

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO											WIERTNICA: WSG160								
Skala: 1:100																			
Gmina: Miawa				Oznaczenie otworu: 18				System wierceń: mechaniczne											
Pow.: mławski				OBIEKT: Kanalizacja satelarna				Rzędna: 147.7 m n.p.m.											
Woj.: mazowieckie				Nadzór geologiczny: mgr inż. M. Sulikowski				Data wierceń: XI 2017 r.											
stratygrafia		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I_D/I_L		stan gruntu		ilość walczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna	
[m p.p.t.]		[m]		[m]		6		7		8		9		10		11		12	
1		2		3		4		5		H sz.				w.					
wody gruntowej nie stwierdzono		0		0,30						Ps ż.-br.		$I_D = 0,40$		szg		w.		G1 IIB	
Qpfg		-3		3,00															

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO											WIERTNICA: WSG160	
<div><div>Oznaczenie otworu: 20</div><div>System wierceń: mechaniczne</div></div> <div><div>OBIEKT: Kanalizacja satelarna</div><div>Rzędna: 146,6 m n.p.m.</div></div> <div><div>Nadzór geologiczny: mgr inż. M. Sulikowski</div><div>Data wierceń: XI 2017 r.</div></div>											Skala: 1:100	
Gmina: Miawa												
Pow.: mławski												
Woj.: mazowieckie												
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I_D/I_L		
[m p.p.t.]		[m]				[m]				stan gruntu		
1		2		3		4		5		6		
2		3		4		5		6		7		
3		4		5		6		7		8		
4		5		6		7		8		9		
5		6		7		8		9		10		
6		7		8		9		10		11		
7		8		9		10		11		12		
8		9		10		11		12		13		
9		10		11		12		13		14		
10		11		12		13		14		15		
11		12		13		14		15		16		
12		13		14		15		16		17		
13		14		15		16		17		18		
14		15		16		17		18		19		
15		16		17		18		19		20		
16		17		18		19		20		21		
17		18		19		20		21		22		
18		19		20		21		22		23		
19		20		21		22		23		24		
20		21		22		23		24		25		
21		22		23		24		25		26		
22		23		24		25		26		27		
23		24		25		26		27		28		
24		25		26		27		28		29		
25		26		27		28		29		30		
26		27		28		29		30		31		
27		28		29		30		31		32		
28		29		30		31		32		33		
29		30		31		32		33		34		
30		31		32		33		34		35		
31		32		33		34		35		36		
32		33		34		35		36		37		
33		34		35		36		37		38		
34		35		36		37		38		39		
35		36		37		38		39		40		
36		37		38		39		40		41		
37		38		39		40		41		42		
38		39		40		41		42		43		
39		40		41		42		43		44		
40		41		42		43		44		45		
41		42		43		44		45		46		
42		43		44		45		46		47		
43		44		45		46		47		48		
44		45		46		47		48		49		
45		46		47		48		49		50		
46		47		48		49		50		51		
47		48		49		50		51		52		
48		49		50		51		52		53		
49		50		51		52		53		54		
50		51		52		53		54		55		
51		52		53		54		55		56		
52		53		54		55		56		57		
53		54		55		56		57		58		
54		55		56		57		58		59		
55		56		57		58		59		60		
56		57		58		59		60		61		
57		58		59		60		61		62		
58		59		60		61		62		63		
59		60		61		62		63		64		
60		61		62		63		64		65		
61		62		63		64		65		66		
62		63		64		65		66		67		
63		64		65		66		67		68		
64		65		66		67		68		69		
65		66		67		68		69		70		
66		67		68		69		70		71		
67		68		69		70		71		72		
68		69		70		71		72		73		
69		70		71		72		73		74		
70		71		72		73		74		75		
71		72		73		74		75		76		
72		73		74		75		76		77		
73		74		75		76		77		78		
74		75		76		77		78		79		
75		76		77		78		79		80		
76		77		78		79		80		81		
77		78		79		80		81		82		
78		79		80		81		82		83		
79		80		81		82		83		84		
80		81		82		83		84		85		
81		82		83		84		85		86		
82		83		84		85		86		87		
83		84		85		86		87		88		
84		85		86		87		88		89		
85		86		87		88		89		90		
86		87		88		89		90		91		
87		88		89		90		91		92		
88		89		90		91		92		93		
89		90		91		92		93		94		
90		91		92		93		94		95		
91		92		93		94		95		96		
92		93		94		95		96		97		
93		94		95		96		97		98		
94		95		96		97		98		99		
95		96		97		98		99		100		
96		97		98		99		100		101		
97		98		99		100		101		102		
98		99		100		101		102		103		
99		100		101		102		103		104		
100		101		102		103		104		105		
101		102		103		104		105		106		
102		103		104		105		106		107		
103		104		105		106		107		108		
104		105		106		107		108		109		
105		106		107		108		109		110		
106		107		108		109		110		111		
107		108		109		110		111		112		
108		109		110		111		112		113		
109		110		111		112		113		114		
110		111		112		113		114		115		
111		112		113		114		115		116		
112		113		114		115		116		117		
113		114		115		116		117		118		
114		115		116		117		118		119		
115		116		117		118		119		120		
116		117		118		119		120		121		
117		118		119		120		121		122		
118		119		120		121		122		123		
119		120		121		122		123		124		
120		121		122		123		124		125		
121		122		123		124		125		126		
122		123		124		125		126		127		
123		124		125		126		127		128		
124		125		126		127		128		129		
125		126		127		128		129		130		
126		127		128		129		130		131		
127		128		129		130		131		132		
128		129		130		131		132		133		
129		130		131		132		133		134		
130		131		132		133		134		135		
131		132		133		134		135		136		
132		133		134		135		136		137		
133		134		135		136		137		138		
134		135		136		137		138		139		
135		136		137		138		139		140		
136		137		138		139		140		141		
137		138		139		140		141		142		
138		139		140		141		142		143		
139		140		141		142		143		144		
140		141		142		143		144		145		
141		142		143		144		145		146		
142		143		144		145		146		147		
143		144		145		146		147		148		
144		145		146		147		148		149		
145		146		147		148		149		150		
146		147		148		149		150		151		
147		148		149		150		151		152		
148		149		150		151		152		153		
149		150		151		152		153		154		
150		151		152		153		154		155		
151		152		153		154		155		156		
152		153		154		155		156		157		
153		154		155		156		157		158		
154		155		156		157		158		159		
155		156		157		158		159		160		
156		157		158		159		160		161		
157		158		159		160		161		162		
158		159		160		161		162		163		
159		160		161		162		163		164		
160		161		162		163		164		165		
161		162		163		164		165		166		
162		163		164		165		166		167		
163		164		165		166		167		168		
164		165		166		167		168		169		
165		166		167		168		169		170		
166		167		168		169		170		171		
167		168		169		170		171		172		
168		169		170		171		172		173		
169		170		171		172		173		174		
170		171		172		173		174		175		
171		172		173		174		175		176		
172		173		174		175		176		177		
173		174		175		176		177		178		
174		175		176		177		178		179		
175		176		177		178		179		180		
176		177		178		179		180		181		
177		178		179		180		181		182		
178		179		180		181		182		183		
179		180										

