

Nr JCWPd	Powierzchnia km <sup>2</sup>	Stratygrafia	Litologia	Typ geochem. utworów skalnych	Rodzaj utworów budujących warstwę wodonosną	Średni współczynnik filtracji m/s	Średnia miąższość utworów wodonosnych	Liczba poziomów wodonosnych	Charakterystyka nakładu warstwy wodonosnej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	121.6	Q, Cr	piaski, wapień	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	20-40, >40	1 - 2	głównie utwory przepuszczalne
2	488.3	Q, Cr	piaski, wapień	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	10-20, 20-40	2 - 3	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
3	630.1	Q, M, Cr	piaski, wapień	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40, lokalnie 0-10	1 - 3	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
4	307	Q, Cr	piaski, wapień	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-5</sup>	20-40, lokalnie 0-10	1 - 2	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
5	214	Q	piaski	s	porowe	10 <sup>-5</sup>	>40	1 - 2	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
6	1190.7	Q, J	piaski, wapień	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	20-40, lokalnie >40	1 - 2	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
7	2329.5	Q, M	piaski	s	porowate	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 2	głównie utwory słaboprzepuszczalne
8	2839.3	Q, Cr, J	piaski, wapień, piaskowce	s/c	porowe, szczelinowo-porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	2 - 3	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
9	4073.2	Q, M, Ol, J	piaski, wapień, piaskowce	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	10-20, lokalnie 20-40 i >40	1 - 2	głównie utwory słaboprzepuszczalne
10	2560.1	Q, M, Cr	piaski, wapień	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-5</sup> - 10 <sup>-6</sup>	20-40, lokalnie >40	1 - 3	głównie utwory słaboprzepuszczalne
11	4094	Q, Ng, Pg, Cr	piaski	s	porowe	10 <sup>-5</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	2 - 3	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
12	277.7	Q, Pg, Cr	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	2 - 3	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
13	2812.5	Q, Ng, Pg, Cr	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	2 - 4	głównie utwory przepuszczalne
14	30.9	Q, Cr	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup>	>40	2	przepuszczalne
15	503.3	Q, Ng, Pg, Cr	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	2 - 3	głównie utwory słaboprzepuszczalne
16	890.2	Q, Ng, Pg, Cr	piaski, wapień	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40, lokalnie 10-20	2	głównie utwory słaboprzepuszczalne
17	56.8	Q	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup>	10-20	1	przepuszczalne
18	338.3	Q, Pg, Cr	piaski, wapień	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40, lokalnie 10-20	2	głównie utwory słaboprzepuszczalne
19	3996.5	Q, Pg	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	2 - 4	głównie utwory słaboprzepuszczalne

Nr JCWPd	Powierzchnia km <sup>2</sup>	Stratygrafia	Litologia	Typ geochem. utworów skalnych	Rodzaj utworów budujących warstwę wodonośną	Średni współczynnik filtracji m/s	Średnia miąższość utworów wodonośnych	Liczba poziomów wodonośnych	Charakterystyka nakładu warstwy wodonośnej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	6089.3	Q, Pg	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	2 - 3	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
21	1803.8	Q	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	2 - 3	głównie utwory słaboprzepuszczalne
22	1965	Q, Pg, Cr	piaski, wapienie	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	5 - 6	głównie utwory przepuszczalne
23	2826	Q, M	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-7</sup>	>40	2 - 4	głównie utwory słaboprzepuszczalne
24	1305	Q, M	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 3	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
25	3276	Q, M	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40, lokalnie 20-40	2 - 3	głównie utwory przepuszczalne
26	4944	Q, M, Ol, J	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	2 - 3	głównie utwory przepuszczalne
27	1830	Q, Ng	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	20-40	3 - 4	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
28	4057	Q, Ng	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40, lokalnie 20-40	1 - 3	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
29	1033	Q, Ng, Pg, Cr	piaski, wapienie	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40, lokalnie 10-20	2 - 3	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
30	1102	Q, Pg, Cr	piaski, wapienie	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	2 - 3	głównie utwory słaboprzepuszczalne
31	4519.95	Q, Ng, Ol	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40, lokalnie 20-40	2 - 3	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
32	7106.56	Q, Pg, Cr	piaski, wapienie	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	4	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
33	1170	Q, M	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	2 - 4	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
34	2743	Q, M	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	2	głównie utwory przepuszczalne
35	2211	Q, M	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	2	głównie utwory słaboprzepuszczalne
36	2949	Q, Ng, Cr	piaski, wapienie	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40, lokalnie 10-20	1 - 3	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
37	395.3	Q, Ng, Pg	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	2	głównie utwory słaboprzepuszczalne
38	795.3	Q	piaski	s	porowe	10 <sup>-5</sup>	20-40	1	głównie utwory słaboprzepuszczalne
39	7539	Q, Pg, Cr	piaski, wapienie	s	porowe, szczelinowe	10 <sup>-5</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40, lokalnie 20-40	2 - 3	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
40	1028	Q, M	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	2 - 3	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne

Nr JCWPd	Powierzchnia km <sup>2</sup>	Stratygrafia	Litologia	Typ geochem. utworów skalnych	Rodzaj utworów budujących warstwę wodonosną	Średni współczynnik filtracji m/s	Średnia miąższość utworów wodonosnych	Liczba poziomów wodonosnych	Charakterystyka nakładu warstwy wodonosnej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	2100	Q, M	piaski	s	porowe	10 <sup>-5</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	3	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
42	2625	M, Cr	piaski, wapienie	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-5</sup> - 10 <sup>-6</sup>	20-40	1	głównie utwory słaboprzepuszczalne
43	3649	Q, M, Cr	piaski, wapienie		porowe, szczelinowe	10 <sup>-5</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 2	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
44	305.7	Q, Ng, Cr	piaski, wapienie	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 2	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
45	1337.1	Q, Ng, J	piaski, wapienie	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 2	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
46	648	Q, Ng	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	2	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
47	2774.62	Q, M, Ol, Cr, J	piaski, wapienie	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40, lokalnie 0-10	1 - 3	głównie utwory słaboprzepuszczalne
48	2966.5	Q, M, Ol	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	20-40	2 - 3	głównie utwory słabo przepuszczalne
49	5357.3	Q, M	piaski	s	porowe	10 <sup>-5</sup> - 10 <sup>-6</sup>	10-20, lokalnie >40	1 - 4	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
50	6247	Q, M	piaski	s	porowe	10 <sup>-5</sup> - 10 <sup>-6</sup>	20-40, >40	2 - 4	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
51	3236.4	Q, M, Ol, Cr	piaski/ wapienie	s/c	porowe i szczelinowe	5 x 10 <sup>-5</sup>	>40, lokalnie 10-20	2 - 3	głównie utwory przepuszczalne
52	6110.1	Q, Ol, Cr	piaski/ wapienie	s/c	porowe i szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-5</sup>	>40	3 - 5	głównie utwory słabo przepuszczalne
53	505.3	Q, Ng+Pg, Cr	piaski/ wapienie	s/c	porowe i szczelinowe	3 x 10 <sup>-4</sup>	>40	2 - 4	głównie utwory przepuszczalne i słabo przepuszczalne
54	2251.5	Q, M, Ol	piaski	s	porowate	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-5</sup>	>40, lokalnie 20-40	2 - 3	głównie utwory przepuszczalne
55	9371.5	Q, M, Ol, Cr	piaski/ wapienie	s/c	porowe i szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-5</sup>	>40	2 - 4	głównie utwory słabo przepuszczalne
56	344.3	Q, Ol, Cr	piaski/ wapienie	s/c	porowe i szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-5</sup>	>40	2 - 4	głównie utwory słabo przepuszczalne
57	200.4	Q, Pg+Ng, Cr	piaski/ wapienie	s/c	porowe i szczelinowe	5 x 10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-5</sup>	>40	2 - 4	głównie utwory przepuszczalne, lokalnie słaboprzepuszczalne gliny Q
58		Q, M, Cr	piaski/ wapienie	s/c	porowe i szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-5</sup>	>40	3 - 4	utwory przepuszczalne w równowadze z utworami słaboprzepuszczalnymi
59		Q, M	piaski	s	porowe	5 x 10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-5</sup>	>40	1 - 3	utwory przepuszczalne w równowadze z utworami słaboprzepuszczalnymi

