.7
7	Rodzaj gruntu i barwa	Piaski średnie z domieszką humusu, szaroczarne
		Ps
		0.5
		Piaski średnie, szare
8	Czwartorzęd	Ps+Z
		0.9
9	Wilgotność	Piaski średnie przewarstwione piaskami drobnymi z domieszką zwirow, szare
		1.4
10	Ilość wałecz.	
11	Stan gruntu	
12	Nr w-wy geot.	
13	Kat. urabiał	

Uwagi:

Opracował: **STAROSTWO POWIATOWE w Kielcach**
AL. IX Wieków Kielce 25-516 KIELCE
R. Dąbrowski

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERNICZEGO

Zał. 2

Nr otworu: 2
Rzędna: 235,8 m n.p.m.
Data wyk. 27.05.2008 r.
Nr arch.

Temat: Suków - kanalizacja (II etap)
System wiercenia: ręczny, obrotowy
Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

1	Średnica rur	1	2	3	4	5							
2	Śr. i rodz. świdra												
3	Głęb. naw. i ust. zw. wody												
4	Głęb. m ppt												
6	Profil litologiczny	2,0	Ps//Pd +H	0,2	Ps+Z	0,8	Ps//Pd	0,4	Ps+Z	1,6	Ps		
RODZAJ GRUNTU I BARWA		Piaski średnie przewarstwione piaskami drobnymi z domieszką humusu, kawałki drewna, wkładki brązowego torfu											
		Piaski średnie z domieszką zwirow, szare											
		Piaski średnie przewarstwione piaskami drobnymi											
		Piaski średnie z domieszką zwirow, szare											
7		Czwartorzęd											
		8	Geneza i stratygrafia	naw.	naw.	naw.	naw.	naw.	naw.	naw.	naw.		
		9	Wilgotność										
		10	Ilość watecz.										
		11	Stan gruntu	szg	II	II	II	II	II	II	II		
12	Nr w-wy geot.	13	Kat. urabiał										

Uwagi:

Opracował:

R. Dąbrowski

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
AL. IX Wieków Kielc 3
25-516 KIELCE

Zat. 2

Rzędna: 235,6 m n.p.m.
Data wyk. 27.05.2008 r.
Nr arch.

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

Uwagi:

Operacowaf:

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielce 2
25-516 KIELCE

R. Dąbrowski

Zat. 2

Nr otworu: 4

Rzędna: 234,5 m n.p.m.

Data wyk. 27.05.2008 r.

Nr arch. ...

Temat: Suków - kanalizacja (II etap)

System wierzienia: ręczny, obrotowy

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Zat. 2

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

1	Ścieżnica run	1	Ps	1,0	Piaski średnie, jasnobrązowe	7	RODZAJ GRUNTU I BARWA
2	Śr. i rodz. światła	2	Ps//Pd +Z	1,3	Piaski średnie przewarstwione piaskami drobnymi z domieszką zwirow	7	
3	Głęb. naw. i ust.zw.wody	3	Ps +Z	1,2	Piaski średnie z domieszką zwirow	7	
4	Głęb.m ppi	5					
		4					
		3					
		2					
		1					
6	Mięższość (m)						
	Profil ililologiczny						
8	Geneza i stratygrafia	8					
9	Wilgotność	9	w				
10	Ilość watecz.	10					
11	Stan gruntu	11	szg				
12	Nr w-wy geot.	12	II				
13	Kat. urabiał	13	2				

Uwagi:

Operacowat:

STARSOSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielce 8
25-516 KIELCE

Zat. 2

Rzędna: 240,0 m n.p.m.
Data wyk. 27.05.2008 r.
Nr arch.

