

Załączniki tabelaryczne

Załącznik nr 1. Zestawienie pomiarów zwierciadła wody w studniach wierconych i piezometrach w rejonie Kopalni Kujawy (listopad 2015r.)

Bank Hydro	Nazwa otworu wg Bank Hydro	Nr na mapie	Nazwa otworu	Głębokość [m]	Wysokość [m] n.p.m.	Cel wiercenia	Zafiltrowanie	od	do	Rok wiercenia	Współrzędne ukt. 1992		Miejscowość	Gmina	Powiat	Rzędna zwierciadła wody [m] n.p.m.			Uwagi
								[m] p.p.t.			x	y				nawier- cona	ustabili- zowana	XI 2015 R.	
3580092	KCW KUJAWY P1	P1	Piezometr P1	50	101	otwór obserwacyjny	jura	47	49	1990	552821,49	429858,69	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	77,61	77,61	-	zlikwidowany
3580095	KCW KUJAWY P2	P2	Piezometr P2	23	101	otwór obserwacyjny	czwartorzęd	20	22	1990	552827,81	429882,18	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	84,5	84,5	-	zlikwidowany
3980092	KCW KUJAWY P3	P3	Piezometr P3	59	103	otwór obserwacyjny	jura	46	48	1990	552121,42	430335,91	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	84,16	84,16	-	zlikwidowany
3980090	KCW KUJAWY P4	P4	Piezometr P4	27	103	otwór obserwacyjny	czwartorzęd	24	26	1990	552087,8	430325,42	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	89,46	89,46	-	zlikwidowany
-	-	P7	Piezometr P7	50	107,5	otwór obserwacyjny	jura	47	49	1990	550138,76	433212,13	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	92,7	92,7	-	zlikwidowany
-	-	P8	Piezometr P8	31	107,5	otwór obserwacyjny	czwartorzęd	28	30	1990	550144,47	433256,88	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	90,2	90,2	-	zlikwidowany
-	-	P9	Piezometr P9	50	105	otwór obserwacyjny	jura	47	49	1990	550199,66	433395,89	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	87,9	87,9	-	zlikwidowany
-	-	P10	Piezometr P10	26,5	106	otwór obserwacyjny	czwartorzęd	24	26	1990	550165,41	433337,81	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	91,45	91,45	-	zlikwidowany
-	-	P11	Piezometr P11	50	105	otwór obserwacyjny	jura	47	49	1990	550371,13	434189,21	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	60	60	-	zlikwidowany
-	-	P15	Piezometr P15	28	105,2	otwór obserwacyjny	czwartorzęd	25	27	1995	551497,08	430237,77	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	84,6	84,6	-	zlikwidowany
-	-	P17	Piezometr P17	16,5	102,6	otwór obserwacyjny	czwartorzęd	14,5	16	1995	549797,35	433156,6	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	89,65	89,65	-	zlikwidowany
-	-	H-28	Otwór badawczo-złożowy H-28	130	108,2	otwór badawczy	jura	-	-	1999	551137,3	431505,77	Bielawy	Barcin	żniński	46,8	55,2	-	zlikwidowany
-	-	J-32	Otwór badawczo-złożowy J-32	120	99,8	otwór badawczy	jura	-	-	1999	550794,83	431740,33	Bielawy	Barcin	żniński	58,1	88,3	-	zlikwidowany
-	-	XI-14D	Otwór badawczo-złożowy XI-14D	123	102,2	otwór badawczy	jura	-	-	1999	551239,15	431982,34	Bielawy	Barcin	żniński	50,6	50,6	-	zlikwidowany
-	-	IX-15	Otwór badawczo-złożowy IX-15	126	105,6	otwór badawczy	jura	-	-	1999	551445,19	432203,13	Bielawy	Barcin	żniński	46,45	46,45	-	zlikwidowany
-	-	BVII-0	Otwór złożowy BVII-0	50	52	otwór złożowy	jura	-	-	1954	552225,92	430881,04	Bielawy	Barcin	żniński	-	-	-	zlikwidowany
-	-	B.IX-41	Otwór złożowy B.IX-41	106	106	otwór złożowy	jura	-	-	1954	550138,68	434542,99	Bielawy	Barcin	żniński	-	-	-	zlikwidowany
3580142	ZAKŁAD GÓRNICZY KUJAWY J1	J-1	Piezometr J-1	55	97,78	otwór obserwacyjny	jura	bosy		2015	553035,08	429623,60	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	78,92	78,92	78,43	
3980123	ZAKŁAD GÓRNICZY KUJAWY J2	J-2	Piezometr J-2	55	107,93	otwór obserwacyjny	jura	bosy		2015	551997,15	430263,47	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	83,72	83,72	83,32	
3980125	ZAKŁAD GÓRNICZY KUJAWY J3	J-3	Piezometr J-3	55	102,33	otwór obserwacyjny	jura	bosy		2015	551059,25	431548,43	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	86,68	86,68	85,72	
3990213	ZAKŁAD GÓRNICZY KUJAWY J4	J-4	Piezometr J-4	55	105,12	otwór obserwacyjny	jura	bosy		2015	550390,97	432662,28	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	89,63	89,63	89,65	