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO											WIERTNICA: WSG160										
											Skala: 1:100										
Gmina: Miawa						Oznaczenie otworu: 19					System wierceń: mechaniczne										
Pow.: mławski						OBIEKT: Kanalizacja satelarna					Rzędna: 145,6 m n.p.m.										
Woj.: mazowieckie						Nadzór geologiczny: mgr inż. M. Sulikowski					Data wierceń: XI 2017 r.										
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I_D/I_L		stan gruntu		ilość walczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
Qh	0			0,30	H sz.				w.												
wody gruntowej nie stwierdzono				Ps br.-ż.		$I_D = 0,40$		szg		w.		G1 IIB									
Qpg	-3			2,50	Gp br.	$I_L = 0,20$	tpł	2x3	mm.	G3	IIIB										

ZAMAWIAJĄCY:		ZAKŁAD TECHNIKI SANITARNEJ "INSTECH"	
		UL. ZIELNA 2	
		09-472 SŁUPNO	
WYKONAWCA:		MS GEOLOGIA - USŁUGI GEOLOGICZNE	
		MICHAŁ SULIKOWSKI	
		ul. DWORSKA 38 CHOROWICE	
		32-031 MOGILANY	
TYTUŁ:		PROFILE GEOTECHNICZNE	
		DATA: XII 2017 r.	
		IMIE I NAZWISKO <i>Sulikowski</i>	
		NR ZAŁ.	
		WYKONAŁ: MGR. INŻ. MICHAŁ SULIKOWSKI	
		1.7	