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

1	Średnica rur					
2	Śr. i rodz. świadra					
3	Głęb. naw. i ust. zw. wody					
4	Głęb. m ppi	0.40				
	Profil litologiczny					
6	Mięższość (m)	0,4				
		Zwietrzeliwy okruszkowy wapienia dewonskiego				
7						
8	Geneza i stratygrafia	Czw.				
9	Wilgotność	w				
10	Ilość watecz.					
11	Stan gruntu					
12	Nr w-wy geot	VIII				
13	Kat. urzbiel	4				

Opportunity:

R. Dąbrowski

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERNICZEGO

Zał. 2

Nr otworu: 7

Rzędna: m n.p.m.

Data wyk. 27.05.2008 r.

Nr arch.

Temat: Suków - kanalizacja (II etap)
System wiercenia: ręczny, obrotowy
Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

1										Średnica rur									
2										Śr. i rodz. świda									
3										Głęb. naw. i ust.zw.wody									
4										Głęb.m ppt									
0.10										0.40									
1										2									
1										Kwg									
0.3										Ps+k									
0.1										Gleba, czarna									
6										1,6									
Migższość(m)										Zwierzeliiny gliniaste wapienia dewońskiego									
7										Piaski średnie z kamieniami (wapienie)									
8										Czwartorzęd									
9										w									
10										w									
11										szg									
12										tpi									
13										VIII									
Kat. urobial										4									

Zat. 2

Nr arch.

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

Uwagi:

Operacowat:

STARSOSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wielkich 3
25-516 KIELCE

Zat. 2

Rzędna: 237,3 m n.p.m.
Data wyk. 27.05.2008 r.
Nr arch.

System wiercenia: ręczny, obrotowy
Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

1	Średnica rur																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
---	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Zat. 2

Nr otworu: 24

Rzédna: 241,7 m n.p.m.

Data wyk. 23.05.2008 r.

Nr arch.

Temat: Suków - kanalizacja (II etap)
System wierceń: ręczny, obrotowy
Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Uwagi:

Operacowat:

R. Dąbrowski

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielce 2
25-516 KIELCE

Zat. 2

Rzędna: 242,4 m n.p.m.
Data wyk. 23.05.2008 r.
Nr arch.

System wiercenia: ręczny, obrotowy
Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

1	Strunina fur	7	6	5	4	3	2	1	0
2	Źr. i rodz. świdra	7	6	5	4	3	2	1	0
3	Głęb. naw. i ust. zw. wody	7	6	5	4	3	2	1	0
4	Głęb. m ppi	7	6	5	4	3	2	1	0
5	Profil litologiczny	7	6	5	4	3	2	1	0
6	Mięższość (m)	7	6	5	4	3	2	1	0
7	RODZAJ GRUNTU I BARWA	7	6	5	4	3	2	1	0
8	Geneza i stratygrafia	7	6	5	4	3	2	1	0
9	Wilgotność	7	6	5	4	3	2	1	0
10	Ilość watecz.	7	6	5	4	3	2	1	0
11	Stan gruntu	7	6	5	4	3	2	1	0
12	Nr w-wy geot	7	6	5	4	3	2	1	0
13	Kat. urzbiol	7	6	5	4	3	2	1	0

Uwagi:

Operacowat:

R. Dąbrowski

AL. IX Wieków Kielce
25-516 KIELCE

Zat. 2

Rzeczona: 242,7 m n.p.m.
Data wyk. 23.05.2008 r.
Nr arch.

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

Opracował:
R. Dąbrowski

Uwagi:

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc
08-516 KIELCE

R. Dąbrowski

Zat. 2

NR of words: 30

Rzędna: 241,0 m n.p.m.

Data wyk. 23.05.2008 r.

Nr arch.