Bank Hydro	Nazwa otworu wg Bank Hydro	Nr na mapie	Nazwa otworu	Głębokość [m]	Wysokość [m] n.p.m.	Cel wiercenia	Zafiltrowanie	od	do	Rok wiercenia	Współrzędne ukt. 1992		Miejscowość	Gmina	Powiat	Rzędna zwierciadła wody [m] n.p.m.			Uwagi
								[m] p.p.t.			x	y				nawier- cona	ustabili- zowana	XI 2015 R.	
3990215	ZAKŁAD GÓRNICZY KUJAWY J5	J-5	Piezometr J-5	57	109,81	otwór obserwacyjny	jura	bosy		2015	550051,79	433296,18	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	90,21	90,21	90,21	
3990216	ZAKŁAD GÓRNICZY KUJAWY J6	J-6	Piezometr J-6	53	103,93	otwór obserwacyjny	jura	bosy		2015	550344,27	434147,79	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	66,65	60,77	59,98	
3580094	KCW KUJAWY P13	P13	Piezometr P13	57/50*	100	otwór obserwacyjny	jura	47	49	1990	552694,78	429874,28	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	76,94	76,94	66,1	
3580093	KCW KUJAWY P14	P14	Piezometr P14	23/21,8*	100	otwór obserwacyjny	czwartorzęd	19	21	1990	552724,68	429912,17	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	84,46	84,46	81,1	
3980091	KCW KUJAWY P5	P5	Piezometr P5	50/51,3*	106,5	otwór obserwacyjny	jura	46	48	1990	552038,21	430369,88	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	85,35	85,35	82,3	
3980093	KCW KUJAWY P6	P6	Piezometr P6	33/32,9*	106,5	otwór obserwacyjny	czwartorzęd	30	32	1990	552007,03	430388,40	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	84,6	84,6	87,8	
3580141	ZAKŁAD GÓRNICZY KUJAWY Q1	Q-1	Piezometr Q-1	23	97,96	otwór obserwacyjny	czwartorzęd	16	21	2015	553033,16	429628,31	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	82,29	82,29	81,92	
3980122	ZAKŁAD GÓRNICZY KUJAWY Q2	Q-2	Piezometr Q-2	33	107,78	otwór obserwacyjny	czwartorzęd	27	31	2015	551992,77	430270,20	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	84,01	84,01	83,76	
3980124	ZAKŁAD GORNICZY KUJAWY Q3	Q-3	Piezometr Q-3	25,5	102,34	otwór obserwacyjny	czwartorzęd	19,5	24,5	2015	551054,46	431546,66	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	86,97	86,97	86,73	
3990212	ZAKŁAD GÓRNICZY KUJAWY Q4	Q-4	Piezometr Q-4	27	105,18	otwór obserwacyjny	czwartorzęd	21	25	2015	550389,46	432667,04	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	89,57	89,57	89,53	
3990214	ZAKŁAD GÓRNICZY KUJAWY Q5	Q-5	Piezometr Q-5	31,4	109,97	otwór obserwacyjny	czwartorzęd	24,4	29,4	2015	550047,61	433294,21	Wapienno-Bielawy	Barcin	żniński	90,32	90,32	90,07	
3580016	ZAKŁADY WAPIENNICZE 1	St.1	Studnia zakładowa nr1	93	96	studnia	jura	77,07	91,07	1963	552803,59	430866,98	Wapienno	Barcin	żniński	40	81,8	-	
3580040	KCW KUJAWY 2	St.2	Studnia zakładowa nr2	92,5/89*	97	studnia	jura	70	86	1970	552803,39	430848,48	Wapienno	Barcin	żniński	27	80,76	82	
3590094	SPÓŁDZ. PRODUKCYJNA 1	W 1	Studnia Sadłogoszcz 42	39	82	studnia	jura	b.d.	b.d.	b.d.	555081,79	433630,16	Sadłogoszcz	Barcin	żniński	b.d.	b.d.	76,7	
3980054	SZKOŁA 1	W 2	Studnia Słaboszewo - MWP II/1285/1	29	110	studnia	czwartorzęd	b.d.	b.d.	1973	547647,79	430634,36	Słaboszewo	Dąbrowa	mogileński	b.d.	96	89,24	
3980023	SIEĆ MONITORINGU PIG 1	W 3	Sieć monitoringu PIG II/797/1	90	99	studnia	jura	b.d.	b.d.	1987	551206,87	429354,58	Szczepanowo	Dąbrowa	mogileński	b.d.	88,3	86,58	
3980081	WODOCIĄG GRUPOWY 2	W 4	Studnia Szczepanowo - St.1	45	99,15	studnia	czwartorzęd	28,5	40,5	1986	551394,18	427154,30	Wójcin	Dąbrowa	mogileński	71,15	85,65	85,9	
-	-	W 5	Studnia Szczepanowo, ul. Barcińska 12	b.d.	98	studnia	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	552604,94	427862,73	Szczepanowo	Dąbrowa	mogileński	b.d.	b.d.	90,95	
3580032	PRZED. USŁUG.-PROD. WODBAR 1	W 6	Przed. Usług. - Prod."WODBAR" 1	23,5	88,88	studnia	czwartorzęd	b.d.	b.d.	1968	554882,75	428148,03	Barcin	Barcin	żniński	b.d.	b.d.	84,48	
3580031	OSIEDLE MIESZK. 1	W 7	Osiedle mieszk. 1 - Ujęcie nr 3	18	80	studnia	czwartorzęd	15	16,8	1973	555095,96	428593,1	Barcin	Barcin	żniński	75,34	75,34	-	w likwidacji
3580021	ZAKŁAD ROLNY 1	W 8	Krotoszyn 01	110	97	studnia	jura	b.d.	b.d.	1965	554452,21	430124,19	Krotoszyn	Barcin	żniński	b.d.	b.d.	b.d.	nie znaleziono
-	-	18	Studnia nr 18	99	107,92	studnia	jura	b.d.	b.d.	1985	551231,43	433167,4	Bielawy	Barcin	żniński	25,92	73,47	-	zlikwidowana