Nr JCWPd	Powierzchnia km <sup>2</sup>	Stratygrafia	Litologia	Typ geochem. utworów skalnych	Rodzaj utworów budujących warstwę wodonosną	Średni współczynnik filtracji m/s	Średnia miąższość utworów wodonosnych	Liczba poziomów wodonosnych	Charakterystyka nakładu warstwy wodonosnej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60		Q, M	piaski	s	porowe	$5 \times 10^{-4} - 10^{-5}$	>40	1 - 2	głównie utwory słaboprzepuszczalne, lokalnie przepuszczalne piaski Q
61		Q, M	piaski	s	porowe	$5 \times 10^{-4} - 10^{-5}$	20-40, lokalnie 10-20	1 - 2	głównie utwory słaboprzepuszczalne, lokalnie przepuszczalne piaski Q
62		Q, M, Cr	piaski/ wapienie	s/c	porowe i szczelinowe	$5 \times 10^{-4} - 10^{-5}$	>40	1 - 2	głównie utwory słaboprzepuszczalne, lokalnie przepuszczalne piaski Q
63	5230.7	Q, M, Cr, J	piaski	s/c	porowe i szczelinowe	$5 \times 10^{-3} - 10^{-5}$	>40	1 - 2	głównie utwory słaboprzepuszczalne, lokalnie przepuszczalne piaski Q
64	807.2	Q, M, Ol	piaski	s	porowe	$10^{-4} - 10^{-5}$	>40	3	głównie utwory nieprzepuszczalne, w dolinie Wisły utwory przepuszczalne
65	3224.2	Q, M, Ol	piaski	s	porowe	$10^{-4} - 10^{-6}$	20-40, lokalnie >40	3 - 4	głównie utwory nieprzepuszczalne, w dolinach rzek utwory przepuszczalne
66	3295.2	Q, M, Ol, Cr	piaski, utwory piaskowce	s/c	porowe i szczelinowe	$10^{-4} - 10^{-6}$	>40	3 - 4	głównie utwory nieprzepuszczalne, w dolinie Wisły utwory przepuszczalne
67	5181.9	Q, Ng+Pg, Cr, J	piaski/ wapienie/ piaskowce	s/c	porowe i szczelinowe, szczelinowe- porowe	$5 \times 10^{-4} - 10^{-5}$	>40	2 - 3	głównie utwory przepuszczalne, lokalnie utwory słaboprzepuszczalne
68	1735	Q, M	piaski	s	porowe	$10^{-4} - 10^{-6}$	>40	1 - 2	głównie utwory słaboprzepuszczalne, lokalnie głównie utwory przepuszczalne
69	2358	Q, M, Ol	piaski	s	porowe	$10^{-4} - 10^{-6}$	>40	3 - 4	głównie utwory przepuszczalne, lokalnie utwory słaboprzepuszczalne
70		Q, M	piaski	s	porowe	$10^{-4} - 10^{-5}$	>40, w części N 10-20	1 - 2	głównie utwory przepuszczalne, lokalnie utwory słaboprzepuszczalne
71		Q, M, Cr	piaski/ wapienie	s/c	porowe i szczelinowe	$10^{-4} - 10^{-6}$	>40	1 - 3	głównie utwory słaboprzepuszczalne, lokalnie utwory przepuszczalne
72		Q, Cr	piaski/ wapienie	s/c	porowe i szczelinowe	$10^{-4} - 10^{-6}$	>40	1 - 2	głównie utwory słaboprzepuszczalne, lokalnie utwory przepuszczalne
73	2731.4	Q, Ng, Cr <sub>3</sub> , Cr <sub>1</sub> , J <sub>3</sub> , J <sub>2</sub> , J <sub>1</sub>	piaski/ wapienie/ piaskowce	s/c	porowe, szczelinowe, szczelinowo- porowe, szczelinowo- krasowe	$10^{-4} - 10^{-5}$	>40	1 - 3	głównie utwory słaboprzepuszczalne, lokalnie utwory przepuszczalne