Temat: Suków - kanalizacja (II etap)

System wiercenia: ręczny, obrotowy

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

1	Ścieżka rur						
2	Źr. i rodz. świdra						
3	Głęb. naw. i ust. zw. wody	1.80					
4	Głęb. m ppt	1.70					
5							
6	Profil litologiczny	Ps+Ż	1,7	Piaski średnie z domieszką pojedynczych zwirow, żółte	3,3	Piaski średnie, żółte	
7	RODZAJ GRUNTU I BARWA						
8	Geneza i stratygrafia						Czwartorzęd
9	Wilgotność						naw.
10	Ilość watecz.						
11	Stan gruntu						szg
12	Nr w-wy geot						II
13	Kat. urabiał						2

Uwagi:

Opportunity:

R. Dąbrowski

STAROSTWO POWIATOWE

w Kielcach

Al. IX Wieków Kielc 3

25-516 KLEI, J.

Zat. 2

Nr otworu: 32
Rzędna: 242,4 m n.p.m.
Data wyk. 23.05.2008 r.
Nr arch.

Temat: Suków - kanalizacja (II etap)
Systemy wyczerpania: ręczny, obrotowy
Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Zat. 2

Rzędna: 243,3 m n.p.m.
Data wyk. 23.05.2008 r.
Nr arch.

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski


[illegible]

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERNICZEGO

Zat. 2

Nr otworu: 35
Rzędna: 249,5 m n.p.m.
Data wyk. 23.05.2008 r.
Nr arch.

Temat: Suków - kanalizacja (II etap)
System wiercenia: ręczny, obrotowy
Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

1	Średnica rur	2	Śr. i rodz. świdła	3	Głęb. naw. i ust. zw. wody	4	Głęb. m ppt	Profil litologiczny		6	Miąższość (m)	RODZAJ GRUNTU I BARWA															
								Ps				2,5				Piaski średnie, żółte				Czwartorzęd							
				5				4				3				2				1							
																				</							

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERNICZEGO

Zat. 2

Nr otworu: 36

Rzędna: 244,6 m n.p.m.

Data wyk. 23.05.2008 r.

Nr arch.

Temat: Suków - kanalizacja (II etap)
System wiercenia: ręczny, obrotowy
Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

1	Średnica rur	2	Śr. i rodz. świda	3	Głęb. naw. i ust. zw. wody	4	Głęb. m ppi	<div><div>1</div><div>1.20</div><div>1.50</div><div>2</div></div>					<div><div>Ps+Z</div><div>Pd//P_π</div><div>P_π//Gp+Z</div></div>		6	Migzność (m)	RODZAJ GRUNTU I BARWA																		
7																																			
8	Geneza i stratigrafia	9	Wilgotność	10	Ilość watecz.	11	Stan gruntu	12	Nr w-wy geot.	13	Kat. urzbił	Czwartorzęd						w	szg	II	2														
																		w	szg	I	2					Piaski drobne przewarstwione piaskami pylastymi, żółto-brązowe	Piaski średnie z domieszką zwirow, jasnożółte	Piaski pylaste przewarstwione glinami piaszczystymi z domieszką zwirow	w	szg	I	2			
																		STANOWISKO POWIATOWE												AL IX Wieków Kielec 3					
																		25-516 KIELEC																	

Opracował: R. Dąbrowski

Uwagi:

STANOWISKO POWIATOWE
w Kielcach
AL IX Wieków Kielce 3
25-616 KIELCE

Zat. 2

Rzędna: 243,8 m n.p.m.

Nr arch.

System wiercenia: ręczny, obrotowy
Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

Opracował:
R. Dąbrowski

Uwagi:

Zat. 2

№ отвору: 59

Rzędna: 249,9 m n.p.m.

Data wyk. 27.05.2008 r.

Nr arch. ...

Temat: Suków - kanalizacja (II etap)

System wierzienia: ręczny, obrotowy

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Zat. 2

Rzędna: 246,6 m n.p.m.
Data wyk. 27.05.2008 r.
Nr arch.

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Zat. 2

Rzędna: m n.p.m.

Data wyk. 28.05.2008 r.

Nr arch.

System wiercenia: ręczny, obrotowy

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

Opracował:
R. Dąbrowski

Uwagi:

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERNICZEGO

Zał. 2

Nr otworu: 63
Rzędna: 247,1 m n.p.m.
Data wyk. 27.05.2008 r.
Nr arch.

