

**ZESTAWIENIE WOBRANYCH MATERIAŁÓW ARCHIWALNYCH**

**(zbiorcze zestawienia wyników wiercenia studzien nr: 1D, 1F, 12)**

**Zestawił: Cezary Madejski**

## Studnia nr 1D

Zestawienie zbiorcze wyników wiercenia otwór 1D											
Lokalizacja otworu skala sylwacyjna w skali  załącznik N.1		Miejscowość Gmina Miejsce Województwo Inwestor bezpośredni Użytkownik						Wykonawca / przedsiad / ZAKŁAD STUDNIARSKI W ODRZYWSZU - Eng. Roskowiński			
		EKK EKK świętokrzyskie W.P.W. i R. w Suminkach ZAKŁAD NADZIAGÓW I KANALIZACJI w EKK						GEOLOG DOKUMENTATOR mgr Jan Szymharski imię i nazwisko / przedsiad / wzrost i data urodzenia miejscowość - okręg / Sposób pobierania próbek skał Miejsce przechowywania próbek skał			
		Współrzędne geograficzne Rzeczna wysokościowa						Czas trwania robót wiertniczych System i sposób wiercenia Sposób pobierania próbek skał Miejsce przechowywania próbek skał			
		22°23'10" - 22°24'10" dł. wsch. 53°50'20" - 53°51'20" szer. półn. 130,00 m n.p.m.						wzrost i data urodzenia miejscowość - okręg / z urzędu			
WYNIKI BADAŃ I OBLICZEŃ HYDROGEOLOGICZNYCH DLA WARSTW WODONOSNEJ WIEJETW/N PRZEDSTAWIONEGO SZKICU KONSTRUKCYJNEGO											
Q <sub>1</sub> = 44.5 m <sup>3</sup> /h Q <sub>2</sub> = 82.0 m <sup>3</sup> /h Q <sub>3</sub> = 122.0 m <sup>3</sup> /h		S <sub>1</sub> = 0.57 m S <sub>2</sub> = 0.68 m S <sub>3</sub> = 1.10 m		T <sub>1</sub> = 24 h T <sub>2</sub> = 24 h T <sub>3</sub> = 24 h		Q <sub>1</sub> = 133.87 m <sup>3</sup> /h/m deplecji Q <sub>2</sub> = 120.58 m <sup>3</sup> /h/m deplecji Q <sub>3</sub> = 40.90 m <sup>3</sup> /h/m deplecji		K <sub>12</sub> = 0.0024265 m/s Q <sub>eksploatacyjne ujęcia</sub> = 78.0 m <sup>3</sup> /h Q <sub>dop. filtra</sub> = 78.0 m <sup>3</sup> /h a = 264 m a = 70 m			
Schemat załusowania i załusowania, sposób zamykania wód, rysunek konstrukcyjny		Pozycja wód podziemnych w miejscu pomiaru, powstanie nawiązanych uśrednionych		Opis litologiczny warstw i pow. facjalny		Stratygrafia		Klasyfikacja		Uwagi	
1:100		3		4		5		6		7	
0		1		2		3		4		5	
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	

## Studnia nr 1E