Nr JCWPd	Powierzchnia km <sup>2</sup>	Stratygrafia	Litologia	Typ geochem. utworów skalnych	Rodzaj utworów budujących warstwę wodonosną	Średni współczynnik filtracji m/s	Średnia miąższość utworów wodonosnych	Liczba poziomów wodonosnych	Charakterystyka nakładu warstwy wodonosnej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	1405.5	Q, Ng, Pg, Cr <sub>3</sub> , Cr <sub>1</sub> , J <sub>3</sub> , J <sub>2</sub> , J <sub>1</sub>	piaski, wapienie, piaskowce, zlepienie, margle	s/c	porowe, szczelinowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-5</sup>	>40	1 - 2	głównie utwory słaboprzepuszczalne, lokalnie utwory przepuszczalne
75	4251.5	Q, Ng+Pg, Cr	piaski/wapienie	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-5</sup>	>40	1 - 3	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
76	1166	Q, M, Ol	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	20-40, >40	2 - 4	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
77	2644	Q, M, Ol	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-5</sup>	10-20	0 - 2	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
78	1725	Q, M, Ol	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40, lokalnie 0-10	1 - 4	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
79	3809	Q, M	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	20-40, >40	3 - 4	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
80	1719	Q, M	piaski	s	porowe	10 <sup>-5</sup> - 10 <sup>-6</sup>	20-40	2 - 3	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
81	4901	Q, M, J	piaski, wapienie	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 3	głównie utwory słaboprzepuszczalne, w dolinie Proсны przepuszczalne
82	2803	Q, Cr, J	piaski, wapienie	s/c	porowe, szczelinowe, szczelinowo-krasowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 2	głównie utwory słaboprzepuszczalne, w dolinie Warty przepuszczalne
83	2410	Q, Ng, Cr	piaski, wapienie	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 2	głównie utwory słaboprzepuszczalne
84	3218	Q, Ng, Cr <sub>3</sub> , Cr <sub>1</sub> , J <sub>3</sub>	piaski, wapienie	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-5</sup>	>40	1 - 3	głównie utwory przepuszczalne
85	2902	Q, J <sub>3</sub> , J <sub>2</sub> , J <sub>1</sub> , T <sub>3</sub> , T <sub>2</sub> , T <sub>1</sub>	piaski, wapienie	s/c	porowe, szczelinowe, szczelinowo-porowe, szczelinowo-krasowe	10 <sup>-5</sup>	>40	1	głównie utwory przepuszczalne

Nr JCWPd	Powierzchnia km <sup>2</sup>	Stratygrafia	Litologia	Typ geochem. utworów skalnych	Rodzaj utworów budujących warstwę wodonosną	Średni współczynnik filtracji m/s	Średnia miąższość utworów wodonosnych	Liczba poziomów wodonosnych	Charakterystyka nakładu warstwy wodonosnej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	1127	Q, J <sub>3</sub> , J <sub>2</sub> , J <sub>1</sub>	piaski, wapień, piaskowce	s/c	porowe, szczelinowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-5</sup>	>40	1, lokalnie 2	głównie utwory przepuszczalne
87	2224	Q, Ng, Cr <sub>3</sub> , J <sub>3</sub>	piaski, wapień	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-5</sup>	>40	1	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
88	2179.7	Q, Cr	piaski/wapień	s/c	porowate/szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-5</sup>	>40	1	głównie utwory słaboprzepuszczalne, w dolinie Wisły i na Wzniesieniach Urzędowskich przepuszczalne
89	1319.9	Q, Cr	piaski/wapień	s/c	porowate/szczelinowe	10 <sup>-3</sup> - 10 <sup>-5</sup>	>40	1, lokalnie 2	głównie utwory słaboprzepuszczalne
90	4900.9	Q, Cr	piaski, wapień	s/c	porowo-szczelinowe, szczelinowe	10 <sup>-3</sup> - 10 <sup>-4</sup>	>40	1, lokalnie 2	głównie utwory przepuszczalne
91	1074	Q, Cr	piaski, wapień	s/c	porowo-szczelinowe, szczelinowe	10 <sup>-3</sup> - 10 <sup>-4</sup>	>40	1	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
92	691.8	Q, M	piaski	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	20-40, część JCWPd bez wód podz.	2 - 4	głównie utwory słabo przepuszczalne
93	1974	Q, M, Cr	piaski, piaskowce	s	porowe, porowo-szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40, lokalnie bez wód podz.	0 - 3	głównie utwory przepuszczalne
94	2254	Q, Pl, M	piaski, utwory krystaliczne	s	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40, lokalnie bez wód podz. (Pogórze Kaczawskie)	0 - 4	głównie utwory przepuszczalne
95	1717	Q, M	piaski	s	porowe	10 <sup>-5</sup> - 10 <sup>-6</sup>	10-20, 20-40	1 - 4	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
96	1719	Q, M	piaski	s	porowe, szczelinowe	10 <sup>-5</sup> - 10 <sup>-6</sup>	0-10, 10-20 lokalnie >40	2 - 4	głównie utwory słabo przepuszczalne
97	1588.7	Q, Ng, T	piaski, piaskowce, wapień	s/c	porowe, szczelinowo-porowe, szczelinowe	10 <sup>-5</sup> - 10 <sup>-6</sup>	20-40	2	głównie utwory przepuszczalne

