

PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU Nr : 1

Miejscowość: Kozietuły – Mogielnica Głębokość: 2,5 m Skala: 1: 100
 Gmina: Mogielnica Współrzędne
 Powiat: Grójec y- z-
 Województwo: Mazowieckie x-

Data wiercenia: lipiec 2005 r.
 Zleceniodawca: „NOSAN” Kielce
 Wykonawca: „Hydrowiert” Kielce
 Opisanie warstw wykonawcy: mgr inż. Z. Gawęcki

Objaśnienia: cyfry z lewej strony znaków oznaczają rubryki w których należy je umieszczać

1	rury	3	strefa wodonośna	4	+ do skrzyńki ▼ wody	11	w- wilgotny m- mokry n- nawodniony	13	Stan gruntu	13	Ipl- twardoplastyczny pzw- półzwały zw- zwyły In- luźny szg- średniozagszcz. zg- zagszczony
		4	Próby	11	Wilgotność s- suchy mw- małowilgotny						
2	▼ poziom ustalony ▽ poziom nawiercony	4	O o strukturze nienarusz.	11	Wilgotność s- suchy mw- małowilgotny	13	plin- plynny mpl- miękkoplastyczny pl- plastyczny	13	Stan gruntu	13	Ipl- twardoplastyczny pzw- półzwały zw- zwyły In- luźny szg- średniozagszcz. zg- zagszczony
		4	Φ o wilgotności naturaln.	11	Wilgotność s- suchy mw- małowilgotny						

Zar wanie	Woda	Profil	Głębokość w m	Grubość w m	Opis warstw	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Nr w-wy geotechnicznej	Zar wanie
1	2	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1,6 ▽ 1,8			0,8 1,2 1,4 1,6 1,8 2,1 2,5	0,2 0,6 0,4 0,2 0,2 0,3 0,4	Opis warstw	Ob Ps Gπ Nm Pr Ps Gp	w w w m m w	12	13	14	I _D = 0,38 I _L = 0,2 I _s = 0,38 I _s = 0,40 I _s = 0,70 I _p = 0,40 I _L = 0,20
1,1 ▽ 1,0			1,4 1,6 1,8 2,5 2,8 5,0	1,4 0,2 0,2 0,7 0,3 2,2	Otw. nr 2	Nm Nm Ps Ps Ps	w m m m m	12	13		I _L = 0,38 I _D = 0,40 I _p = 0,40
1,5 ▽ 1,7			0,3 0,8 1,4 1,7 2,5	0,3 0,5 0,4 0,3 0,8	Otw. nr 3	Gb Pg Ps Ps Ps	m mw mw w m	12	13		I _D = 0,38 I _D = 0,38 I _p = 0,70 I _D = 0,70

Opracował		Data	Podpis
mgr inż. Z. Gawęcki		lipiec 2005 r.	

PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU Nr : 4

Miejscowość: Kozictuły – Mogielnica
Gmina: Mogielnica
Powiat: Grójec
Województwo: Mazowieckie

Głębokość: 2,0 m Skala: 1: 100
Współrzędne

Data wiercenia: lipiec 2005 r.
Zleceniodawca: „NOSAN” Kielce
Wykonawca: „Hydrowiert” Kielce
Opis warstw wykonał: mgr inż. Z. Gawęcki

Objaśnienia: cyfry z lewej strony znaków oznaczają rubryki w których należy je umieszczać

Zamówienie	Woda	Profil		Grubość w m.	Głębokość w m.	Opis warstw	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkóv	Stan gruntu	Nr w-wy geotechnicznej	I _D = 0,38 I _L = 0,45 I _P = 0,40			
		stratygraficzny	litologiczny												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1		3		4		4		4		11		11		13	
2		3		4		4		4		11		11		13	
otwór suchy	otwór suchy						0,3		Gb	w- wilgotny m- mokry n- nawodniony		tpl- twardoplastyczny pzw- półzwarty zw- zwarty ln- luźny szg- średniozagęszcz. zg- zagęszczony			
				0,3	0,3				Gb	+					
				1,8 2,6	1,5	Piaski średnie, ciemno-żółte			Ps	Wilgotność s- suchy mw- małowilgotny					
				1,7	0,4	Gлина-пясчызста, зóлтo-шара Пясци-средние, зóлтe			gg						
				2,6	0,9	Gлина-пясчызста, шара-зóлта			Ps						
				4,0	1,4	Gлина зwiężла, ясно-бразова			Gp						
									G						
				0,3 0,6	0,3 0,3	Gleba Piaski-средние, зóлтo-шара			Gb						
				1,4	0,8	Gлина пясчызста, зóлтo-шара			Ps						
									Gp						
									G						
				4,0	2,6	Gлина зwiężла, зóлтo-попелата			G						