Bank Hydro	Nazwa otworu wg Bank Hydro	Nr na mapie	Nazwa otworu	Głębokość [m]	Wysokość [m] n.p.m.	Cel wiercenia	Zafiltrowanie	od	do	Rok wiercenia	Współrzędne ukł. 1992		Miejscowość	Gmina	Powiat	Rzędna zwierciadła wody [m] n.p.m.			Uwagi
								[m] p.p.t.			x	y				nawier- cona	ustabili- zowana	XI 2015 R.	
-	-	P-St.5	Studnia Piechcin - St.5	46	96	studnia	czwartorzęd	37,1	44	2013	551478,99	435662,09	Piechcin	Barcin	żniński	64	86,5	83,32	
3990024	ZAKŁAD ROLNY 1	P-PGR	Studnia Piechcin PGR	31,8	97/95	studnia	czwartorzęd	b.d.	b.d.	1962	551815,31	435363,27	Piechcin	Barcin	żniński	66,5	86	84,95	
3990153	UJĘCIE W PIEHCINIE 3	ST.3A (3)	Studnia ST.3A (3)	185	101,5	studnia	jura	148	181	1993	550393,91	434903,47	Piechcin	Barcin	żniński	-47,5	62,77	77,4	
3990158	UJĘCIE W PIEHCINIE 4	St.4	Studnia St.4	76	91,82	studnia	jura	b.d.	b.d.	b.d.	550650,62	434783,43	Piechcin	Barcin	żniński	51,82	82,02	-	
3580075	UJĘCIE MIEJSKIE BARCIN P-II	W - PIII	Studnia Wolice - PIII	20	76,04	studnia	czwartorzęd	b.d.	b.d.	1985	554682,89	425446,08	Wolice	Barcin	żniński	74,24	74,24	74,26	
3580106	UJĘCIE MIEJSKIE BARCIN 1A	W - St.1a	Studnia Wolice - St.1a	32,5	87,7	studnia	czwartorzęd	20,4	31,5	1994	554816,99	426313,77	Wolice	Barcin	żniński	78,2	78,2	78,51	
3580042	UJECIE MIEJSKIE BARCIN 2	W - St.2	Studnia Wolice - St.2	36	87,58	studnia	czwartorzęd	b.d.	b.d.	1971	554672,08	425476,21	Wolice	Barcin	żniński	78,9	78,9	78,25	
3580077	UJĘCIE MIEJSKIE BARCIN 5	W - St.5	Studnia Wolice - St.5	50	104,21	studnia	czwartorzęd	35	48	1985	554399,82	425798,65	Wolice	Barcin	żniński	78,99	78,99	78,93	
-	-	W - St.6	Studnia Wolice - St.6	50	103,7	studnia	czwartorzęd	35	48	2009	554838,17	426017,69	Wolice	Barcin	żniński	78,7	78,7	78,67	