Temat: Suków - kanalizacja (II etap)
System wiercenia: ręczny, obrotowy
Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

1	Śr. rur	4	Głęb.m ppt	<div> <div> <div>0.90</div> <div>↓</div> </div> </div>				<div> <div>3.50</div> <div>3</div> <div>2.40</div> <div>2</div> <div>0.80</div> <div>1</div> </div>
---	---------	---	------------	--	--	--	--	---

Zat. 2

Nr otworu: 64

Rzędna: 249,7 m n.p.m.

Data wyk. 28.05.2008 r.

Nr arch. ...

Temat: Suków - kanalizacja (II etap)

System wiercenia: ręczny, obrotowy

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Uwagi:

Operacowat:

R. Dąbrowski

Zat. 2

Rzędna: 253,0 m n.p.m.

Nr arch.

System wiercenia: ręczny, obrotowy

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Zat. 2

Rzędna: m n.p.m.
Data wyk. 28.05.2008 r.
Nr arch.

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

Opracował:
R. Dąbrowski

Uwaga:

Zat. 2

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

Uwagi:

R. Dąbrowski

Zat. 2

Rzędna: 252,4 m n.p.m.
Data wyk. 28.05.2008 r.
Nr arch.

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Zat. 2

Rzędna: 254,8 m n.p.m.

Nr arch.

System wiercenia: ręczny, obrotowy

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Zat. 2

Rzędna: 251,7 m n.p.m.
Data wyk. 28.05.2008 r.
Nr arch.

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Zat. 2

Rzędna: 253,7 m n.p.m.
Data wyk. 28.05.2008 r.

Temat: Suków - kanalizacja (II etap)
System wierceń: ręczny, obrotowy
Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

1	Strumień tur śr. i rodz. świdła	2	1 60	1	2	3	4	5
3	Głęb. naw. i ust. zw. wody	4	Głęb. m ppt	Ps	Ps//Pr	1,0	1,0	
6	Profil litológiczny	7	Mięższczość (m)	Piaski średnie, jasnobrązowe	Piaski średnie przewarstwione piaskami grubymi			
8	Rodzaj gruntu i barwa	9	Geneza i stratigrafia	8	Czwartorzęd	9	W	W/m
10	Wilgotność	11	Ilość watecz.	10		11	szg	szg
12	Stan gruntu	13	Nr w-wy geot	12		13	II	II
14	Kat. urabiał	15		14		15	2	2

Uwagi:

Operacowaf:

R. Dąbrowski

Zat. 2

Rzędna: 250,4 m n.p.m.

Nr arch.

System wiercenia: ręczny, obrotowy

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERNICZEGO

Zał. 2

Nr otworu: 88
Rzędna: 253,3 m n.p.m.
Data wyk. 25.04.2008 r.
Nr arch.

Temat: Suków - kanalizacja (II etap)
System wiercenia: ręczny, obrotowy
Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1													2													3													4													5												
1																																																																

Uwagi:

Opracował: R. Dąbrowski

STANOWISKO POWIAŁOWE
w Kielcach
AL. IX Wieków Kielce 3
26-416 KIELCE

Zat. 2

№ отвору: 90

Rzędna: 254,8 m n.p.m.

Data wyk. 25.04.2008 r.

Nr arch.

Temat: Suków - kanalizacja (II etap)

System wiercenia: ręczny, obrotowy

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Uwagi:

Operacowat:

R. Dąbrowski

Zat. 2

Nr otworu: 92

Rzędna: 258,9 m n.p.m.

Data wyk. 25.04.2008 r.

Nr arch. ...

Temat: Suków - kanalizacja (II etap)

System wiercenia: ręczny, obrotowy

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Uwagi:

Opracował:

R. Dąbrowski

Zat. 2

Rzędna: 262,6 m n.p.m.
Data wyk. 25.04.2008 r.
Nr arch.