Obiekt : KANAŁ SANITARNY

Nr zał.
B-3.3

PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU Nr : 7

Miejscowość: Kozietuły – Mogielnica
Gmina: Mogielnica
Powiat: Grojce
Województwo: Mazowieckie

Głębokość: 2,5 m Skala: 1: 100
Współrzędne

Data wiercenia: lipiec 2005 r.
Zleceniodawca: „NOSAN” Kielce
Wykonawca: „Hydrowiert” Kielce
Opis warstw wykonął: mgr inż. Z. Gawęcki

Objaśnienia: cyfry z lewej strony znaków oznaczają rubryki w których należy je umieszczać

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Objaśnienia					
															1	2				
Za- warte	Poziom ustalony i nawiercony	Strefa wodonośna	Pobrane próby	Stratygraficzny	Profil	Grubość w m	Głębokość w m	Opis warstw	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Nr w- wy geotechnicznej	Ilość wałeczków	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Nr w- wy geotechnicznej	
																				1
	otwór suchy			CZWARTORZĘD		0,3	0,3	Gleba	Gb											
	otwór suchy					1,5	1,8	Gлина пiaszczysta, szaro-żółta, zwięzła	Gp			tpl			I _L = 0,15					
	otwór suchy					0,7	2,5	Gлина пiaszczysta, szaro-popielata, zwięzła	Gp	w		tpl			I _L = 0,18					
	otwór suchy						0,3	Otw. nr 8	Gb											
	otwór suchy					2,2	2,5	Gлина zwięzła, żółto-szara	G	w		tpl			I _L = 0,18					
	otwór suchy						0,3	Otw. nr 9	Gb											
	otwór suchy					1,3	1,6	Gлина pylasta, zwięzła, żółto-szara	Gπ	w		szg			I _L = 0,36					
	otwór suchy					0,4	2,0	Piasiek średni, szaro-żółty Gлина pylasta, żółto-popielata	Ps Gπ	w w		szg pl			I _D = 0,40 I _L = 0,36					
	otwór suchy						0,3	Otw. nr 10	Gb											
	otwór suchy					0,6	0,9	Piasek średnie, ciemno-żółte	Ps	w		szg			I _D = 0,40					
	otwór suchy					1,6	2,5	Gлина zwięzła, szaro-żółta	G	w		tpl			I _L = 0,18					

Opracował
mgr inż. Z. Gawęcki

Data
lipiec 2005 r.

Podpis

PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU Nr : 11

Miejscowość: Kozietuly – Mogielnica
Gmina: Mogielnica
Powiat: Grójec
Województwo: Mazowieckie

Głębokość: 2,0 m Skala: 1: 100
Współrzędne

Data wiercenia: lipiec 2005 r.
Zleceniodawca: „NOSAN” Kielce
Wykonawca: „Hydrowiert” Kielce
Opis warstw wykonął: mgr inż. Z.Gawęcki

Objaśnienia: cyfry z lewej strony znaków oznaczają rubryki w których należy je umieszczać

Za- wane	Woda		Profil		Grubość w m	Opis warstw	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczków	Stan gruntu	Nr w-wy geotechnicznej			
	Poziom ustalony i nawiercony	Strefa wodonośna	stratygraficzny	litologiczny										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	otwór suchy					0,3	0,3		Gb					
						1,4	1,1	Gлина piaszczysta, żółto-szara, zwięzła	Gp	w		tpl		I _L = 0,18
						2,0	0,6	Gлина piaszczysta, żółto-szara	Gp	w		tpl		I _L = 0,15
								Otw. nr 12						
						0,3	0,3		Gb					
						1,1	0,8	Gлина piaszczysta, szaro-żółta	Gp	mw		pzw		I _L < 0
						2,0	0,9	Gлина piaszczysta, szaro-żółta	Gp	w		tpl		I _L = 0,15
								Otw. nr 13						
						0,4	0,4	Gleba	Gb					
						1,4	1,0	Gлина piaszczysta, żółto-szara	Gp	mw		pzw		I _L < 0
								CZWARTORZĘD						
						5,0	3,6	Gлина zwięzła, żółto-popielata	G	w		tpl		I _L = 0,18

Opracował
mgr inż. Z. Gawęcki

Data
lipiec 2005 r.