Załącznik nr 2. Zestawienie pomiarów zwierciadła wody w studniach kopanych w rejonie Kopalni Kujawy (listopad 2015r.)

Lp.	Numer na mapie	Miejscowość	Rzędna terenu [m n.p.m.]	Głębokość studni [m]	Kryza [m]	Głębokość do zwierciadła wody [m p.p.t.]	Rzędna zwierciadła wody [m n.p.m.]	Uwagi
1	K1	Barcin, ul. Sienkiewicza 10	81	-	0.42	1.93	79.07	
2	K2	Białe Błota 10	106	9	0.18	3.02	102.98	
3	K3	Białe Błota 5	106	-	0.52	5.77	100.23	
4	K4	Piechcin, ul. 11 Listopada 14	94	5	0.5	3.6	90.4	
5	K5	Radłowo 110	106	8.5	0.8	-	-	brak wody
6	K6	Sadłogoszcz 30	92	-	0.32	4.9	87.1	
7	K7	Sadłogoszcz 49	81	-	-	4.1	76.9	
8	K8	Słaboszewo 6	106	-	0.33	9.77	96.23	
9	K9	Szczepanowo, ul. Żnińska 10	96	-	0.67	4.83	91.17	
10	K10	Szeroki Kamień 11	106	-	0.81	12.13	93.87	
11	K11	Wolice 5	103.5	-	0.58	6.54	96.96	
12	K12	Zalesie Barcińskie 17	98.4	12.9	0.61	5.9	92.5	
13	K13	Zalesie Barcińskie 18	99	-	0.68	6.95	92.05	
14	KW5	Studnia Szczepanowo, ul. Barcińska 12	98	-	-	7,05	90.95	

Załącznik nr 4. Rejestr ilości odprowadzonych wód z Kopalni Kujawy w latach 2005-2015