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Zat. 2

Rzędna: m n.p.m.

Nr arch. ...

System wiercenia: ręczny, obrotowy

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Zat. 2

96 : nromto jN

Rzędna: 266,6 m n.p.m.

Data wyk. 25.04.2008 r.

Nr arch.

Temat: Suków - kanalizacja (II etap)

System wiercenia: ręczny, obrotowy

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Zat. 2

Rzędna: m n.p.m.

Nr arch.

System wiercenia: ręczny, obrotowy
Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Zat. 2

Rzédna: m n.p.m.

Nr arch.

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

OTWORU WIERTNICZEGO

Zat. 2

Nr otworu: 109

Rzędna: 256,5 m n.p.m.

Data wyk. 12.05.2008 r.

Nr arch. ...

Temat: Suków - kanalizacja (II etap)

System wiercenia: ręczny, obrotowy

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Uwagi:

Operacowaf:

R. Dąbrowski

Zat. 2

Rzędna: 258,3 m n.p.m.

Nr arch.

System wiercenia: ręczny, obrotowy

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Zat. 2

Rzędna: 253,2 m n.p.m.

Nr arch. ...

System wiercenia: ręczny, obrotowy

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Zat. 2

Temat: Suków - kanalizacja (II etap)
System wiercenia: ręczny, obrotowy
Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Zat. 2

Rzędna: 243,7 m n.p.m.

Nr arch.

System wiercenia: ręczny, obrotowy

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

1	Średniód rur	1	1.60	Ps+Z	1.6	Piaski średnie z domieszką zwirow, jasnożółto-beżowe	8	Geneza i stratygrafia	7	6	Mięższczość (m)	RODZAJ GRUNTU I BARWA
2	Śr. i rodz. świdra	2	1.40	Ps	3.9	Piaski średnie, jasnoszaro-beżowe	9	Wilgotność	8	4	Profil litologiczny	
3	Głęb. naw. i ust. zw. wody	3	5.50	Ps+Z	0.5	Piaski średnie z domieszką zwirow, szarobezowe	10	Ilość watecz.	9	4	Głęb. m ppi	
4		4	6.00				11	Ston gruntu	10	11		
5		5					12	Nr w-wy geot.	11	12		
6		6					13	Kal. urabioł	12	13		

Zat. 2

Rzędna: 243,8 m n.p.m.
Data wyk. 23.05.2008 r.

Nr arch.

System wiercenia: ręczny, obrotowy
Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Zat. 2

[illegible]

Zat. 2

Rzeczna:m n.p.m.
Data wyk. 28.05.2008 r.
Nr arch.

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Zat. 2

Rzędna: 252,4 m n.p.m.
Data wyk. 12.05.2008 r.
Nr arch.

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

OTWORU WIEROTNICZEGO

Zat. 2

Nr otworu: 123

Rzędna: 255,8 m n.p.m.

Data wyk. 12.05.2008 r.

Nr arch.

Temat: Suków - kanalizacja (II etap)

System wiercenia: ręczny, obrotowy

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Uwagi:

Opracował:

R. Dąbrowski

Zat. 2

Rzędna: 257,6 m n.p.m.
Data wyk. 12.05.2008 r.
Nr arch.

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

Uwaga:

R. Dąbrowski

Zat. 2

Rzędna: 257,4 m n.p.m.
Data wyk. 23.05.2008 r.
Nr arch.

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Zat. 2

Rzędna: 259,5 m n.p.m.

Nr arch.

System wiercenia: ręczny, obrotowy
Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Operacowat:

R. Dąbrowski

Zat. 2

Rzędna: 259,1 m n.p.m.
Data wyk. 12.05.2008 r.
Nr arch.

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Zat. 2

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

Opracował: R. Dąbrowski

Uwagi:

Zat. 2

Rzędna: 263,9 m n.p.m.

Nr arch.