Podpis



Obiekt : KANAŁ SANITARNY

Nr zał.
B-3.5

PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU Nr : 14

Miejscowość: Kozietuly – Mogielnica
Gmina: Mogielnica
Powiat: Grójec
Województwo: Mazowieckie

Głębokość: 2,5 m Skala: 1: 100
Współrzędne

Data wiercenia: lipiec 2005 r.
Zleceniodawca: „NOSAN” Kielce
Wykonawca: „Hydrowiert” Kielce
Opis warstw wykonął: mgr inż. Z.Gawęcki

Objaśnienia: cyfry z lewej strony znaków oznaczają rubryki w których należy je umieszczać

Zawanie	Woda		Profil		Grubość w m	Opis warstw	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczków	Stan gruntu	tłp- twardoplastyczny pzw- półzwały zw- zwały ln- luźny szg- średniozagęszcz. zg- zagęszczony		
	Wzrost ustalony i nawiercony	Poziom ustalony i nawiercony	Pobrane próby	stratygraficzny								litologiczny	Głębokość w m
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
▼ 0.7-0.5					0.3	Gleba	+	Gb	m				
			CZWARTORZĘD		1.1	Piaski gliniaste, szaro-żółte	▼ wody	Pg	m		mpl		
					1.4	Gleba	+	G	w				
					1.6	Gleba	+	G	w				
			CZWARTORZĘD		0.8	Gлина piaszczysta, szara	Wilgotność s-suchy mw- małowilgotny	Gp	m		pl		
					2.5	Gleba							
					0.3	Gleba	Otw. nr 15	Gb					
otwór suchy					1.4	Gleba		G	w		tpl		I _L = 0,20
					1.5	Gleba		G	w		tpl		I _L = 0,40
					3,0	Gleba		G	w		tpl		I _L = 0,20
					0,3	Gleba	Otw. nr 16	Gb					
otwór suchy			○		1,3	Gleba		G	mw		tpl		I _L = 0,12
					2,0	Gleba		G	w		tpl		I _L = 0,18
					0,4	Gleba	Otw. nr 17	Gb					
			CZWARTORZĘD		0,8	Gleba		G	mw		pzw		I _L < 0
					1,2	Gleba		Gp	w		tpl		I _L = 0,18
					2,5	Gleba							

Opracował: mgr inż. Z. Gawęcki
Data: lipiec 2005 r.
Podpis:

PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU Nr : 18

Miejscowość: Koziectyły – Mogielnica
Gmina: Mogielnica
Powiat: Grójec
Województwo: Mazowieckie

Głębokość: 5,0 m Skala: 1 : 100
Współrzędne

Data wiercenia: lipiec 2005 r.
Zleceniodawca: „NOSAN” Kielce
Wykonawca: „Hydrowiert” Kielce
Opis warstw wykonał: mgr inż. Z. Gawęcki

Objaśnienia: cyfry z lewej strony znaków oznaczają rubryki w których należy je umieszczać

Za wianie	Woda		Pobrane próby	Profil		Grubość w m.	Opis warstw	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczków	Stan gruntu	Nr w-wy geotechnicznej				
	Poziom ustalony I nawiercony	Strefa wodonośna		stratygraficzny	litologiczny								Symbol gruntu			
1		3		3	strefa wodonośna	4	+ do skrzynki ▼ wody	11	w- wilgotny m- mokry n- nawodniony							
2		4		4	Próby o o strukturze nienarusz. Φ o wilgotności naturaln.	11	Wilgotność s- suchy mw- małowilgotny	13	pfn- płynny mpl- miękkoplastyczny pl- plastyczny		13	tpl- twaroplastyczny pzw- półzwały zw- zwały ln- luźny szg- średniozagszcz. zg- zagszczony				
								7	8	9	10	11	12	13	14	15
						0,3	Gleba		Gb							
						0,9	Gлина pylasta, zwięzła		Gπ		mw		tpl			I _L = 0,16
						2,1	Gлина piaszczysta, brązowo-szara		Gp		w		tpl			I _L = 0,18
						3,0										
						4,2	Piaski średnie, ciemno-żółte z otoczkami granitów		Ps		m		szg			I _D = 0,40
						5,0	Gлина zwięzła, ciemno-szara		G		w		tpl			I _L = 0,20
						0,3	Gleba		Gb							
						2,1	Gлина szaro-żółta		G		mw		pzw			I _L < 0
						2,4										
						3,0	Piaski gliniaste, ciemno-żółte		Pg		m		tpl			I _L = 0,16
						3,5	Gлина zwięzła, ciemno-żółta		G		m		tpl			I _L = 0,20

Otw. nr 19

Opracował
mgr inż. Z. Gawęcki

Data
lipiec 2005 r.

Podpis