Nr JCWPd	Powierzchnia km <sup>2</sup>	Stratygrafia	Litologia	Typ geochem. utworów skalnych	Rodzaj utworów budujących warstwę wodonośną	Średni współczynnik filtracji m/s	Średnia miąższość utworów wodonośnych	Liczba poziomów wodonośnych	Charakterystyka nakładu warstwy wodonośnej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	1300	Q, J, T	piaski, wapienie, piaskowce	s/c	porowe, szczelinowo-krasowe, szczelinowo-porowe, szczelinowe	$10^{-4} - 10^{-6}$	>40	2 - 5	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
99	2669.4	Q, Cr, J, T	piaski, wapienie, piaskowce	s/c	porowe, szczelinowe, szczelinowo-porowe, szczelinowo-krasowe	$10^{-4} - 10^{-6}$	>40	1 - 3	głównie utwory przepuszczalne
100	2229	Q, Cr <sub>3</sub> , J <sub>3</sub>	piaski, wapienie	s/c	porowe, szczelinowe, szczelinowo-krasowe	$10^{-5}$	>40	1	głównie utwory przepuszczalne
101	1625.4	Q, Ng, Cr <sub>3</sub> , Cr <sub>1</sub> , J <sub>3</sub> , J <sub>2</sub> , J <sub>1</sub> , T <sub>3</sub> , T <sub>2</sub> , T <sub>1</sub> , P <sub>3</sub> , C <sub>1</sub> <sup>*</sup> , D <sub>3</sub> , D <sub>2</sub> , st.p <sup>*</sup>	piaski, wapienie	s/c	porowe, szczelinowe, szczelinowo-krasowe	$10^{-4} - 10^{-6}$	>40, lokalnie bez wód podz.	do 6 izolowanych w pionie	głównie utwory przepuszczalne
102	1509.7	Q, J <sub>2</sub> , J <sub>1</sub> , T <sub>3</sub> <sup>*</sup> , T <sub>1</sub> , P <sub>3</sub> , D <sub>2</sub> , D <sub>3</sub> , st.p <sup>*</sup>	piaski, wapienie, piaskowce, mułowce, iłowce	s/c	porowe, szczelinowe, szczelinowo-porowe, szczelinowo-krasowe	$10^{-5}$	>40	1	głównie utwory przepuszczalne
103	375.1	Q, J <sub>3</sub> , J <sub>2</sub>	piaski, wapienie, piaskowce	s/c	porowe, szczelinowe, szczelinowo-porowe, szczelinowo-krasowe	$10^{-5}$	>40	1	głównie utwory przepuszczalne

Nr JCWPd	Powierzchnia km <sup>2</sup>	Stratygrafia	Litologia	Typ geochem. utworów skalnych	Rodzaj utworów budujących warstwę wodonosną	Średni współczynnik filtracji m/s	Średnia miąższość utworów wodonosnych	Liczba poziomów wodonosnych	Charakterystyka nakładu warstwy wodonosnej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	248.3	Q, Cr <sub>1</sub> , Cr <sub>3</sub> , J <sub>3</sub>	piaski, wapień, piaskowce	s/c	porowe, szczelinowe, szczelinowo-porowe, szczelinowo-krasowe	10 <sup>-5</sup>	>40	1	głównie utwory przepuszczalne
105	332.8	Q, M, Pz-Pt	piaski, utwory krystaliczne	s	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	0-10, 20-40, >40, lokalnie bez wód podz.	1 - 3	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
106	48.7	Q, Pz-Pt	piaski, utwory krystaliczne	s	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1	głównie utwory przepuszczalne
107	1191.8	Q, Pz-Pt	piaski, utwory krystaliczne	s	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	10-20, >40, lokalnie bez wód podz	1	głównie utwory przepuszczalne
108	2753.8	Q, M, Pz	piaski, lite skały osadowe	s	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 3	głównie utwory przepuszczalne
109	4258.3	Q, M	piaski, piaskowce, wapień	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	10-20, 20-40	1 - 3	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
110	2113.3	Q, Cr, T, P, C, D	piaski, wapień, piaskowce, zlepieńce	s/c	porowe, szczelinowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 2	głównie utwory przepuszczalne
111	497.1	Q, T,	piaski, żwiry, wapień	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-3</sup> - 10 <sup>-4</sup>	>40	1 - 2	głównie utwory przepuszczalne
112	558.9	Q, T, D	piaski, wapień	s/c	porowe, szczelinowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 2	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
113	390	Cr, J, T	wapień	c	szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 2	głównie utwory przepuszczalne
114	792.1	Q, Ng, Cr <sub>3</sub>	piaski, wapień	s/c	szczelinowe, porowe	10 <sup>-5</sup>	>40	1	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne



Nr JCWPd	Powierzchnia km <sup>2</sup>	Stratygrafia	Litologia	Typ geochem. utworów skalnych	Rodzaj utworów budujących warstwę wodonosną	Średni współczynnik filtracji m/s	Średnia miąższość utworów wodonosnych	Liczba poziomów wodonosnych	Charakterystyka nakładu warstwy wodonosnej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115	1798.2	Q, Ng, Cr <sub>3</sub> , C <sub>1</sub> *, D <sub>2</sub> , D <sub>3</sub> , st.p*	piaski, wapienie	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40, na znacznych obszarach bez wód podz.	7? izolowane w pionie	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
116	967.3	Q, Ng, D <sub>2</sub> , D <sub>3</sub> , st.p*	piaski, wapienie	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40, na znacznych obszarach bez wód podz.	2 - 4? izolowane w pionie	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
117	522.3	Q, Ng, Cr <sub>3</sub> , Cr <sub>1</sub> , J <sub>3</sub> , D <sub>2</sub> , st.p*	piaski, wapienie, piaskowce	s/c	porowe, szczelinowe, szczelinowo-porowe, szczelinowo-krasowe	10 <sup>-5</sup>	>40	1 - 2	głównie utwory przepuszczalne
118	740	Q, Cr	piaski, wapienie	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 2	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
119	1377.8	Q, Cr	piaski, wapienie	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 2	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
120	2336.6	Q, Cr	piaski, wapienie	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 2	w równowadze utwory przepuszczalne i słaboprzepuszczalne
121	3036.4	Q, Cr	piaski, wapienie	s/c	porowo-szczelinowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1	głównie utwory przepuszczalne
122	19	Q, P	piaski, dolomity	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-5</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1	głównie utwory przepuszczalne
123	6.7	T, P	piaskowce, dolomity	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-5</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1	głównie utwory słabo przepuszczalne
124	62.6	P, C	osadowe	s/c	szczelinowe	10 <sup>-5</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40, na znacznych obszarach bez wód podz.	izolowane w pionie	głównie utwory przepuszczalne
125	1038.6	Q, Cr, Pz-Pt	piaski, skały krystaliczne	s	porowe, szczelinowe	10 <sup>-5</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40, na znacznych obszarach bez wód podz.	1 - 2	głównie utwory nieprzepuszczalne, pokrywy Q odkryte
126	453.1	Q, Pz, Pt	piaski, skały osadowe i krystaliczne	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-5</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1	głównie utwory przepuszczalne

Nr JCWPd	Powierzchnia km <sup>2</sup>	Stratygrafia	Litologia	Typ geochem. utworów skalnych	Rodzaj utworów budujących warstwę wodonosną	Średni współczynnik filtracji m/s	Średnia miąższość utworów wodonosnych	Liczba poziomów wodonosnych	Charakterystyka nakładu warstwy wodonosnej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
127	1877	Q, Ng, Cr, T, P	piaski, wapień, skały klastyczne	s/c	porowe, szczelinowo-porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	4 - 5	głównie utwory nieprzepuszczalne
128	691.1	Q, Ng, T, C	piaski, żwiry, wapień, piaskowce	s/c	porowe, szczelinowo-porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	2 - 3	głównie utwory słabo przepuszczalne
129	431.6	Q, T, C	piaski, żwiry, wapień, piaskowce	s/c	porowe, szczelinowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1	w równowadze utwory przepuszczalne i słabo przepuszczalne
130	865	Cr, J, T, C, D	wapień, piaskowce	s/c	szczelinowe, szczelinowo-krasowe	10 <sup>-3</sup> - 10 <sup>-5</sup>	>40	1 - 2	głównie utwory przepuszczalne
131	834.5	Cr, J, T, D, Pz	wapień, piaskowce, piaski, żwiry	s/c	porowe, szczelinowo-porowe, szczelinowo-krasowe	10 <sup>-3</sup> - 10 <sup>-5</sup>	>40	1 - 3	w równowadze przepuszczalne i słabo przepuszczalne
132	733.3	Q, Cr	piaski, wapień	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 2	w równowadze przepuszczalne i słabo przepuszczalne
133	896.5	Q	piaski, żwiry	s	porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	20-40	1	w równowadze przepuszczalne i słabo przepuszczalne.
134	1743.2	Q, Cr	piaski, żwiry, piaskowce, łupki	s	porowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 2	głównie utwory słabo przepuszczalne
135	1594	Q	piaski, żwiry	s	porowe	10 <sup>-3</sup> - 10 <sup>-5</sup>	20-40, >40	1 - 2	w równowadze przepuszczalne i słabo przepuszczalne
136	3140.3	Q	piaski, żwiry	s	porowe	10 <sup>-3</sup> - 10 <sup>-5</sup>	20-40, >40	1 - 2	głównie utwory przepuszczalne
137	92.7	Q, Cr, P, Pz, Pt	piaski, piaskowce, margle, skały krystaliczne	s/c	porowe, szczelinowe	10 <sup>-5</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 2	głównie utwory dobrze przepuszczalne