Lp.	m-c rok	Bielawy	Wapienno Zachód	Wapienno Wschód	Bielawy	Wapienno Zachód	Wapienno Wschód
		m ³ /d			m ³		
1	sty 05	2097,77	1225,06	1067,23	65031,0	37977,00	33084
2	lut 05	1445,14	1692,21	1007,64	40464,0	47382,00	28214
3	mar 05	1797,39	1654,84	1217,32	55719,0	51300,00	37737
4	kwi 05	1697,57	3081,87	880,50	50927,0	92456,00	26415
5	maj 05	1713,84	2569,74	1112,10	53129,0	79662,00	34475
6	cze 05	924,17	2225,50	622,10	27725,0	66765,00	18663
7	lip 05	957,29	1909,06	609,74	29676,0	59181,00	18902
8	sie 05	1015,10	3681,77	551,55	31468,0	114135,00	17098
9	wrz 05	885,53	2527,83	543,77	26566,0	75835,00	16313
10	paź 05	899,35	2910,42	516,42	27880,0	90223,16	16009
11	lis 05	913,33	3295,70	572,70	27400,0	98870,96	17181
12	gru 05	642,84	2014,62	1239,94	19928,0	62453,12	38438
13	sty 06	1801,03	2376,68	757,52	55832,0	73677,00	23483
14	lut 06	1167,68	2389,25	914,71	32695,0	66899,00	25612
15	mar 06	1374,03	2899,94	1139,90	42595,0	89898,00	35337
16	kwi 06	1536,67	2470,20	941,67	46100,0	74106,00	28250
17	maj 06	1397,90	3303,45	846,90	43335,0	102407,00	26254
18	cze 06	883,83	2699,43	841,77	26515,0	80983,00	25253
19	lip 06	954,90	2960,65	1004,16	29602,0	91780,00	31129
20	sie 06	1824,45	4149,97	1608,39	56558,0	128649,00	49860
21	wrz 06	1882,77	2071,50	1060,73	56483,0	62145,00	31822
22	paź 06	988,10	2106,53	968,58	30631,0	65302,48	30026
23	lis 06	1038,87	2884,85	1121,73	31166,0	86545,44	33652
24	gru 06	1211,42	2075,60	1165,45	37554,0	64343,48	36129
25	sty 07	1801,03	2664,46	1517,61	55832,0	82598,38	47046
26	lut 07	1167,68	2487,94	1636,75	32695,0	69662,42	45829
27	mar 07	1370,65	2368,25	1828,23	42490,0	73415,71	56675
28	kwi 07	1538,00	2821,14	1126,63	46140,0	84634,12	33799
29	maj 07	1397,84	1905,92	967,55	43333,0	59083,58	29994
30	cze 07	877,17	2045,57	892,70	26315,0	61367,00	26781
31	lip 07	1912,97	1556,03	708,74	59302,0	48237,00	21971
32	sie 07	1814,77	1407,29	962,58	56258,0	43626,00	29840
33	wrz 07	1812,77	1367,10	1824,47	54383,0	41013,00	54734
34	paź 07	1730,03	1454,55	1179,94	53631,0	45091,00	36578
35	lis 07	1425,53	1478,23	1129,47	42766,0	44347,00	33884
36	gru 07	1534,00	1507,48	1140,74	47554,0	46732,00	35363
37	sty 08	645,16	1398,16	1442,26	20000,0	43343,00	44710
38	lut 08	831,39	1732,86	1364,82	23279,0	48520,00	38215
39	mar 08	825,81	1495,48	1213,55	25600,0	46360,00	37620
40	kwi 08	820,00	2297,67	1128,30	24600,0	68930,00	33849
41	maj 08	831,61	977,61	1234,06	25780,0	30306,00	38256
42	cze 08	859,37	1026,20	1178,93	25781,0	30786,00	35368