System wiercenia: ręczny, obrotowy

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

1	Śrewnice rur	4	Głęb. m ppt	0.60	1	2	3	4	5
2	Śr. i rodz. świdra	3	Głęb. naw. i ust. zw. wody	0.80					
6	Mięższość (m)	6		0,6	Głęb. czarna	1,9	0,5		
7	RODZAJ GRUNTU I BARWA	8	Geneza i stratygrafia						
9	Wilgoć	9	W						
10	Ilość watecz.	10							
11	Stan gruntu	11							
12	Nr w-ty geot.	12							
13	Kat. urzadial	13							

Zat. 2

Rzędna: 266,8 m n.p.m.
Data wyk. 12.05.2008 r.
Nr arch.

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

1	Strumień tur śr. i rodz. świdła	2	3	4	5
1	1.20	2	1.10	2.50	
2	Głęb. naw. i ust.zw.wody	3	1	2	3
3	Głęb.m ppt	4	0.70	1.10	2.50
4	Profil litologiczny	5	Psg	Psg+Ż	Pg
6	Mięższość(m)	7	0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			Piaski średnie zaglinione, szarobrazowe	Piaski średnie zaglinione z domieszką żwirów, brązowe	Piaski gliniaste, brązowe
			0,4	0,4	0,4
			Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste	Gliny piaszczyste
			0,7	0,9	0,5
			P		

Zat. 2

Nr otworu: 134

Rzédna: 270,3 m n.p.m.

Data wyk. 25.04.2008 r.

Nr arch.

Temat: Suków - kanalizacja (II etap)

System wiercenia: ręczny, obrotowy

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

Uwagi:

Operacowat:

R. Dąbrowski

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
24-518 KIELCE

Zat. 2

NR otworu: 135

Rzędna: 276,5 m n.p.m.

Data wyk. 25.04.2008 r.

Nr arch.

Temat: Suków - kanalizacja (II etap)

System wiercenia: ręczny, obrotowy

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

1	Średnica rur	4	Głęb. m p.p.t	5	3.50	3	2	1	0.70	N	0.7	Nasypany niebudowlane (piaski+gliny)	6	Mięższczość (m)	7	8	9	10	11	12	13
2	Śr. i rodzaj świdra	3	Głęb. naw. i ust.zw.wody	4	3	2	1	0.70	N	0.7	Nasypany niebudowlane (piaski+gliny)	6	Mięższczość (m)	7	8	9	10	11	12	13	
3	Głęb. naw. i ust.zw.wody	4	Głęb. m p.p.t	5	3.50	3	2	1	0.70	N	0.7	Nasypany niebudowlane (piaski+gliny)	6	Mięższczość (m)	7	8	9	10	11	12	13
4	Głęb. m p.p.t	5	3.50	3	2	1	0.70	N	0.7	Nasypany niebudowlane (piaski+gliny)	6	Mięższczość (m)	7	8	9	10	11	12	13		
5	Profil litológiczny	6	Mięższczość (m)	7	8	9	10	11	12	13											
6	Mięższczość (m)	7	8	9	10	11	12	13													
7	Profil litológiczny	6	Mięższczość (m)	7	8	9	10	11	12	13											
8	Mięższczość (m)	7	8	9	10	11	12	13													
9	Profil litológiczny	6	Mięższczość (m)	7	8	9	10	11	12	13											
10	Mięższczość (m)	7	8	9	10	11	12	13													
11	Profil litológiczny	6	Mięższczość (m)	7	8	9	10	11	12	13											
12	Mięższczość (m)	7	8	9	10	11	12	13													
13	Profil litológiczny	6	Mięższczość (m)	7	8	9	10	11	12	13											

Uwagi:

Opisacovaf:

R. Dąbrowski

Zat. 2

Rzędna: 288,5 m n.p.m.
Data wyk. 25.04.2008 r.
Nr arch.

Dozór geologiczny: R. Dąbrowski

[illegible]

PN-81/B-03020

wartość ustalona metodą B

Opracował:
R. Dąbrowski