Nr JCWPd	Powierzchnia km <sup>2</sup>	Stratygrafia	Litologia	Typ geochem. utworów skalnych	Rodzaj utworów budujących warstwę wodonosną	Średni współczynnik filtracji m/s	Średnia miąższość utworów wodonosnych	Liczba poziomów wodonosnych	Charakterystyka nakładu warstwy wodonosnej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
138	71.1	Q, Pz, Pt	piaski, skały krystaliczne, wapień	s/c	porowe, szczelinowe, szczelinowo-krasowe	$10^{-3} - 10^{-6}$	>40, na znacznych obszarach bez wód podz	1	głównie utwory przepuszczalne
139	23.6	C	piaskowce	s	szczelinowo-porowe	$10^{-4} - 10^{-6}$	>40	1	głównie utwory przepuszczalne
140	131.6	C	piaskowce	s	szczelinowo-porowe	$10^{-4} - 10^{-6}$	>40	1	głównie utwory przepuszczalne
141	554.6	Q, Ng, C	piaski, piaskowce	s	porowe, szczelinowo-porowe	$10^{-4} - 10^{-6}$	0-10, >40	1 - 2	w równowadze przepuszczalne i słabo przepuszczalne
142	761.3	Q, Ng, C	piaski, żwiry, piaskowce	s	porowe, szczelinowo-porowe	$10^{-4} - 10^{-6}$	>40	1 - 2	głównie utwory słabo przepuszczalne
143	380.1	Q, Ng, C	piaski, żwiry, piaskowce	s	porowe, szczelinowo-porowe	$10^{-4} - 10^{-6}$	>40	1 - 2	głównie utwory słabo przepuszczalne
144	410	Q, Ng, C	piaski, żwiry, piaskowce	s	porowe, szczelinowo-porowe	$10^{-4} - 10^{-6}$	>40	2 - 3	w równowadze przepuszczalne i słabo przepuszczalne
145	344.7	Q, T, C	piaski, wapień, piaskowce	s/c	porowe, szczelinowe, szczelinowo-porowe	$10^{-4} - 10^{-6}$	>40	1 - 2	w równowadze przepuszczalne i słabo przepuszczalne
146	201.9	Q, T, C	piaski, wapień, piaskowce	s/c	porowe, szczelinowo-krasowe, szczelinowo-porowe	$10^{-3} - 10^{-6}$	>40	1 - 2	głównie utwory przepuszczalne
147	484.2	Q, Ng, J, T P, C	piaski, piaskowce, wapień, skały krystaliczne	s/c	porowe, szczelinowo-krasowe, szczelinowo-porowe	$10^{-3} - 10^{-6}$	>40	1 - 3	głównie utwory przepuszczalne
148	698	Q, Ng	piaski, piaskowce	s	porowe	$10^{-4} - 10^{-6}$	>40	1 - 2	głównie utwory słabo przepuszczalne

Nr JCWPd	Powierzchnia km <sup>2</sup>	Stratygrafia	Litologia	Typ geochem. utworów skalnych	Rodzaj utworów budujących warstwę wodonosną	Średni współczynnik filtracji m/s	Średnia miąższość utworów wodonosnych	Liczba poziomów wodonosnych	Charakterystyka nakładu warstwy wodonosnej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
149	843.2	Q, Ng, Pg	piaski, piaskowce, łupki	s	porowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 3	głównie utwory słabo przepuszczalne
150	2042.3	Q, Pg, Cr	piaski, piaskowce, łupki	s	porowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 4	głównie utwory słabo przepuszczalne
151	2648	Q, Pg, Cr	piaski, piaskowce, łupki	s	porowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 4	głównie utwory słabo przepuszczalne
152	2043.9	Q, Pg, Cr	piaski, piaskowce, łupki	s	porowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 4	głównie utwory słabo przepuszczalne
153	1492.2	Q, Pg	piaski, piaskowce, łupki	s	porowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	10-20, >40	1 - 2	głównie utwory słabo przepuszczalne
154	1228.6	Q, Pg, Cr	piaski, żwiry, piaskowce, łupki	s	porowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	10-20, >40	1 - 4	głównie utwory słabo przepuszczalne
155	413	Q, Ng, C	piaski, żwiry, piaskowce	s	porowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-3</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 2	głównie utwory słabo przepuszczalne
156	370.3	Q, Ng, T, C	piaski, żwiry, wapienie, piaskowce	s/c	porowe, szczelinowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 2	głównie utwory przepuszczalne
157	359.4	Q, Ng, Cr, T, C	piaski, żwiry, piaskowce, wapienie	s/c	porowe, szczelinowo-porowe, szczelinowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40, na znacznych obszarach bez wód podz	1	głównie utwory przepuszczalne
158	1482.8	Q, Ng, Pg, Cr, C	piaski, żwiry, piaskowce, łupki	s	porowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	2 - 4	głównie utwory słabo przepuszczalne
159	1290.1	Q, Pg, Cr	piaski, żwiry, piaskowce, łupki	s	porowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	2 - 4	głównie utwory słabo przepuszczalne