Lp.	m-c rok	Bielawy	Wapienno Zachód	Wapienno Wschód	Bielawy	Wapienno Zachód	Wapienno Wschód
		m ³ /d			m ³		
43	lip 08	1042,00	1028,48	1250,29	32302,0	31883,00	38759
44	sie 08	1427,68	865,00	1430,45	44258,0	26815,00	44344
45	wrz 08	1146,10	1028,90	1126,50	34383,0	30867,00	33795
46	paź 08	1407,45	1409,10	1066,32	43631,0	43682,00	33056,0
47	lis 08	1152,23	1441,77	1108,90	34567,0	43253,00	33267,0
48	gru 08	1032,26	1064,35	980,52	32000,0	32995,00	30396,0
49	sty 09	1114,52	3543,81	784,97	34550,0	109858,00	24334,0
50	lut 09	1242,50	3936,04	700,86	34790,0	110209,00	19624,0
51	mar 09	1114,26	3626,42	717,68	34542,0	112419,00	22248,0
52	kwi 09	647,43	3573,30	624,47	19423,0	107199,00	18734,0
53	maj 09	741,74	3577,74	606,19	22994,0	110910,00	18792,0
54	cze 09	1112,70	3504,10	720,53	33381,0	105123,00	21616,0
55	lip 09	1305,74	2688,06	1108,58	40478,0	83330,00	34366,0
56	sie 09	1218,90	3049,74	826,35	37786,0	94542,00	25617,0
57	wrz 09	625,70	2636,43	735,93	18771,0	79093,00	22078,0
58	paź 09	931,42	1838,45	855,35	28874,0	56992,00	26516,0
59	lis 09	1086,40	2001,77	917,70	32592,0	60053,00	27531,0
60	gru 09	964,06	1853,39	966,55	29886,0	57455,00	29963,0
61	sty 10	1140,84	1239,00	800,23	35366,0	38409,00	24807,0
62	lut 10	1090,03	1344,18	880,21	30520,8	37637,00	24646,0
63	mar 10	1004,05	1810,13	1032,45	31125,6	56114,00	32006,0
64	kwi 10	1309,32	1902,90	853,27	39279,6	57087,00	25598,0
65	maj 10	628,49	1875,23	929,65	19483,2	58132,00	28819,0
66	cze 10	1004,76	2890,54	686,60	30142,8	86716,24	20598,0
67	lip 10	1003,01	1369,00	863,16	31093,2	42439,00	26758,0
68	sie 10	544,53	1582,55	1107,45	16880,4	49059,00	34331,0
69	wrz 10	1185,12	3906,81	821,50	35553,6	117204,44	24645,0
70	paź 10	1088,01	2829,31	537,42	33728,4	87708,48	16660,0
71	lis 10	1277,28	1911,62	1833,17	38318,4	57348,60	54995,0
72	gru 10	796,41	1821,92	2295,03	24688,8	56479,64	71146,0
73	sty 11	984,54	1885,16	3113,55	30520,8	58439,84	96520,0
74	lut 11	1111,63	1237,82	2993,25	31125,6	34658,84	83811,0
75	mar 11	1267,08	1892,48	2268,84	39279,6	58666,96	70334,0
76	kwi 11	649,44	2540,54	1768,47	19483,2	76216,24	53054,0
77	maj 11	972,35	2577,33	1114,13	30142,8	79897,12	34538,0
78	cze 11	1036,44	3493,10	658,03	31093,2	104793,08	19741,0
79	lip 11	544,53	1863,49	3025,26	16880,4	57768,06	93783,0
80	sie 11	1146,89	1542,83	1776,39	35553,6	47827,80	55068,0
81	wrz 11	1124,28	1017,60	1078,57	33728,4	30527,94	32357,0
82	paź 11	1236,08	1416,65	562,77	38318,4	43916,06	17446,0
83	lis 11	822,96	1361,64	537,87	24688,8	40849,18	16136,0
84	gru 11	1283,46	1232,65	695,32	39787,2	38212,02	21555,0
85	sty 12	1120,94	3877,79	913,90	34749,0	120211,49	28331,0

Lp.	m-c rok	Bielawy	Wapienno Zachód	Wapienno Wschód	Bielawy	Wapienno Zachód	Wapienno Wschód
		m ³ /d			m ³		
86	lut 12	1085,14	3664,42	1235,82	30384,0	102603,68	34603,0
87	mar 12	1033,13	3542,47	975,06	32027,0	109816,68	30227,0
88	kwi 12	431,67	2876,21	839,10	12950,0	86286,17	25173,0
89	maj 12	444,77	2458,28	798,58	13788,0	76206,65	24756,0
90	cze 12	1358,63	4174,35	1793,33	40759,0	125230,40	53800,0
91	lip 12	1074,81	3822,99	2028,10	33319,0	118512,80	62871,0
92	sie 12	218,74	3206,32	1356,58	6781,0	99395,90	42054,0
93	wrz 12	1136,03	3093,07	1094,30	34081,0	92792,10	32829,0
94	paź 12	372,06	3590,64	1336,45	11534,0	111309,90	41430,0
95	lis 12	330,80	3087,22	1306,73	9924,0	92616,50	39202,0
96	gru 12	733,71	2579,42	1402,74	22745,0	79961,93	43485,0
97	sty 13	1021,45	2389,25	1522,19	31664,9	74066,76	47188,0
98	lut 13	1151,87	3122,26	1923,93	32252,4	87423,20	53870,0
99	mar 13	1597,12	2428,20	1380,19	49510,8	75274,32	42786,0
100	kwi 13	1362,72	2119,44	912,23	40881,6	63583,30	27367,0
101	maj 13	1240,58	1484,23	1186,65	38458,1	46011,11	36786,0
102	cze 13	798,05	3087,77	1565,13	23941,4	92633,12	46954,0
103	lip 13	775,03	3244,82	1278,29	24026,0	100589,27	39627,0
104	sie 13	354,29	3420,49	1327,23	10983,0	106035,10	41144,0
105	wrz 13	775,37	2365,77	1410,27	23261,0	70973,15	42308,0
106	paź 13	641,94	2836,31	1237,74	19900,0	87925,58	38370,0
107	lis 13	608,80	2335,80	1273,97	18264,0	70074,09	38219,0
108	gru 13	258,77	1957,74	1413,29	8022,0	60689,83	43812,0
109	sty 14	1056,19	2079,66	1398,77	32742,0	64469,60	43362,0
110	lut 14	1144,65	2262,58	1182,62	33194,9	65614,73	34296,0
111	mar 14	555,14	3044,35	1295,65	17209,4	94374,80	40165,0
112	kwi 14	903,67	3332,95	1171,57	27110,0	99988,58	35147,0
113	maj 14	1101,21	3808,27	1012,29	34137,4	118056,47	31381,0
114	cze 14	1261,94	4076,48	918,83	37858,3	122294,45	27565,0
115	lip 14	344,00	3944,98	1045,42	10664,0	122294,50	32407,9
116	sie 14	322,55	3713,44	1222,75	9999,0	115116,79	37905,2
117	wrz 14	395,37	3408,36	1409,96	11861	102250,77	42298,8
118	paź 14	446,61	3356,75	1364,48	13845	104059,18	42298,8
119	lis 14	514,83	3520,86	1409,96	15445	105625,83	42298,8
120	gru 14	436,48	3045,85	1364,48	13531	94421,38	42298,8
121	sty 15	803,61	4433,94	1261,90	24912	137452,12	39118,9
122	lut 15	1252,76	6656,13	1121,64	36330	193027,91	32527,6
123	mar 15	416,71	5906,09	556,82	12918	183088,71	17261,4
124	kwi 15	509,23	4039,52	696,75	15277	121185,58	20902,5
125	maj 15	306,26	3456,00	768,91	9494	107135,90	23836,2
126	cze 15	376,47	3287,41	740,68	11294	98622,43	22220,5
127	lip 15	505,68	3878,11	975,03	15676	120221,44	30225,8
128	sie 15	263,32	2554,62	1042,75	8163	79193,36	32325,1

Lp.	m-c rok	Bielawy	Wapienno Zachód	Wapienno Wschód	Bielawy	Wapienno Zachód	Wapienno Wschód
		m ³ /d			m ³		
129	wrz 15	449,20	3582,82	994,88	13476	107484,60	29846,5
130	paź 15	393,06	7078,81	942,78	12185	219443,04	29226,2
131	lis 15	329,33	2390,07	825,51	9880	71702,21	24765,2
132	gru 15	367,39	2274,74	837,00	11389	70517,02	25947,0
133	sty 16	454,16	4155,81	1158,89	14079	128830,02	35925,7
134	lut 16	900,52	4358,77	970,00	26115	126404,38	28130,0
135	mar 16	351,35	4493,57	972,60	10892	139300,74	30150,6