Nr JCWPd	Powierzchnia km <sup>2</sup>	Stratygrafia	Litologia	Typ geochem. utworów skalnych	Rodzaj utworów budujących warstwę wodonosną	Średni współczynnik filtracji m/s	Średnia miąższość utworów wodonosnych	Liczba poziomów wodonosnych	Charakterystyka nakładu warstwy wodonosnej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160	408.9	Q, Pg	piaski, żwiry, piaskowce, łupki	s	porowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 3	głównie utwory słabo przepuszczalne
161	1536.2	Q, Pg, Cr	piaski, żwiry, piaskowce, łupki	s	porowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 4	głównie utwory słabo przepuszczalne
162	546	Q, Ng, Cr, C	piaski, żwiry, piaskowce	s	porowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40, w części północnej 10-20	1 - 2	głównie utwory przepuszczalne
163	199.2	Q, Ng, Cr, J	piaski, żwiry, piaskowce	s	porowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40, w części północnej 10-20	1 - 2	głównie utwory przepuszczalne
164	359.7	Q, Pg	piaski, żwiry, piaskowce, łupki	s	porowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	10-20, >40	2 - 4	głównie utwory słabo przepuszczalne
165	929.2	Q, Pg, T	piaski, żwiry, piaskowce, łupki, wapienie	s/c	porowe, szczelinowo-porowe, szczelinowo-krasowe	10 <sup>-3</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	1 - 4	głównie utwory słabo przepuszczalne
166	1184.4	Q, Pg	piaski, żwiry, piaskowce, łupki	s	porowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	10-20, >40	1 - 4	głównie utwory słabo przepuszczalne
167	482.3	Q, Pg	piaski, żwiry, piaskowce, łupki	s	porowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	10-20, >40	1 - 4	głównie utwory słabo przepuszczalne
168	2795.9	Q, Pg, Cr	piaski, żwiry, piaskowce, łupki	s	porowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	3 - 4	głównie utwory słabo przepuszczalne
169	233.1	Q, Pg	piaski, żwiry, piaskowce, łupki	s	porowe, szczelinowo-porowe	10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>	>40	3 - 4	głównie utwory słabo przepuszczalne
170	56.9	Pg, Cr	piaskowce, łupki	s	szczelinowo-porowe	10 <sup>-5</sup> - 10 <sup>-6</sup>	10-20, >40	2	głównie utwory słabo przepuszczalne
171	24.6	Pg, Cr	piaskowce, łupki	s	szczelinowo-porowe	10 <sup>-5</sup> - 10 <sup>-6</sup>	10-20, >40	1 - 2	głównie utwory słabo przepuszczalne

Nr JCWPd	Powierzchnia km <sup>2</sup>	Stratygrafia	Litologia	Typ geochem. utworów skalnych	Rodzaj utworów budujących warstwę wodonośną	Średni współczynnik filtracji m/s	Średnia miąższość utworów wodonośnych	Liczba poziomów wodonośnych	Charakterystyka nakładu warstwy wodonośnej
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>
172	197.1	Q, Pg, J, T	piaski, żwiry, wapienie, dolomity, margle	s/c	porowe, szczelinowo-krasowe	$10^{-2} - 10^{-5}$	>40	1 - 3	głównie utwory przepuszczalne

s – typ krzemionkowy

c – typ węglanowy

st.p – poziomy/piętra staropaleozoiczne: dewon dolny, kambry

\* / piętro niemal w całości półprzepuszczalne lub nieprzepuszczalne