Załącznik nr 5. Archiwalne pomiary położenia rzędnych zwierciadła wody w otworach zlikwidowanych

Data pomiaru	JURA									CZWARTORZĘD					
	P1	P3	P7	P9	P11	H-28	J-32	XI-14D	IX-15	P2	P4	P8	P10	P15	P17
	Rzędna zwierciadła wody, m n.p.m.														
VII 1991	76,3	81,3	89,45	88,8	59,65	-	-	-	-	83,25	90,1	91	91,05	-	-
X 1991	75,85	81	89,7	88,7	59,8	-	-	-	-	83,05	90,05	91,35	90,9	-	-
V 1992	75,4	80,75	89,15	88,7	60,55	-	-	-	-	82,95	90,7	89,2	90,55	-	-
X 1992	75,4	80,75	89,1	88,6	60,2	-	-	-	-	83,05	90,3	89,1	90,75	-	-
V 1993	75,2	80,35	88,75	88,4	60	-	-	-	-	82,7	90,55	88,8	90,45	-	-
XI 1993	75,3	80,2	88,65	88,8	59,9	-	-	-	-	82,55	90,7	88,9	90,65	-	-
V 1994	76,2	79,75	88,65	88,35	60,6	-	-	-	-	86	90,45	88,7	90,3	-	-
X 1994	75,9	81,75	88,6	88,5	60,4	-	-	-	-	83,75	90,3	88,55	90,35	-	-
III 1995	77,9	79,3	88,45	-	60,6	-	-	-	-	83,45	90,7	88,4	89,85	-	-
X 1995	78,5	79,2	88,25	-	60,4	-	-	-	-	83,55	90,55	88,4	89,65	85,2	-
IV 1996	77,8	78,9	88,45	-	60,5	-	-	-	-	83,45	90,6	88,6	89,6	-	-
X 1996	-	83,95	88,15	-	60,6	-	-	-	-	83,65	90,55	88,6	89,65	85,8	-
IV 1997	77,75	80,35	88,75	88,4	60	-	-	-	-	82,7	90,55	88,8	90,45	85,4	-
VIII 1997	76,8	78,7	88,75	87,9	60,6	-	-	-	-	83,45	90,7	88,45	90,45	86,1	-
V 1998	75,8	78,7	88,25	87,1	55,98	-	-	-	-	83,25	90	88,3	89,85	85,2	-
X 1998	75,4	78,8	88,25	87,2	56,1	-	-	-	-	82,35	90,1	88,2	89,85	85,1	-
IV 1999	75,5	79	88,25	87,1	56,6	-	-	-	-	82,45	90,1	88,1	89,85	85,1	86,3
IX 1999	75,6	78,4	88,65	87,3	55,9	54,7	87,5	45,5	46,9	85,3	90,1	88,7	90,25	85,4	-
V 2000	75,3	78	88,55	86,3	55,8	54,6	87,4	45,45	46,8	83,65	89,25	88,65	90,25	85,3	-
X 2000	75,2	77,8	88,75	87,8	55,8	49,8	87,8	-	-	83,45	90	88,8	90,45	84,9	-
IV 2001	75,2	77,8	88,55	87,9	-	51,2	87,8	43,4	-	83,35	89,9	88,7	90,65	85,3	-
XI 2001	74,5	77,6	88,45	87,7	-	-	87,8	-	-	83,65	89,5	88,7	90,35	84,8	-
V 2002	74,5	77,4	88,2	87,6	55,6	-	87,45	-	-	83,35	89,2	88,6	90,55	84,8	-
IX 2002	72,8	77,4	88,75	87,7	-	-	87,8	-	-	84,05	89	88,9	91,55	84,8	86,6
IV 2003	73	77,3	88,75	87,7	-	-	87,8	-	-	84,15	89	88,8	91,55	84,8	86,35

[illegible]

